

# Euroschwarz Wasserversorgung und Schwimmbad Industrie GmbH

1 FILTRATION 2 HAUSHALT 3 DOSIERUNG 4 HYGIENE 5 POOL

[www.aqua.com.tr](http://www.aqua.com.tr)  
[www.euroschwarz.de](http://www.euroschwarz.de)



EUROSCHWARZ 2024

## INHALT

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| <b>01</b> | FILTERBEHÄLTER                                  | S. 13-22 |
| <b>02</b> | BIG ONE FILTERBEHÄLTER UND KARTUSCHEN           | S. 23-25 |
| <b>03</b> | FILTERPATRONEN                                  | S. 26-33 |
| <b>04</b> | KABINETT / SCHRANK                              | S. 34-35 |
| <b>05</b> | MINERALBEHÄLTER UND ZUBEHÖR                     | S. 35-37 |
| <b>06</b> | VENTILE   | S. 38-39 |
| <b>07</b> | MINERALIEN UND CHEMIKALIEN                      | S. 40-41 |
| <b>08</b> | ENTHÄRTUNGSANLAGEN FÜR HAUSHALTE                | S. 42-43 |
| <b>09</b> | INDUSTRIELLE FILTER- UND ENTHÄRTUNGSANLAGEN     | S. 44-58 |
| <b>10</b> | UMKEHROSMOSEANLAGEN UND -TEILE                  | S. 59-67 |
| <b>11</b> | HYDROPHORE TANK MIT FESTER MEMBRAN              | S. 68    |
| <b>12</b> | ULTRAVIOLETTE DESINFEKTIONSANLAGE               | S. 69-70 |
| <b>13</b> | GERÄTE FÜR DIE HAUSHALTAUFBEREITUNG             | S. 72-76 |
| <b>14</b> | FILTER UND ERSATZTEILE FÜR HAUSHALTSKLÄRANLAGEN | S. 77-84 |
| <b>15</b> | PULSIERENDE PUMPEN MIT FESTER DOSIERUNG         | S. 86-90 |
| <b>16</b> | MOTORGESTEUERTE PUMPEN                          | S. 91    |
| <b>17</b> | LUFTMEMBRAN-DOSIERPUMPEN                        | S. 92    |

## INHALT

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>18</b> | DURCHFLUSSGESTEUERTE DOSIERPUMPEN                       | S. 93-94   |
| <b>19</b> | SIGNALGESTEUERTE DOSIERPUMPEN                           | S. 94-95   |
| <b>20</b> | PH-GESTEUERTE DOSIERPUMPEN                              | S. 96-97   |
| <b>21</b> | ORP/RX GESTEUERTE DOSIERPUMPEN                          | S. 98-99   |
| <b>22</b> | PPM GESTEUERTE DOSIERPUMPEN                             | S. 100     |
| <b>23</b> | SYSTEME ZUR MESSUNG DES FREIEN CHLORS                   | S. 101-104 |
| <b>24</b> | MISCHER/MIXER   | S. 105     |
| <b>25</b> | MESSGERÄTE  | S. 106-108 |
| <b>26</b> | TURM - KESSELWASSER DOSIERSYSTEME                       | S. 108-109 |
| <b>27</b> | SCHWIMMBAD - CHEMIKALIEN - DOSIERANLAGEN                | S. 109-111 |
| <b>28</b> | PUMPEN FÜR EINZELNE REINIGUNGSMITTEL                    | S. 112-115 |
| <b>29</b> | PUMPEN FÜR DUALE (DOPPELTE) REINIGUNGSMITTEL            | S. 115     |
| <b>30</b> | ERSATZTEILE FÜR REINIGUNGSMITTEL - UND SPÜLMITTELPUMPEN | S. 116     |
| <b>31</b> | DESINFEKTIONSANLAGE                                     | S. 117-118 |
| <b>32</b> | VERDÜNNER   | S. 119     |
| <b>33</b> | WÄSCHEREIANLAGEN  | S. 120-125 |

## INHALT

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>34</b> | SCHWIMMBECKENFILTER                         | S. 127-133 |
| <b>35</b> | UMWÄLZ - UND WHIRLPOOLPUMPEN                | S. 134-138 |
| <b>36</b> | MASCHINENKAMMER                             | S. 139-141 |
| <b>37</b> | SCHWIMMBAD - STEUERUNGSTAFEL                | S. 142-146 |
| <b>38</b> | SCHWIMMBAD - CHEMIKALIEN -<br>DOSIERSYSTEME | S. 146-149 |
| <b>39</b> | AQUA SALT SALZ-CHLORINATOR                  | S. 150-154 |
| <b>40</b> | TREPPEN                                     | S. 155-158 |
| <b>41</b> | RANDGRIFFE                                  | S. 158     |
| <b>42</b> | DUSCHEN UND WASSERFÄLLE                     | S. 159     |
| <b>43</b> | LEUCHTEN                                    | S. 160-162 |
| <b>44</b> | BODENFILTER                                 | S. 162-163 |
| <b>45</b> | GITTER                                      | S. 164     |
| <b>46</b> | ECKTEILE                                    | S. 164     |
| <b>47</b> | DÜSE  | S. 164-165 |
| <b>48</b> | SKIMMER                                     | S. 165-166 |
| <b>49</b> | MAXJET                                      | S. 167     |
| <b>50</b> | JETWAG                                      | S. 167-168 |



## INHALT

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| <b>51</b> | BLOWER                                   | S. 168     |
| <b>52</b> | POOL - REINIGUNGSZUBEHÖR                 | S. 169-170 |
| <b>53</b> | POOL - THERMOMETER                       | S. 170     |
| <b>54</b> | POOL - RETTUNGSRING                      | S. 170     |
| <b>55</b> | POOL - ROBOTER                           | S. 171-172 |
| <b>56</b> | TESTKITS                                 | S. 173     |
| <b>57</b> | WÄRMEPUMPE                               | S. 174-175 |
| <b>58</b> | PLATTENWÄRMEAUSTAUSCHER                  | S. 176     |
| <b>59</b> | POLYESTER-, VERBUND- UND FERTIGBECKEN    | S. 177-184 |
| <b>60</b> | BESCHICHTUNGSPRODUKTE UND MONTAGEZUBEHÖR | S. 185-186 |
| <b>61</b> | LINER (BESCHICHTUNG) ZUBEHÖR             | S. 186     |
| <b>62</b> | FLEX ROHRE                               | S. 187     |
| <b>63</b> | CHEMIKALIEN FÜR POOLS                    | S. 188-190 |
| <b>64</b> | PVC ARMATUREN UND VENTILE                | S. 191-197 |
| <b>65</b> | MATERIALIEN FÜR BAHNEN                   | S. 198     |
| <b>66</b> | SAUNA ZUBEHÖR                            | S. 199     |
| <b>67</b> | AUSRISSBILD UND ERSATZTEILE              | S. 200-224 |



**ITALIEN**

**ENGLAND**

**SPANIEN**

- Wasseraufbereitungssysteme
- Häusliche Wasseraufbereitung
- Dosierpumpen
- Hygiene-Ausrüstungen
- Pool Ausrüstungen

# Aqua industrial group



TÜRKIYE

DUBAI

INDIEN

RUSSLAND

## Technologie & Innovation



9 Werke / Fabriken  
23.000 m<sup>2</sup> geschlossene Fläche  
7 Niederlassungen  
330 Mitarbeiter  
10.225 Produktcodes

#### PRODUKTIONSREGIONEN

- S. Martino in Rio (RE)
- Rieti
- Bangalore IND
- İstanbul





# Aqua industrial group







Wir stehen für Innovation & Industrie



# Aqua industrial group



INDUSTRIAL GROUP

42 Spitzgießmaschinen von 50 bis 1.700 Tonnen

704 Spezialformen

13 Extruder-Maschinen für Meltblown Kartuschen

20 Wickelmaschinen für Kartuschen

2 Schweißmaschinen für die Herstellung von Tanks und Filtern

Roboterproduktionslinie für Poolfilter





**WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE und  
ZUBEHÖR**





## FILTERKÖPFE

| GIBO SERIE |        | Oberer Kopf; dreiteilig als untere Schale und Verbindungsring. Kopf aus Polypropylen mit Bronzegewinde. SAN-Gehäuse. 32 Bar Berstdruck, 6 Bar Arbeitsdruck. Betriebstemperatur 5-40°C. |           |
|------------|--------|--|-----------|
| CODE       | MODELL | HÖHE   | ANSCHLUSS |
| A1010830N  | FP3    | 10"  | 3/4" F    |
| A1010840N  |        | 10"  | 1" F      |



• Öffnungsschalter aus Kunststoff ist im Preis inbegriffen.



| STANDARD SERIE |        | Dreiteilig, bestehend aus oberem Kopf, unterem Behälter und Anschlusskragen. 35 Bar Berstdruck. Betriebstemperatur 5-40°C. |           |
|----------------|--------|--|-----------|
| CODE           | MODELL | HÖHE   | ANSCHLUSS |
| A2010010       | FP3/3  | 5"   | 1/2" F    |
| A2010050       |        | 5"   | 3/4" F    |
| A2012030       |        | 10"  | 1/2" F    |
| A2012070       |        | 10"  | 3/4" F    |
| A2012110       |        | 10"  | 1" F      |
| A2010150       |        | 10"  | 1 1/4" F  |
| A2012170       |        | 10"  | 1 1/2" F  |
| A2012040       |        | 20"  | 1/2" F    |
| A2010080       |        | 20"  | 3/4" F    |
| A2010120       |        | 20"  | 1" F      |
| A2010180       |        | 20"  | 1 1/2" F  |



• Aufhänger und Schlüssel sind nicht im Paket enthalten.

| STD PLASTIK |        | Kunststoff-Filterbehälter mit Gewinde, kompatibel mit sauren und basischen Chemikalien. |           |
|-------------|--------|---|-----------|
| CODE        | MODELL | HÖHE  | ANSCHLUSS |
| A1030130    | FP2/3  | 5"  | 3/4"      |
| A2020190    | FP2/3  | 10"   | 1"        |



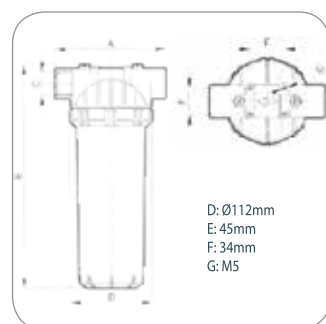
• Aufhänger und Schlüssel sind nicht im Paket enthalten.

# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

| HOCHDRUCKSERIE<br>(BODENKAPPE SAN) |                     | Dreiteilig: Oberer Kopf (Bronze), untere Schale (SAN) und Verbindungsring. O-Ring aus Viton. Betriebsdruck max. 8 Bar. Berstdruck max. 35 Bar. Betriebstemperatur 5-50 „C. Leistung bei 2 bar 1" F 105,60 l/min, 1"1/2 F 216 l/min, 2" 194 l/min |           |
|------------------------------------|---------------------|--|-----------|
| CODE                               | MODELL              | HÖHE   | ANSCHLUSS |
| A3010070                           | FO3 ( Bronze Kopf ) | 10"  | 1" F      |
| A3010120                           |                     | 10"  | 1"1/2 F   |
| A3010140                           |                     | 10"  | 2" F      |
| A3010080                           |                     | 20"  | 1" F      |
| A3010130                           |                     | 20"  | 1"1/2 F   |
| A3010150                           |                     | 20"  | 2" F      |



| HOCHDRUCKSERIE<br>(UNTERES GEFÄSS TROGAMID) |                   | Dreiteilig, bestehend aus oberem Kopf (Bronze), unterer Schale (TROGAMID) und Verbindungsring. O-Ring aus Viton. Betriebsdruck max. 12 Bar. Berstdruck max. 50 Bar. Betriebstemperatur 5-80°C. Förderleistung bei 2 bar 1" F 105,60 l/min, 1"1/2 F 216 l/min, 2" 194 l/min |           |
|---|-------------------|--|-----------|
| CODE  | MODELL            | HÖHE   | ANSCHLUSS |
| A3020070                                    | FO3 (Bronze Kopf) | 10"  | 1" F      |
| A3020120                                    |                   | 10"  | 1"1/2 F   |
| A3020140                                    |                   | 10"  | 2" F      |

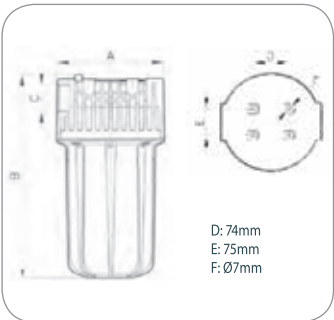


|                              |        |   |           |
|------------------------------|--------|---|-----------|
| HOCHTEMPERATURSERIE (FP2 HT) |        | Das FP2 HT ist ein professionelles Gehäuse, das für hohe Betriebsbedingungen ausgelegt ist und eine Alternative zu Bronze- und Edelstahl-Filterbehältern darstellt. Hervorragende Kompatibilität mit Chemikalien macht FP2 HT Filtergefäße zu einer ausgezeichneten Wahl für industrielle Anwendungen. Hochfeste BPS-Gewinde. Kompatibel mit Standardfiltern. PBT-Kopf. PBT+FV-Gehäuse. O-Ring aus Viton. Betriebsdruck max. 10 Bar. Explosionsdruck 35 Bar. Betriebstemperatur 5-90°C. Förderleistung 1/2" bei 2 bar. F 106,60 l/min |           |
| CODE                         | MODELL | LÄNGE   | ANSCHLUSS |
| A1110030                     | FP2 HT | 10"   | 1" F      |
| A1110060                     |        | 20"   | 1" F      |



AQUA BIG / BIG BLUE

|                     |                           |   |           |                      |
|---------------------|---------------------------|---|-----------|----------------------|
| AQUA BIG / BIG BLUE |                           | Die Serie Aqua Big ist ein Filterbehälter für kleine industrielle Anwendungen. Nur der Kopf des Modells mit transparentem Körper besteht aus Polypropylen, während das Modell mit undurchsichtigem Körper aus Polypropylen hergestellt ist. Durchmesser 185 mm, O-Ring aus Silikon. Arbeitsdruck max. 8 Bar. Explosionsdruck max. 35 Bar. Betriebstemperatur 5-40°C. Leistung bei 2 bar 1" F 106,98 l/min, 1 1/2 F 194,48 l/min |           |                      |
| CODE                | MODELL                    | LÄNGE   | ANSCHLUSS | ABMESSUNGEN axb (mm) |
| A1050120            | ART V/T (TRANSPARENT)     | 10"   | 1" F      | 185x343              |
| A1050130            |                           | 10"   | 1 1/2 F   | 185x353              |
| A1050140            |                           | 20"   | 1" F      | 185x615              |
| A1050150            |                           | 20"   | 1 1/2 F   | 185x625              |
| A1050180            | AB V/OPB (Undurchsichtig) | 10"   | 1" F      | 185x343              |
| A1050240            |                           | 10"   | 1 1/2 F   | 185x353              |
| A1050170            |                           | 20"   | 1" F      | 185x615              |
| A1050160            |                           | 20"   | 1 1/2 F   | 185x625              |
| A1050290            |                           | 30"   | 1 1/2 F   | 185x878              |



AB VOPB 30"



AB V/T



AB V/OPB

| SCHLÜSSEL FÜR GEHÄUSE |   | Gehäuseschlüssel für Filterbehälter. |
|-----------------------|---|--------------------------------------|
| CODE                  | MODELL - ERLÄUTERUNG  |                                      |
| A6010010              | Kunststoffschlüssel für die Gehäuse der Modelle FP2, FP3 und GIBO |                                      |
| A6010220              | Kunststoffschlüssel für die Gehäuse der Modelle AQUA KID          |                                      |
| A6010090              | Kunststoffschlüssel für Gehäuse des Modells AQUA BIG              |                                      |
| S3010070              | Metallschlüssel für FO3-Gehäusemodelle                            |                                      |
| S3010090              | Metallschlüssel für AP-ECO und AP-ECO HT                          |                                      |



| AUFHÄNGEVORRICHTUNG |  | Verschiedene Arten von Aufhängevorrichtungen. |
|---------------------|--|---|
| CODE                | MODELL - ERLÄUTERUNG   |   |
| A6010930            | EINZELNE Kunststoff-Wandhalterung für FP2/3 - FP3/3 und GIBO-Gehäuse |   |
| A6011340            | ZWEI Kunststoff-Wandhalterungen für FP2/3 - FP3/3 Gehäuse            |   |
| A6012370            | EINZELNE Kunststoff-Wandhalterung für AQUA KID-Gehäuse               |   |
| PN020070            | DREIFACH-Wandhalterung aus Metall für FP2/3 - FP3/3-Gehäuse          |   |
| PN020100            | EINZELNE Metall-Wandhalterung für AQUA-BIG-Gehäuse                   |   |



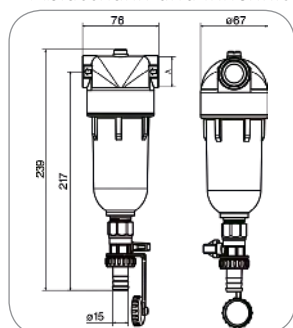
| FILTER GEFÄß ERSATZTEILE GEHÄUSE<br>O-RING UND BODENKÖRPER. |   | Gehäuse O-Ring und Bodenkörper. |
|---|---|---------------------------------|
| CODE  | MODELL - ERLÄUTERUNG                              |                                 |
| MG011370  | O-RING FP2-FP3 - für GIBO-Gehäuse                 |                                 |
| MG011220  | O-Ring für die AQUA BIG Serie                     |                                 |
| A6010720  | Spange für FP 3/3 Gehäuse                         |                                 |
| A6040050R   | 10" für FP 2/3-Gehäuse Transparent Unterer Körper |                                 |
| A6040205R   | 10" für FP 3/3-Gehäuse Transparentes Unterteil    |                                 |
| A6040210R   | 20" für FP 3/3-Gehäuse Transparentes Unterteil    |                                 |
| A6020440  | Stutzen 1/2 „F für FP 2/3-FP 3/3 Gehäuse          |                                 |
| A6020450  | Stutzen 3/4 „F für FP 2/3-FP 3/3 Gehäuse          |                                 |
| A6020040  | Stutzen 1 „F für FP 2/3-FP 3/3-Gehäuse            |                                 |



## SELBSTREINIGENDE FILTER

| <b>AP-ECO / AP-ECO HT</b> |             | Entwickelt für die Filterung von Haushalts- und Industrierwasser. Ideal zum Schutz von Rohrleitungen und Anlagen vor Korrosion und Beeinträchtigung durch Sand, Rost, Schwebstoffe im Wasser usw. Gehäuse mit Bodenabschlammung, Kopf aus Bronze, O-Ring aus NBR/Viton. Betriebsdruck max. 16 Bar min. 1,5 Bar. Berstdruck 64 Bar. Betriebstemperatur minimal 5°C, maximal 40°C-80°C. SAN-Gehäuse in der Serie <b>AP-ECO</b> , TROGAMID-Gehäuse in der Serie <b>AP-ECO HT</b> . <b>AP-ECO</b> mit Bodenablasshahn und auswaschbarem 80 Mikron RLA-Filter, <b>AP-ECO HT</b> mit auswaschbarem Edelstahlfilter. |                      |
|---------------------------|-------------|---|----------------------|
| CODE                      | MODELL      | ANSCHLUSS   | VOLUMENS TROM (DEBi) |
| A8000300                  | AP- ECO     | 3/4"F   | 2,4 m³ / h           |
| A8000320                  | AP- ECO HT  | 3/4"F   | 2,3 m³ / h           |
| A800C030                  | AP - ECO    | RLA Ersatzfilter  |                      |
| A800C040                  | AP - ECO HT | AC Ersatzfilter   |                      |

• Ablasshahn und Innenfilter sind in der Packung enthalten.



AP - ECO



AP - ECO HT

| <b>AP-EASY HTSS</b> |              | Bodenablassgehäuse, Bronzekopf, Bodenschale aus Edelstahl 304, 3-teilig, mit Bodenablasshahn. Betriebsdruck 16 Bar. 64 Bar Berstdruck. Betriebstemperatur 90 °C. |           |
|---------------------|--------------|--|-----------|
| CODE                | MODELL       | LÄNGE  | ANSCHLUSS |
| A3030080            | AP-EASY HTSS | 10"  | 1" F      |
| A3030100            |              | 10"  | 1 1/2 F   |
| A3030110            |              | 10"  | 2" F      |

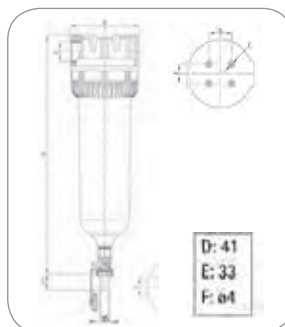


• Ablasshahn und Innenfilter sind in der Packung enthalten.

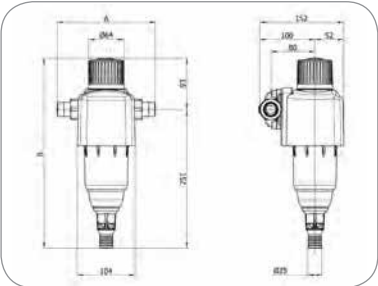
| <b>AP-EASY</b> |         | Ein einfacher und unkomplizierter Filter zur Entfernung von Sand, Metall und Schwebeteilchen im Wasser, ideal für die Installation im Haushalt. Einfaches und schnelles Spülen der Kartusche. Kopf aus Polypropylen mit Bodenabsaugung. SAN-Gehäuse. O-Ring aus NBR, komplett mit Bodenablasshahn und waschbarem RLA-Filter mit 80 Mikron. Betriebsdruck max. 8 Bar, min. 1,5 Bar. Berstdruck 32 Bar. Betriebstemperatur min. 5°C, max. 40°C. |           |                     |
|----------------|---------|---|-----------|---------------------|
| CODE           | MODELL  | LÄNGE   | ANSCHLUSS | Volumenstrom (DEBi) |
| A8000520       | AP-EASY | 10"   | 1"F       | 4,8 m³/ h           |
| A8000540       |         | 10"   | 1 1/2"F   | 5,3 m³ / h          |



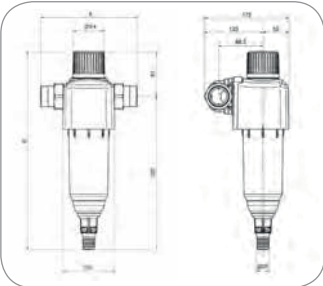
• Ablasshahn und Innenfilter sind in der Packung enthalten.



| AP-PRO/AP-PRO PLUS |               | Innovativer halbautomatischer Filter zur Entfernung von Sand, Metallen und Schwebstoffen im Wasser. Innen-Außen-Filtration. Das Wasser tritt in den Filter ein und fließt von innen nach außen durch die Kartusche. Durch einfaches Drehen des Knopfes gegen den Uhrzeigersinn wird das Wasser mit hoher Geschwindigkeit durchgespült. Das verschmutzte Wasser fließt durch das Ablassventil ab. Um den Reinigungsvorgang der Kartusche abzuschließen, wird der Knopf im Uhrzeigersinn gedreht. Die Zufuhr des gefilterten Wassers wird während des Spülvorgangs der Kartusche nicht unterbrochen. DELRIN-Kopf mit Broz-Flansch. SAN-Gehäuse. O-Ring aus NBR. Waschbarer RLA-Filter mit 80 Mikron. Betriebsdruck max. 10 Bar, min. 1,5 Bar. Berstdruck max. 40 Bar. Betriebstemperatur 5-40°C. |                     |
|--------------------|---------------|--|---------------------|
| CODE               | MODELL        | ANSCHLUSS  | Volumenstrom (DEBi) |
| A8000010           | AP-PRO        | 1" F   | 4 m³ / h            |
| A8000050           | AP - PRO PLUS | 1 1/2" F   | 6 m³ / h            |
| A800C010           | AP - PRO      | RLA Ersatzfilter   |                     |
| A800C020           | AP - PRO PLUS | RLA Ersatzfilter   |                     |



AP - PRO



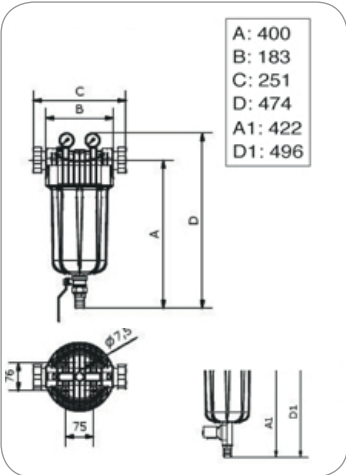
AP - PRO PLUS



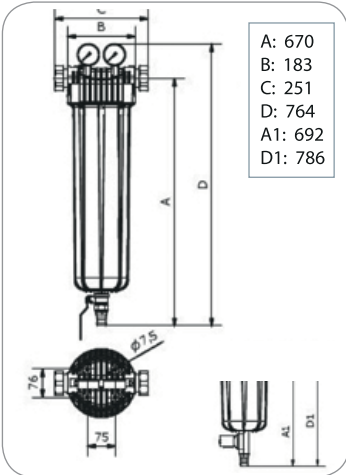
| AP - IND |          | Einfacher, leicht zu reinigender und zu wartender Filter zur Entfernung von Sand, Metall und Schwebeteilchen im Wasser. Komplett mit Bodenablasshahn, Manometern und waschbarem 80 Mikron RLA AB. Pumpenkopf aus PP. PP-Gehäuse. O-Ring aus Silikon. AP-IND 10"; Betriebsdruck max. 8 Bar, min. 1,5 Bar. Berstdruck 35 Bar. Betriebstemperatur 5°C-40°C. AP-IND 20"; Betriebsdruck max. 10 Bar, min. 1,5 Bar. Explosionsdruck 40 Bar. Betriebstemperatur 5°C-40°C. |           |                     |
|----------|----------|--|-----------|---------------------|
| CODE     | MODELL   | LÄNGE  | ANSCHLUSS | Volumenstrom (DEBi) |
| A8000700 | AP - IND | 10"  | 1 1/4" F  | 7 m³ / h            |
| A8000750 |          | 20"  | 2" F      | 10 m³ / h           |



• Ablasshahn, Innenfilter und Manometer sind im Lieferumfang enthalten.



AP - IND 10"



AP - IND 20"



| EQUA SELF CLEANING KIT<br>(Selbstreinigungs-Kit) |                   | Automatischer Ablassatz für selbstreinigende Filter. 230 VAC. 50/60 Hz. mit zeitgesteuerter Schalttafel und betätigtem Ventil. Die Funktion zu entscheiden, wie lange in welchem Zeitintervall rückgespült werden soll. Sprache: Türkisch. |
|--|-------------------|--|
| CODE   | MODELL            | ERLÄUTERUNG  |
| A8000970E  | Self Cleaning Kit | Automatisierungskit für Ap-Eco, Ap-Std, Ap-Easy, Ap-Easy Ht, Ap-Dublex, Ap-Triplex.  |
| A8000980E  |                   | Automatisierungskit für Ap-Ind.  |



| SELF CLEANING<br>(SELBSTREINIGEND)<br>AP-IND |                          | Dank der Selbstreinigungsautomatik AP-IND wird der Filter ohne Benutzereingriff durch Rückspülung 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, zu jeder Zeit und in jeder Menge gereinigt. Komplettpaket mit Aqua-Gehäuse, waschbarem Filter und Automatisierung. Geeignet für Salzwasser. 20"-Gehäuse, waschbarer Kunststofffilter mit 80 Mikron. Gehäuse 100% Polypropylen. Korrosions- und abriebfest, unzerbrechlich. Einfacher Einbau. Einfacher Filter für einfache und schnelle Wartung. Elektrisch betätigte Ventile. |
|--|--------------------------|---|
| CODE   | MODELL - ERLÄUTERUNG     |   |
| Y1172  | 20" Self Cleaning AP-IND |   |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| CODE  | LÄNGE | EINGANG - AUSGANG | DURCHFLUSS-RATE | ARBEITS-DRUCK | BURST-DRUCK | ARBEITSTEM- PERATUR |
|-------|-------|-------------------|-----------------|---------------|-------------|---------------------|
| Y1172 | 20"   | 2"                | 20 m³/h         | Max.10 bar    | Max. 40 bar | 5°C-40°C            |

| ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE |       | Waschbarer Ersatz-Innenfilter aus Kunststoff. |                       |  |  |
|-------------------------|-------|---|-----------------------|--|--|
| CODE                    | LÄNGE | MIKRON  | DURCHFLUSSRATE<br>L/h |  |  |
| A4030080                | 20"   | 80  | 10000                 |  |  |





# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

|   |   |
|---|---|
| <b>AQUA SELF CLEANING BIG ONE<br/>(SELBSTREINIGEND)</b> | Dank des automatischen Steuerungssystems Aqua Self Cleaning Big One wird der Filter ohne Benutzereingriff durch Rückspülung 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, zu jeder Zeit und in jeder Menge gereinigt. Big One-Gehäuse, waschbarer Filter und Automatisierung in einem Komplettpaket. Geeignet für Salzwasser. Gehäuse 23" und 40", auswaschbarer Filter mit 80 Mikron. Gehäuse 100% Polypropylen. Korrosions- und abriebfest, unzerbrechlich. Einfacher Einbau. Einfacher Filter für einfache und schnelle Wartung. Klammer aus korrosionsbeständigem AISI 314-Edelstahl. Doppelter O-Ring gegen Filterleckagen. Sicherheitsventil 10 Bar. Elektrisch betätigte Ventile. |
| <b>CODE</b>   | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>   |
| A1150050A   | 23" Self Cleaning (selbstreinigend) Big One   |
| A1150060A   | 40" Self Cleaning (selbstreinigend) Big One   |

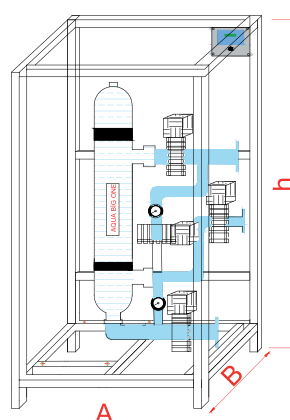
• Fragen Sie nach dem Preis für Edelstahlfilter.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| CODE      | LÄNGE | EINGANG -<br>AUSGANG | DURCHFLUSS-<br>RATE | ARBEITS-<br>DRUCK | BURST-<br>DRUCK | ARBEITSTEM-<br>PERATUR |
|-----------|-------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| A1150050A | 23"   | 3" Flansch           | 30 m³/h             | Max. 7 bar        | Max. 20 bar     | 5°C-40°C               |
| A1150060A | 40"   | 3" Flansch           | 45 m³/h             | Max. 7 bar        | Max. 20 bar     | 5°C-40°C               |

| ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE | Ersatz-Innenfilter für Aqua Self Cleaning Big One. |        |                       |
|-------------------------|--|--------|-----------------------|
| CODE                    | LÄNGE  | MIKRON | DURCHFLUSSRATE<br>L/h |
| A4038010                | 23"  | 80     | 30000                 |
| A4038030                | 40"  | 80     | 45000                 |

• Die Durchflussraten gelten im gereinigten Zustand.



A : 100 cm

B : 50 cm

h : 175 cm



|   |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
| EQUAST-37 KOHLENSTAHL<br>SEPERATOR FILTER |   | Betriebsdruck : 7 Bar Entwässerungsleitung : 1"-Anschluss.<br>Filtrationsbereich : 80-110 Mikron. SS304 |                  |
| CODE                                      | EINGANG - AUSGANG                                   |   | KAPAZITÄT (m³/h) |
| EQ6110ST                                  | 1" (DN25)   |   | 6-11             |
| EQ1418ST                                  | 1 1/2" (DN40)                                       |   | 14-18            |
| EQ1724ST                                  | 2" (DN50)   |   | 17-24            |
| EQ2235ST                                  | 2 1/2" (DN65)                                       |   | 22-35            |
| EQ3366ST                                  | 3" (DN80)   |   | 33-66            |
| EQ6411ST                                  | 4" (DN100)  |   | 64-110           |
| A8000980E                                 | Automatisches Abschlammssystem (Ventil inbegriffen) |   |                  |

• Bitte fragen Sie nach dem Preis für AISI 316.



| EQUA STAINLESS SEPARATOR FILTER |   | Arbeitsdruck : 7 Bar Entwässerungsleitung : 1" Anschluss.<br>Filtrationsbereich : 80-110 Mikron. SS304 |  |
|---------------------------------|---|--|--|
| CODE                            | EINGANG - AUSGANG                                   | KAPAZITÄT (m³/h)   |  |
| EQ6110                          | 1" (DN25)   | 6-11   |  |
| EQ1418                          | 1 1/2" (DN40)                                       | 14-18  |  |
| EQ1724                          | 2" (DN50)   | 17-24  |  |
| EQ2235                          | 2 1/2" (DN65)                                       | 22-35  |  |
| EQ3366                          | 3" (DN80)   | 33-66  |  |
| EQ6411                          | 4" (DN100)  | 64-110   |  |
| A8000980E                       | Automatisches Abschlammssystem (Ventil inbegriffen) |  |  |

• Bitte fragen Sie nach dem Preis für AISI 316.



| EQUA-EDELSTAHL-MEHRPATRONENFILTER |                   | Betriebsdruck: 7 Bar. Kopf mit Klemme. Anschlüsse mit Nippel. Die Preise beinhalten keine Filter. SS304 |                   |                  |
|-----------------------------------|-------------------|---|-------------------|------------------|
| CODE                              | EINGANG - AUSGANG | MAßE  | ANZAHL DER FILTER | KAPAZITÄT (m³/h) |
| EQ203                             | 2"                | 20"   | 3                 | 6                |
| EQ205                             | 2"                | 20"   | 5                 | 10               |
| EQ303                             | 2"                | 30"   | 3                 | 9                |
| EQ305                             | 2"                | 30"   | 5                 | 13               |
| EQ308                             | 3"                | 30"   | 8                 | 21               |
| EQ405                             | 2"                | 40"   | 5                 | 20               |
| EQ408                             | 3"                | 40"   | 8                 | 30               |
| EQ412                             | 3"                | 40"   | 12                | 45               |
| EQ416                             | 4"                | 40"   | 16                | 60               |

• Bitte fragen Sie nach dem Preis für AISI 316.  
• Die angegebenen Durchflussraten gelten für 5-Mikron-Filter.



# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

| EQUA<br>EDELSTAHL-SCHLAUCHFILTER |                   | Betriebsdruck 7 Bar. Max. Betriebstemperatur 50°C.<br>Geklemmter Kopf. Anschlüsse mit Nippel. Die Preise beinhalten keine Filter. SS304 |
|----------------------------------|-------------------|---|
| CODE                             | EINGANG - AUSGANG | KAPAZITÄT (m³/h)  |
| EQT102                           | 2" (DN50) Flansch | 10  |
| EQT303                           | 3" (DN80) Flansch | 30  |

- Bitte fragen Sie nach dem Preis für AISI 316.
- Bitte fragen Sie nach dem Preisunterschied bei den Spurstangenmodellen.

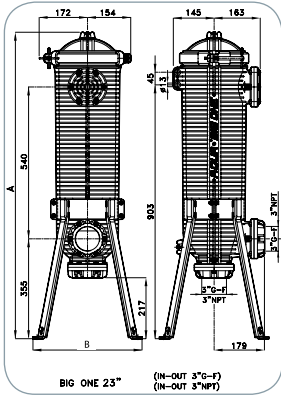


| BEUTELFILTER-ERSATZTEILE |           |  |
|--------------------------|-----------|--|
| CODE                     | MIKRON    |  |
| Y1152                    | 1 Mikron  |  |
| Y0367                    | 5 Mikron  |  |
| Y0900                    | 20 Mikron |  |
| Y0993                    | 50 Mikron |  |

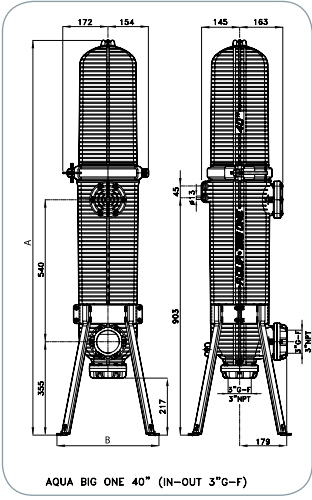


BIG ONE FILTERTÖPFE UND KARTUSCHEN

|                      |         |   |           |
|----------------------|---------|---|-----------|
| BIG ONE FILTER TÖPFE |         | Entwickelt für professionelle Anwendungen. Hohe Kapazität aus 100% Polypropylen. Maximaler Arbeitsdruck 6 Bar, Berstdruck 20 Bar. Geeignet für Wasser mit hoher Leitfähigkeit und für die Filtration von Meerwasser. Wahlweise 30m³/h oder 15m³/h. Große Auswahl an Filterkerzen. Empfohlen für den Einsatz als Endfilter in der industriellen Osmose. Die doppelte O-Ring- und Kappenkonstruktion der Patrone verhindert einen Nebenstrom des gefilterten Wassers. |           |
| CODE                 | MODELL  | LÄNGE   | ANSCHLUSS |
| A1150110             | Big One | 23"   | 3" F      |
| A1150120             |         | 40"   | 3" F      |

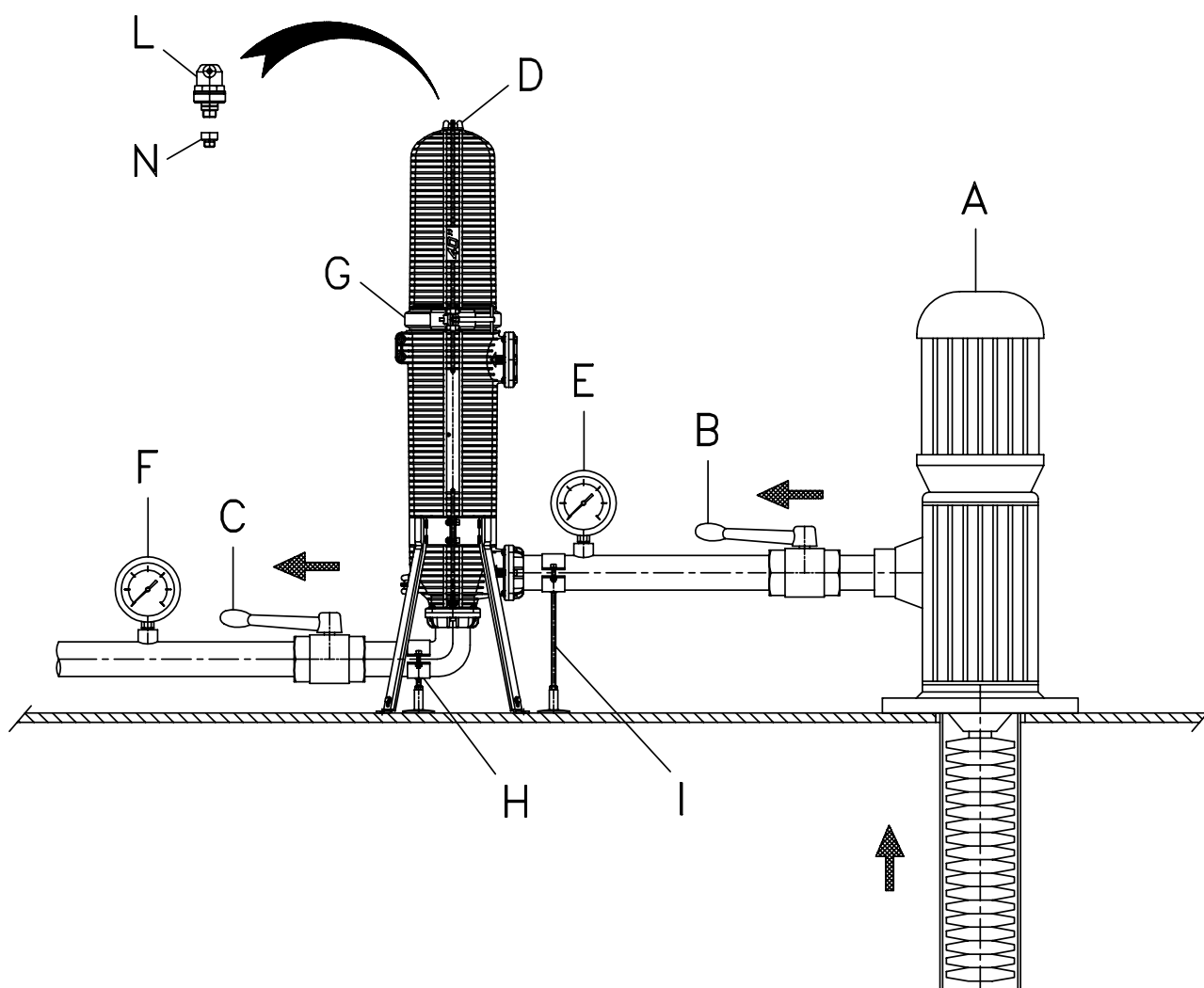


23"



40"

## INSTALLATIONSSCHEMA



|      |                             |
|------|-----------------------------|
| A    | Pumpe                       |
| B, C | Ventil                      |
| D    | G 3/4 Stopfen               |
| E, F | 0-16 Bar Manometer          |
| G    | Big One                     |
| H, I | Rohrstütze                  |
| L    | Luftablassventil (optional) |
| N    | Adapter M/F (optional)      |

| BIG ONE FILTER - MELTBLOWN FILTER |                     | 100 % Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften. Zwei Stufen. Hoher Wirkungsgrad (95%). |              |
|-----------------------------------|---------------------|---|--------------|
| CODE                              | MODELL              | LÄNGE   | MIKRON       |
| A4310060                          | FON BO 2 gestaffelt | 23"   | 1-10 Mikron  |
| A4310030                          |                     | 23"   | 5-20 Mikron  |
| A4310040                          |                     | 23"   | 20-50 Mikron |
| A4310050                          |                     | 40"   | 1-10 Mikron  |
| A4310010                          |                     | 40"   | 5-20 Mikron  |
| A4310020                          |                     | 40"   | 20-50 Mikron |

• Der Verkauf von Big One-Patronenfiltern erfolgt nur an Big One-Gehäuseverkäufer.



| BIG ONE FILTER - GARN |        | 100% Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften. Wirtschaftlicher Filter. |          |
|-----------------------|--------|--|----------|
| CODE                  | MODELL | LÄNGE  | MIKRON   |
| A4018020              | FA BO  | 23"  | 5 Mikron |
| A4018060              |        | 40"  | 5 Mikron |

• Der Verkauf von Big One-Patronenfiltern erfolgt nur an Big One-Gehäuseverkäufer.



| BIG ONE FILTER - KUNSTSTOFF ABWASCHBAR |        | 100% Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften. Hohe Kapazität. |           |
|--|--------|---|-----------|
| CODE                                   | MODELL | LÄNGE   | MIKRON    |
| A4038010                               | RLA BO | 23"   | 80 Mikron |
| A4038030                               |        | 40"   | 80 Mikron |

• Der Verkauf von Big One-Patronenfiltern erfolgt nur an Big One-Gehäuseverkäufer.



TABELLE DER DURCHFLUSSRATEN (L/h)

|             | MIKRON | 23"   | 40"   |
|-------------|--------|-------|-------|
| FON BIG ONE | 1-10   | 8000  | 16000 |
| FON BIG ONE | 5-20   | 15000 | 30000 |
| FON BIG ONE | 20-50  | 20000 | 40000 |
| FA BIG ONE  | 5      | 16000 | 32000 |
| RLA BIG ONE | 80     | 30000 | 45000 |

• Die angegebenen Durchflussmengen gelten bei sauberen Filtern und einer Temperatur von 20 °C.

## MELT BLOWN SCHMELZGEBLASENE SEDIMENTFILTER

| FILTERPATRONEN (EQUA-SERIE) |           | Preiswerter gesponnener Filter. |           |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| CODE                        | MODELL    | LÄNGE                           | MIKRON    |
| Y0618                       | EQUA SPUN | 10"                             | 1 Mikron  |
| Y0073                       |           |                                 | 5 Mikron  |
| Y0619                       |           |                                 | 20 Mikron |
| Y0620                       |           | 20"                             | 1 Mikron  |
| Y0100                       |           |                                 | 5 Mikron  |
| Y0621                       |           | 30"                             | 1 Mikron  |
| Y0207                       |           |                                 | 5 Mikron  |
| Y0622                       |           | 40"                             | 1 Mikron  |
| Y0204                       |           |                                 | 5 Mikron  |



| FILTERPATRONEN (EQUA BG SERIE) |              | Preiswerter Spinnfilter für Big blue Gehäuse. |          |
|--------------------------------|--------------|---|----------|
| CODE                           | MODELL       | LÄNGE   | MIKRON   |
| Y0392                          | EQUA AB SPUN | 10"   | 5 Mikron |
| Y0391                          |              | 20"   | 5 Mikron |

| FILTERPATRONEN (FR-E SERIE) |        | %100 polipropilen entspricht den Lebensmittelvorschriften, %80 Filtrationsleistung. Innendurchmesser (b) 28 mm, Außendurchmesser (c) 61 mm. Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50°C . |           |
|-----------------------------|--------|--|-----------|
| CODE                        | MODELL | LÄNGE  | MIKRON    |
| A4261100                    | FR-E   | 10"  | 1 Mikron  |
| A4261110                    |        |  | 5 Mikron  |
| A4261115                    |        |  | 10 Mikron |
| A4261120                    |        |  | 20 Mikron |
| A4261140                    |        | 20"  | 1 Mikron  |
| A4261150                    |        |  | 5 Mikron  |
| A4261155                    |        |  | 10 Mikron |
| A4261160                    |        |  | 20 Mikron |
| A4261180                    |        | 30"  | 1 Mikron  |
| A4261190                    |        |  | 5 Mikron  |
| A4261220                    |        | 40"  | 1 Mikron  |
| A4261230                    |        |  | 5 Mikron  |

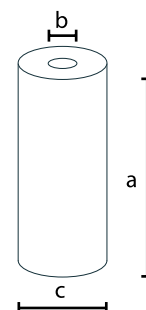


| FILTERKARTUSCHEN<br>(SERIE FR-E AB) |          | Für AQUA BIG (BIG BLUE)-Gehäuse, 100% Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften, 80% Filtrationsleistung. Innendurchmesser (b) 28 mm, Außendurchmesser (c) 100 mm, Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50°C. |           |
|-------------------------------------|----------|--|-----------|
| CODE                                | MODEL    | LÄNGE  | MIKRON    |
| A4350120                            | FR E- AB | 10"  | 5 Mikron  |
| A4350140                            |          |  | 20 Mikron |
| A4350200                            |          | 20"  | 5 Mikron  |
| A4350220                            |          |  | 20 Mikron |



## DURCHFLUSSRATE (L/h)

| MODELL  | MIKRON | 10"  | 20"  | 30"  | 40"  |
|---------|--------|------|------|------|------|
| FR-E    | 5      | 1600 | 2800 | 4300 | 5800 |
|         | 20     | 2200 | 4000 | 6000 | 7900 |
| FR-E AB | 5      | 1600 | 2800 |      |      |
|         | 20     | 2500 | 4300 |      |      |



| FILTERKARTUSCHEN<br>(SERIE FR-N) |        | 100% Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften, Innenkäfig aus Kunststoff. 95% Filtrationsgrad. Innendurchmesser (b) 28 mm, Außendurchmesser (c) 63 mm, Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 80°C. |           |
|----------------------------------|--------|---|-----------|
| CODE                             | MODELL | LÄNGE   | MIKRON    |
| A4240090                         | FR-N   | 5"  | 1 Mikron  |
| A4240110                         |        |   | 5 Mikron  |
| A4240250                         |        | 10"   | 1 Mikron  |
| A4240270                         |        |   | 5 Mikron  |
| A4240280                         |        |   | 10 Mikron |
| A4240290                         |        |   | 20 Mikron |
| A4240410                         |        | 20"   | 1 Mikron  |
| A4240430                         |        |   | 5 Mikron  |
| A4240440                         |        |   | 10 Mikron |
| A4240450                         |        |   | 20 Mikron |
| A4240490                         |        | 30"   | 1 Mikron  |
| A4240510                         |        |   | 5 Mikron  |
| A4240570                         |        | 40"   | 1 Mikron  |
| A4240590                         |        |   | 5 Mikron  |

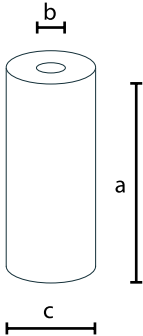


| FILTERKARTUSCHEN<br>(SERIE FR-N AB) |         | Für AQUA BIG (BIG BLUE)-Gehäuse, zweistufige Filtration. 100% Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften, 95% Filtrationsgrad. Innendurchmesser (b) 28 mm, Außendurchmesser (c) 110 mm. Betriebsdruck max. 8 Bar Betriebstemperatur max. 80 °C |              |
|-------------------------------------|---------|---|--------------|
| CODE                                | MODELL  | LÄNGE   | MIKRON       |
| A427012E                            | FR-N AB | 10"   | 5-20 Mikron  |
| A427014E                            |         |   | 20-50 Mikron |
| A427020E                            |         | 20"   | 5-20 Mikron  |
| A427022E                            |         |   | 20-50 Mikron |
| A427005S                            |         | 30"   | 5-20 Mikron  |



DURCHFLUSSRATEN (L/h)

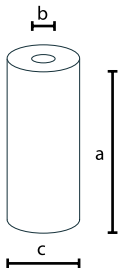
| MODELL  | MIKRON | 5"  | 10"  | 20"  | 30"  | 40"  |
|---------|--------|-----|------|------|------|------|
| FR-N    | 1      | 500 | 1000 | 1800 | 2700 | 3500 |
|         | 5      | 750 | 1600 | 2800 | 4300 | 5400 |
|         | 10     |     | 2000 | 3600 |      |      |
|         | 20     |     | 2500 | 4300 |      |      |
| FR-N AB | 5-20   |     | 2000 | 3300 | 4500 |      |
|         | 20-50  |     | 3000 | 5200 |      |      |



| UF FILTRATION |                           |       |            |
|---------------|---------------------------|-------|------------|
| CODE          | VOLUMENSTROM (DEBi) (L/h) | LÄNGE | MIKRON     |
| A4360000      | 600                       | 10"   | 0,1 Mikron |
| A4360010      | 1100                      | 20"   |            |
| A4360100      | 1200                      | 10"   |            |
| A4360110      | 2400                      | 20"   |            |



| UF                   | NORMAL  | BIG     |
|----------------------|---------|---------|
| Material des Filters | PVDF    | PVDF    |
| O-Ring               | Silikon | Silikon |
| Max. Druck           | 4 Bar   | 4 Bar   |
| Max. Temperatur      | 40°C    | 40°C    |
| INNENDURCHMESSER     | 28 mm   | 28 mm   |
| Äußerer Durchmesser  | 73 mm   | 117 mm  |





## GARN-FILTER

| GARN-FILTER<br>(SERIE FA-LFH) |        | 100% Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften. 80% Filtrationsleistung. Innendurchmesser (b) 28 mm, Außendurchmesser (c) 61 mm, Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50°C. |           |
|-------------------------------|--------|--|-----------|
| CODE                          | MODELL | LÄNGE  | MIKRON    |
| A4013110                      | FA     | 5"   | 5 Mikron  |
| A4013130                      |        |  | 20 Mikron |
| A4013240                      |        | 10"  | 1 Mikron  |
| A4013250                      |        |  | 5 Mikron  |
| A4013260                      |        |  | 10 Mikron |
| A4013270                      |        |  | 20 Mikron |
| A4013380                      |        | 20"  | 1 Mikron  |
| A4013390                      |        |  | 5 Mikron  |
| A4013400                      |        |  | 10 Mikron |
| A4013410                      |        |  | 20 Mikron |
| A4013450                      |        | 30"  | 1 Mikron  |
| A4013460                      |        |  | 5 Mikron  |
| A4013480                      |        |  | 20 Mikron |
| A4013520                      |        | 40"  | 1 Mikron  |
| A4013530                      |        |  | 5 Mikron  |
| A4013550                      |        |  | 20 Mikron |



| GARN-FILTER<br>(SERIE FA-LFH) |        | 100% Polypropylen, lebensmittelkonform. 80% Filtrationsleistung. Innendurchmesser (b) 28 mm, Außendurchmesser (c) 61 mm, Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50°C. |           |
|-------------------------------|--------|--|-----------|
| CODE                          | MODELL | LÄNGE  | MIKRON    |
| A4014100                      | FA     | 10" (für 1 1/2F-2 "F Eingangs-Ausgangs-Gehäuse)  | 5 Mikron  |
| A4014101                      |        |  | 20 Mikron |
| A4014103                      |        | 20" (für 1 1/2F-2 "F Eingangs-Ausgangs-Gehäuse)  | 5 Mikron  |
| A4014104                      |        |  | 20 Mikron |

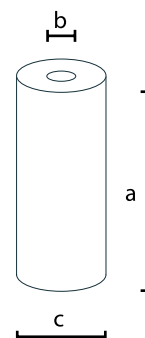
| GARN-FILTER<br>(SERIE FA-AB) |         | Für AQUA BIG (BIG BLUE)-Gehäuse, 100 % Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften. 80 % Abscheidegrad. Innendurchmesser (b) 28 mm-38 mm, Außendurchmesser (c) 114 mm. Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50°C. |           |
|------------------------------|---------|--|-----------|
| CODE                         | MODELL  | LÄNGE  | MIKRON    |
| A4010650                     | FA - AB | 10"  | 5 Mikron  |
| A4010660                     |         |  | 20 Mikron |
| A4010700                     |         | 20"  | 5 Mikron  |
| A4010710                     |         |  | 20 Mikron |
| A4011750                     |         | 30"  | 5 Mikron  |



# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

DURCHFLUSSRATE (L/h)

| MODELL | MIKRON | 5"   | 10"  | 20"  | 30"  | 40"  |
|--------|--------|------|------|------|------|------|
| FA     | 1      |      | 500  | 900  | 1300 | 1800 |
|        | 5      | 650  | 1300 | 2300 | 3500 | 4600 |
|        | 10     |      | 2000 | 3600 |      |      |
|        | 20     | 1250 | 2500 | 4500 | 6700 | 9000 |
| FA-AB  | 5      |      | 1500 | 2700 | 4000 |      |
|        | 20     |      | 3000 | 5400 |      |      |



## AUSWASCHBAR / KUNSTSTOFFFILTER

| AUSWASCHBARE FILTER (RLA SERIE) |        | 100% Polypropylen, konform mit den Lebensmittelvorschriften. Wird in Standard-Filterbehältern verwendet. 80% Filtrationsleistung. Innendurchmesser (b) 27 mm, (d) 27 mm-38 mm, Außendurchmesser (c) 65 mm. Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50 °C. |           |
|---------------------------------|--------|---|-----------|
| CODE                            | MODELL | LÄNGE   | MIKRON    |
| A4030100                        | RLA    | 5"  | 80 Mikron |
| A4030030                        |        | 10"   | 80 Mikron |
| A4030040                        |        | 20"   | 80 Mikron |
| A4030070                        |        | 10" (1 1/2F - 2"F (für Eingangs-/Ausgangsgehäuse)   | 80 Mikron |
| A4030080                        |        | 20" (1 1/2F - 2"F (für Eingangs-/Ausgangsgehäuse)   | 80 Mikron |



| AUSWASCHBARE FILTER (RLA SERIE) |         | 100% Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften. 80% Filtrationsleistung. Innendurchmesser (b) 27 mm (d) 27 mm, Außendurchmesser (c) 50 mm. Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50 °C. |           |
|---------------------------------|---------|---|-----------|
| CODE                            | MODELL  | LÄNGE   | MIKRON    |
| A4030090                        | RLA KID | 5"  | 80 Mikron |

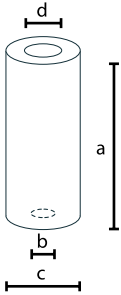


| AUSWASCHBARE FILTER (RLA AB SERIE) |        | Für AQUA BIG (BIG BLUE)-Gehäuse. 100% Polypropylen, entspricht den Lebensmittelvorschriften. Innendurchmesser (b) 27 mm (d) 36 mm, Außendurchmesser (c) 115 mm. Betriebsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50 °C. |           |
|------------------------------------|--------|--|-----------|
| CODE                               | MODELL | LÄNGE  | MIKRON    |
| A4030510                           | RLA AB | 10"  | 80 Mikron |
| A4030530                           |        | 20"  | 80 Mikron |
| A4030550                           |        | 30"  | 80 Mikron |



DURCHFLUSSRATE (L/h)

| MODELL  | MIKRON | 5"   | 10"  | 20"   | 30"   |
|---------|--------|------|------|-------|-------|
| RLA     | 80     | 1750 | 3500 | 10000 |       |
| RLA KID |        | 1900 |      |       |       |
| RLA-AB  |        |      | 6000 | 12000 | 18000 |



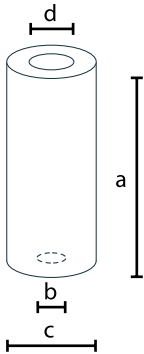
AUSWASCHBARE / EDELSTAHLFILTER

| FILTER AUS ROSTFREIEM STAHL<br>(AC - AC HT SERIE) |        | Waschbare Patrone aus Edelstahl, flache Oberfläche. Edelstahl AISI 304. Serie AC Innendurchmesser (b) 27 mm (d) 27 mm, Außendurchmesser 68 mm. Serie AC-HT Innendurchmesser (b) 26 mm (d) 26 mm-37 mm, Außendurchmesser (c) 68 mm. Serie AC bis zu max. 80°C / Serie AC-HT bis zu max. 100°C. |           |
|---|--------|---|-----------|
| CODE  | MODELL | LÄNGE   | MIKRON    |
| A4050110  | AC     | 5"  | 80 Mikron |
| A4050130  |        | 10"   | 80 Mikron |
| A4050040  |        | 20"   | 80 Mikron |
| A4050080  | AC-HT  | 10"(1 1/2F - 2"F (für Eingangs-/ Ausgangsgehäuse)   | 80 Mikron |
| A4050090  |        | 20"(1 1/2F - 2"F (für Eingangs-/ Ausgangsgehäuse)   | 80 Mikron |



DURCHFLUSSRATEN (L/h)

| MODELL | MIKRON | 5"   | 10"  | 20"  |
|--------|--------|------|------|------|
| AC     | 80     | 1200 | 2500 | 4800 |
| AC-HT  | 80     |      | 3200 | 6400 |



## AKTIVKOHLE-PATRONENFILTER

| AQUA-AKTIVKOHLEPATRONEN<br>(SERIEN CTO-E, CA POST UND GAC) |             | CTO-E: Blockkohle // CA-POST: Granulatkohle in einer transparenten Kartusche // GAC-40: Gefilterte Granulatkohlekartusche // IN-LINE CARBON: Geschmacksverstärkende Nachkohle. 95% Filtrationsgrad. Arbeitsdruck max. 8 Bar. Betriebstemperatur max. 50°C. CTO-E Innendurchmesser (b) 26 mm, Außendurchmesser (c) 72 mm. GAC-40 Innendurchmesser (b) 26 mm, Außendurchmesser (c) 72 mm. |                                 |
|--|-------------|---|---------------------------------|
| CODE   | MODELL      | LÄNGE   | MIKRON                          |
| A4220050   | CTO-E       | 10"   | 10 Mikron                       |
| A4220070   |             | 20"   | 10 Mikron                       |
| A4120030   | CA-POST     | 10"   | 20 Mikron                       |
| A4120560   | GAC-40      |   | 40 Mikron                       |
| P9020060   | GAC IN-LINE |   | Aro triplex in-line post karbon |



A4220050  
A4220070



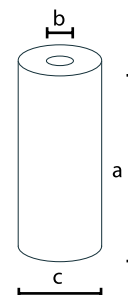
A4120560



A4120030

### DURCHFLUSSRATE (L/h)

| MODELL | MIKRON | 10" | 20" |
|--------|--------|-----|-----|
| CTO-E  | 10     | 240 | 450 |
| GAC    | 40     | 228 | 456 |



| EQUA AKTIVKOHLE-PATRONEN |                 | Kohlefilterpatronen der Economic-Serie. CT: Blockkohle // GAC-40E: Granulatkohlepatrone mit Filter // Post: Aromastoff-Post-Kohle. |                                  |
|--------------------------|-----------------|--|----------------------------------|
| CODE                     | MODELL          | LÄNGE  | MIKRON                           |
| A4220074                 | CT BLOK (Kohle) | 10"  | 10 Mikron                        |
| A4220075                 | CT BLOK (Kohle) | 20"  |                                  |
| A4120561                 | GAC-40 E        | 10"  | 40 Mikron                        |
| Y1124                    | Post            |  | Venice in-line post karbon-quick |



| EQUA AKTIVKOHLE-PATRONEN (CT AB SERIE) |        | Preiswerte Blockkohle für Aqua Big (BIG BLUE) Filterbehälter. |           |
|--|--------|---|-----------|
| CODE                                   | MODELL | LÄNGE   | MIKRON    |
| A4220110                               | CT-AB  | 10"   | 10 Mikron |
| A4220120                               |        | 20"   | 10 Mikron |



| HARZPATRONE/SILIKONISIERTE PATRONE/LEERE TRANSPARENTE PATRONE |              | CP-PRE POST: Polyphosphatpatrone / Harzpatrone // CV hohle transparente Patronen. |
|---|--------------|---|
| CODE  | MODELL       | LÄNGE   |
| RC1034  | CV-Kunstharz | 10"   |
| A4130030  | CP/PRE-POST  |   |
| A4110030  | CV (leer)    |   |



RC1034



A4130030



A4110030

## ZUBEHÖR FÜR FILTERPATRONEN

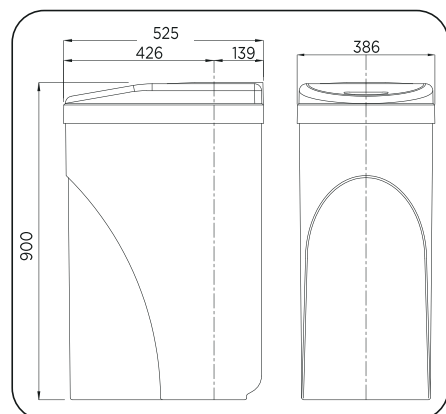
| KARTUSCHENZUSAMMENFÜHRUNG |  |
|---------------------------|--|
| CODE                      | MODELL - ERLÄUTERUNG                     |
| A6010190                  | Universal-Kassetteneinheit (FA-AC-CTO-E) |
| S4110180                  | CV-Baugruppe (CV-CA POST 20)             |
| A6010200                  | RLA-Kartuschenzusammenführung            |



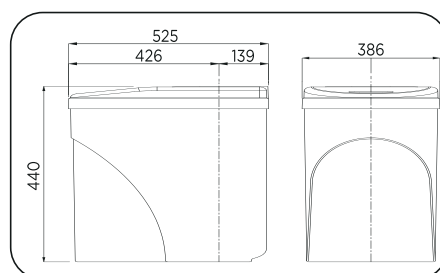
# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

## KABINETT

| AQUA SKY KABINETT |                      | Im Spritzgussverfahren hergestellt. Ungiftiges Material aus 100% Polyporpylen. Elegantes Design. Widerstandsfähig gegen Dehnung und Bruch. Einfache Demontage und Reinigung, da die Tanks nicht im Schrank und im Wasser bleiben. |
|-------------------|----------------------|---|
| CODE              | MODELL               | ERLÄUTERUNG   |
| A9700010          | Aqua Sky Maxi        | Aqua Sky maxi Schrank<br>(7x35, 8x35, 9x35, 10x35 mineral tank)   |
| S9700010          |                      | Zwischenfach für Maxi kabinett  |
| S9700030          |                      | Salzschütte für Maxi kabinett   |
| A9700020          | Aqua Sky Mini        | Aqua Sky Mini kabinett<br>(7x17, 8x17, 9x17, 10x17 mineral tank)  |
| S9700020          |                      | Zwischenablage für Mini kabinett  |
| S9700040          |                      | Salzsacht für Mini kabinett   |
| A9990030          | Aqua Sky Maxi / Mini | Mini 3/8" Zwischenstück für Salzabsaugung   |
| A9990040          |                      | Maxi 3/8" Zwischenstück für Salzabsaugung   |
| A9700000          |                      | Maxi / Mini Deckel  |
| S6070260          |                      | Trichter für die Harzeinfüllung   |
| A9990180          |                      | Maxi / Mini Schauglas   |



AQUA SKY MAXI



AQUA SKY MINI



S9700040  
S9700030



S9700020  
S9700010



S9990030  
S9990040



A9700000



S6070260



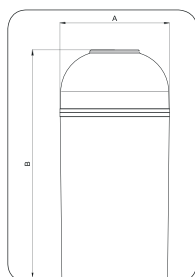
A9990180

| SALZ TANK |             | Salztanks aus Polyethylenmaterial. |
|-----------|-------------|------------------------------------|
| CODE      | ERLÄUTERUNG |                                    |
| Y0113     | Salz Tank   | 105 L (als Set)                    |
| Y0108     |             | 250 L                              |
| Y0106     |             | 300 L                              |
| Y0121     |             | 500 L                              |
| Y0186     |             | 1000 L                             |



## MINERALIENTANKS UND ZUBEHÖR

| AQUA MINERALIENTANK |                | Hergestellt aus 100% Polypropylen, ungiftiges Material. 0-12 Bar Prüfdruck. Max. Arbeitsdruck 8 Bar, max. Arbeitstemperatur 45°C. Ideal für die Wasserenthärtung im Haushalt und im Gewerbe mit seinem schlanken, eleganten Design. Hohe chemische Beständigkeit, Biege- und Bruchfestigkeit. |           |       |                 |
|---------------------|----------------|---|-----------|-------|-----------------|
| CODE                | TANK KAPAZITÄT | MODELL  | ANSCHLUSS | MAß   | ABMESSUNG a x b |
| A9610170            | 5,0            | Aqua PP-PV  | 2" 1/2    | 7x13  | 189x333         |
| A9610100            | 17,0           |   |           | 7x35  | 189x897         |
| A9610010            | 10,0           |   |           | 8x17  | 208x433         |
| A9610110            | 22,0           |   |           | 8x35  | 208x897         |
| A9610050            | 15,0           |   |           | 10x17 | 265x433         |
| A9610120            | 34,5           |   |           | 10x35 | 265x897         |
| A9610330            | 55,0           |   |           | 10x54 | 265x1372        |
| A9610470            | 85,0           |   |           | 13x54 | 335x1372        |



# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

| MINERALIENTANK |        | Glasfaser-Wickeltank für industrielle Anwendungen. Prüfdruck 10 Bar. |
|----------------|--------|--|
| CODE           | MODELL | ANSCHLUSS  |
| Y0817          | 8x17   | 2" 1/2   |
| Y0474          | 7x35   | 2" 1/2   |
| Y0835          | 8x35   | 2" 1/2   |
| Y0477          | 9x35   | 2" 1/2   |
| Y1035          | 10x35  | 2" 1/2   |
| Y1054          | 10x54  | 2" 1/2   |
| Y1354          | 13x54  | 2" 1/2   |
| Y1465          | 14x65  | 2" 1/2   |
| Y1665          | 16x65  | 2" 1/2   |
| Y1665W         | 16x65  | 4"   |
| Y1865          | 18x65  | 2" 1/2   |
| Y1865W         | 18x65  | 4"   |
| Y2162          | 21x62  | 4"   |
| Y2472          | 24x72  | 4"   |
| Y3072          | 30x72  | 4" - 4"  |
| Y3672          | 36x72  | 4" - 4"  |
| Y4272          | 42x72  | 4" - 4"  |
| Y4872          | 48x72  | 6" - 6"  |
| Y6386          | 63x86  | 6" - 6"  |

- Verschlussstopfen für die Bodenöffnung sind im Preis enthalten.
- Vakuumbrecher ist im Preis für 36-63" Tanks enthalten.



| REDUKTION UND BLINDSTOPFEN |                                      | Hilfzubehör für Glasfasertanks. |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| CODE                       | ERLÄUTERUNG                          |                                 |
| JD504                      | 4"- 2,5" Reduktion                   |                                 |
| Y0493                      | 6" Flansch - 4" Getriebeuntersetzung |                                 |
| Y0022                      | 4" Blindstopfen mit Gewinde          |                                 |
| Y0490                      | 6" Blindstopfen mit Flansch          |                                 |

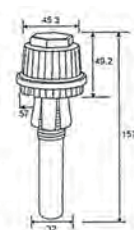




| DIFFUSER | Oktopus-Diffusoren                          |                            |                           |
|----------|---|----------------------------|---------------------------|
| CODE     | MODELL                                      | ANSCHLUSS-DURCHMESSER/-TYP | TYP DES TANKS             |
| JD303    | Tanks für die Montage von oben (mit Ventil) | 2" 6 mit Arm               | 24" - 4" mit Getriebe     |
| JD304    |   | 2" 6 mit Arm               | 30" - 4" mit Getriebe     |
| JD305    |   | 2" 6 mit Arm               | 36" - 4" mit Getriebe     |
| JD404    |   | 3" 8 mit Arm               | 42" - 6" Geflanscht       |
| JD405    |   | 3" 8 mit Arm               | 48" - 6" Geflanscht       |
| JD416    |   | 3" 8 mit Arm               | 63" - 6" Geflanscht       |
| JD417    |   | 3" 16 mit Arm              | 42" - 6" Geflanscht       |
| JD412    |   | 3" 16 mit Arm              | 48" - 6" Geflanscht       |
| JD413    |   | 3" 16 mit Arm              | 63" - 6" Geflanscht       |
| JD312    | Seitenmontage (Oberflächenverrohrung) Tanks | 2" Oberer Diffusor         | 24" - 36" 4" mit Getriebe |
| JD415    |   | 3" Oberer Diffusor         | 42" - 48" 6" Geflanscht   |
| JD317    |   | 2" 6 mit Arm               | 30" - 4" mit Getriebe     |
| JD318    |   | 2" 6 mit Arm               | 36" - 4" mit Getriebe     |
| JD421    |   | 3" 8 mit Arm               | 42" - 6" Geflanscht       |
| JD422    |   | 3" 8 mit Arm               | 48" - 6" Geflanscht       |
| JD429    |   | 3" 16 mit Arm              | 42" - 6" Geflanscht       |
| JD430    |   | 3" 16 mit Arm              | 48" - 6" Geflanscht       |



| DÜSE  | Pilzartig                     |          |
|-------|-------------------------------|----------|
| CODE  | ERLÄUTERUNG                   | MATERIAL |
| Y0641 | Pilzförmige Düse - Filter     | PP       |
| Y0642 | Pilzförmige Düse - Enthärtung |          |



| VAKUUMBRECHER | Vakuumbrecher, für Tanks verschiedener Größen. |  |
|---------------|--|--|
| CODE          | ERLÄUTERUNG                                    |  |
| Y0643         | Kleiner Vakuumbrecher (8"- 18")                |  |
| Y0319         | Großer Vakuumbrecher (18"- 48")                |  |



## VENTILE

| HANDVENTILSET |               | 100 % PP Einspritzung manuelles Ventil.  |
|---------------|---------------|--|
| CODE          | MODELL        | ERLÄUTERUNG  |
| AA010081      | Handventilset | Zusammengebaut mit unterem Diffusor, oberem Diffusor, Rohr und Kopf, 3/4 „F“ Doppelauslass |



| HALBAUTOMATISCHER VENTILSATZ |           | Manuell bedienbarer Hebel.   |
|------------------------------|-----------|--|
| CODE                         | ANSCHLUSS | ERLÄUTERUNG  |
| YV5639                       | 1"        | Inklusive unterem und oberem Diffusor und Rohr. Durchmesser des Tankanschlusses 2,5" |
| Y0110                        | 2"        | Inklusive Boden, oberem Diffusor und Rohr. Durchmesser des Tankanschlusses 4"        |



| MECHANISCHES VENTIL |                            | Mechanisches Ventil mit Zeitschaltuhr. Äquivalent 5600. |
|---------------------|----------------------------|---|
| CODE                | MODELL                     | ERLÄUTERUNG   |
| YV5603              | Filter - Zeitschaltuhr     | Filterventil  |
| YV5602              | Enthärtung - Zeitschaltuhr | Wasserenthärtungsventil                                 |



| VOLLAUTOMATISCHES ENTHÄRTUNGSVENTIL |           | Digitale LED-Anzeige, durchfluss- und zeitgesteuert, passwortgeschützt, muss bei Stromausfällen bis zu 72 Stunden nicht eingestellt werden. Bypass-Gerät, oberer und unterer Diffusor, Diffusorrohr, Salzansaugschwimmer inbegriffen. 1,5 - 6 Bar Betriebsdruck. 5-50°C Betriebstemperatur. |                                |
|-------------------------------------|-----------|---|--------------------------------|
| CODE                                | ANSCHLUSS | EMPFOHLENE TANKGRÖSSE   | VOLUMENSTROM (DEBi) (Max) m³/h |
| Y1045                               | 3/4" F    | 6" - 13"  | 2 m³/h                         |
| Y1046                               | 1" F      | 6" - 18"  | 4 m³/h                         |
| YV5637                              | 1 1/2" F  | 16" - 21"   | 7 m³/h                         |
| YV5611                              | 2" F      | 16" - 30"   | 10 m³/h                        |



• Die Preise beinhalten den oberen und unteren Auslass sowie das Auslassrohr.

| ENTHÄRTUNGSVENTIL MIT HOHER DURCHFLUSSRATE |           | Digitale LED-Anzeige, durchfluss- und zeitgesteuert, passwortgeschützt, muss bei Stromausfällen bis zu 72 Stunden nicht eingestellt werden. Oberer und unterer Diffusor, Diffusorrohr, Salzansaugschwimmer enthalten. Tragbare Tafel. 1,5 - 6 Bar Arbeitsdruck. Betriebstemperatur 5-50°C. |                                |
|--|-----------|--|--------------------------------|
| CODE                                       | ANSCHLUSS | EMPFOHLENE TANKGRÖSSE  | VOLUMENSTROM (DEBi) (Max) m³/h |
| YV5607HF                                   | 2" F      | 24" - 36"  | 15 m³/h                        |
| YV5626HF                                   | 2" F      | 21" - 36"  | 18 m³/h                        |
| YV5624HF                                   | 2" F      | 30" - 48"  | 20 m³/h                        |



• Die Preise beinhalten den oberen und unteren Auslass sowie das Auslassrohr.

| VOLLAUTOMATISCHES FILTERVENTIL |           | Digitale LED-Anzeige, zeitgesteuert, passwortgeschützt, muss bei Stromausfällen bis zu 72 Stunden nicht eingestellt werden. Oberer und unterer Diffusor, Diffusorrohr inklusive. 1,5 - 6 Bar Arbeitsdruck. 5- 50°C Betriebstemperatur. |                                |
|--------------------------------|-----------|--|--------------------------------|
| CODE                           | ANSCHLUSS | EMPFOHLENE TANKGRÖSSE  | VOLUMENSTROM (DEBi) (Max) m³/h |
| Y1047                          | 3/4"F     | 6"-13"   | 2 m³/h                         |
| Y1048                          | 1"F       | 6"- 16"  | 4 m³/h                         |
| YV5638                         | 1 1/2"F   | 16"- 21"   | 7 m³ /h                        |
| YV5612                         | 2"F       | 16"- 36"   | 10 m³/h                        |



• Die Preise beinhalten den oberen und unteren Auslass sowie das Auslassrohr.

| FILTERVENTIL MIT HOHEM DURCHFLUSS |           | Digitale LED-Anzeige, durchfluss- und zeitgesteuert, passwortgeschützt, muss bei Stromausfällen bis zu 72 Stunden nicht eingestellt werden. Oberer und unterer Diffusor, Diffusorrohr im Lieferumfang enthalten. 1,5 - 6 Bar Betriebsdruck. Betriebstemperatur 5 - 50 °C. |                                |
|-----------------------------------|-----------|---|--------------------------------|
| CODE                              | ANSCHLUSS | EMPFOHLENE TANKGRÖSSE   | VOLUMENSTROM (DEBi) (Max) m³/h |
| YV5680LF                          | 2"F       | 24"- 36"  | 15 m³/h                        |
| YV5608HFL                         | 2"F       | 16"- 36"  | 18 m³/h                        |
| YV5608HF                          | 2"F       | 21"- 42"  | 20 m³/h                        |

• Die Preise beinhalten den oberen und unteren Auslass sowie das Auslassrohr.



| DIFFUSOR UND KOMPONENTEN |  |  |
|--------------------------|--|--|
| CODE                     | MODELL - ERLÄUTERUNG                       |  |
| Y0011                    | Oberer Diffusor 3/4" - 1"                  |  |
| Y0131                    | Unterer Diffusor 3/4" - 1"                 |  |
| Y0111                    | Oberer Diffusor 2"                         |  |
| Y0120                    | Unterer Diffusor 2"                        |  |
| Y0171                    | Diffusorrohr 3/4" 1800mm                   |  |
| Y0114                    | Diffusorrohr 2" 1800mm                     |  |
| YV5619                   | Keramisches Enthärtungsschauglas 3/4" - 1" |  |
| YV5628                   | Keramisches Enthärtungsschauglas 2"        |  |



## MINERALIEN UND CHEMIKALIEN

| MINERALIEN | Die angegebenen Preis sind Stückpreise.             |            |
|------------|---|------------|
| CODE       | ERLÄUTERUNG   | VERPACKUNG |
| YReçine01  | Equa Kationisches Harz                              | 25 LT.     |
| YReçine04  | Purolite Mischbettharz                              | 25 LT.     |
| YC10010    | Granulierte Aktivkohle / auf Kokosbasis             | 25 KG      |
| YC10012    | Granulierte Aktivkohle / auf Kohlebasis             | 25 KG      |
| Y00301     | Anthrazit   | 35 LT      |
| Y0017      | Birm  | 28,3 LT    |
| Y1093      | Mineral zur Beseitigung von Arsen, Eisen und Mangan | 50 kg      |
| Y0151      | Dolomit - preiswert                                 | 25 KG      |
| Y0050      | Dolomit - Europa                                    | 25 KG      |



| QUARTZ      | Gewaschener und getrockneter Quarz. Die angegebenen Preis sind Stückpreise. |            |
|-------------|---|------------|
| CODE        | ERLÄUTERUNG   | VERPACKUNG |
| KuvarsKum   | Quartz 0,5 - 1,2mm  | 25 KG      |
| KuvarsKum01 | Quartz 1 - 3mm  | 25 KG      |
| KuvarsKum02 | Quartz 3 - 5mm  | 25 KG      |
| KuvarsKum03 | Quartz 5 - 8mm  | 25 KG      |



| SALZ       | Die angegebenen Preise sind Stückpreise |            |
|------------|---|------------|
| CODE       | ERLÄUTERUNG                             | VERPACKUNG |
| PC.4.17.03 | Salz-Tablette                           | 25 KG      |



| POLYPHOSPHATE | (Silifose) für Kalk. Die angegebenen Preise sind Stückpreise |            |
|---------------|--|------------|
| CODE          | ERLÄUTERUNG  | VERPACKUNG |
| MC020120      | Aqua-Polyphosphat-Salz                                       | 20 KG      |
| MC020170      | Aqua-Polyphosphat-Salz (Salvalavatriis)                      | 20 KG      |



| CHEMIKALIEN |   | Die angegebenen Preise sind Stückpreise. |            |
|-------------|---|--|------------|
| CODE        | CHEMIKALIEN                                 | ERLÄUTERUNG                              | VERPACKUNG |
| PC.4.06.05  | Flüssiges Chlor 14 - 16                     | Desinfektion                             | 37 KG      |
| PC.1.02.16  | Natriumhydroxid (Ätzmittel)<br>NaOH 30 - 32 | pH-Verstärker                            | 25 KG      |
| PC.1.02.15  | Säure (HCL), Salzsäure 30 - 32              | pH-Senker                                | 35 KG      |
| PC.2.01.01  | Natriummetabisulfit (SBMS)                  | Chlor-Entfernung                         | 25 KG      |
| PC.1.02.14  | Zitronensäure (Pulver)                      | Saure RO-Wäsche                          | 25 KG      |
| PC.1.02.19  | EDTA (Pulver) Deutsch                       | Basische RO-Wäsche                       | 25 KG      |

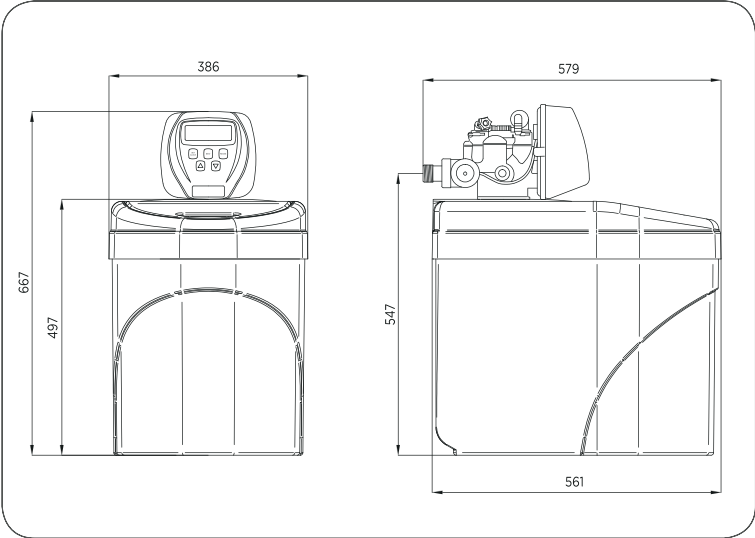


| ANTISCALANT (ANTI-KALKMITTEL) |  | Chemischer Schutz der Membranen. |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
| Y0058                         | Antiscalant<br>(Membranschutzmittel für<br>den allgemeinen Gebrauch) | 25 KG                            |
| Y0988                         | Antiscalant Hohe<br>Kieselsäure                                      | 25 KG                            |
| Y0817                         | Antiscalant Meerwasser   | 25 KG                            |

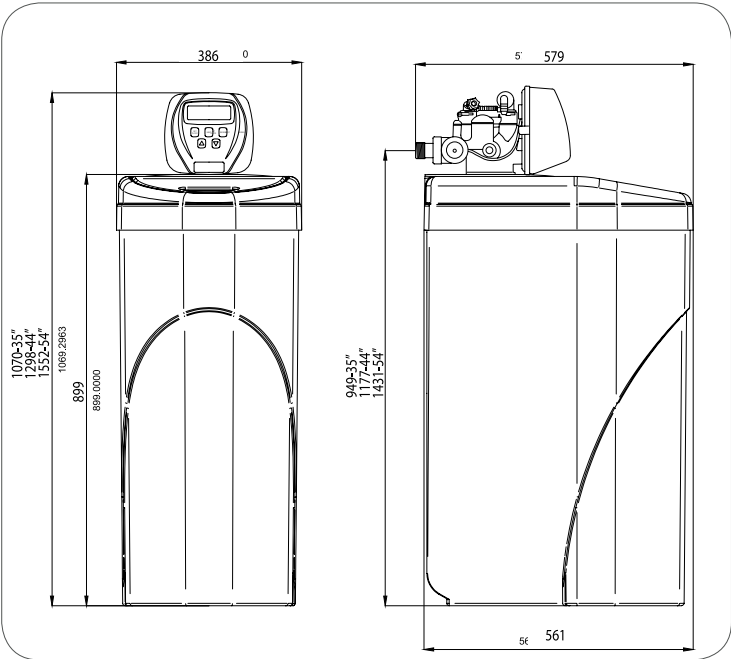


## ENTHÄRTUNGSANLAGEN FÜR DEN HAUSHALT

| ENTHÄRTUNGSANLAGE LUXURY |          | Digital gesteuertes Ventil, Enthärtungsventil 3/4" Keramisch. Durchfluss- und zeitgesteuert. Passwortschutz. Mit Harz gefüllter Aqua-Bombentank. Aqua-Schrank. Aqua-Einlassfilterbehälter und Patronenfilter einbaufertig. |
|--------------------------|----------|--|
| CODE                     | MODELL   | ERLÄUTERUNG  |
| YAQS817M                 | MINI LÜX | Wasserenthärter Mini - M 8x17 Aqua Tank, 8 Liter Harzkapazität   |
| YAQS1035M                | MAXI LÜX | Wasserenthärter Maxi - M 10x35 Aqua Tank, 25 Liter Harzkapazität   |



MINI LUX



MAXI LUX



- Elegantes Design

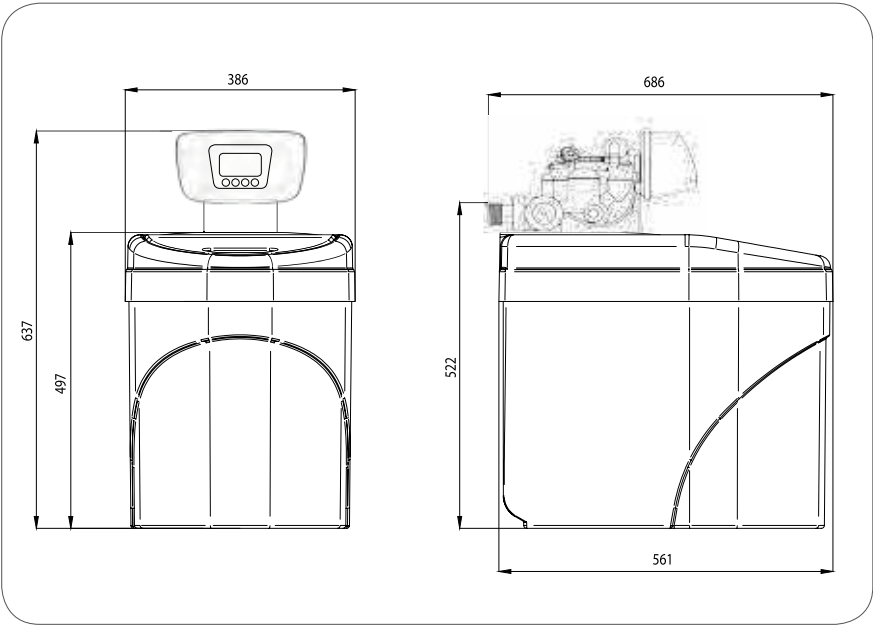


- Ergonomische Gestaltung

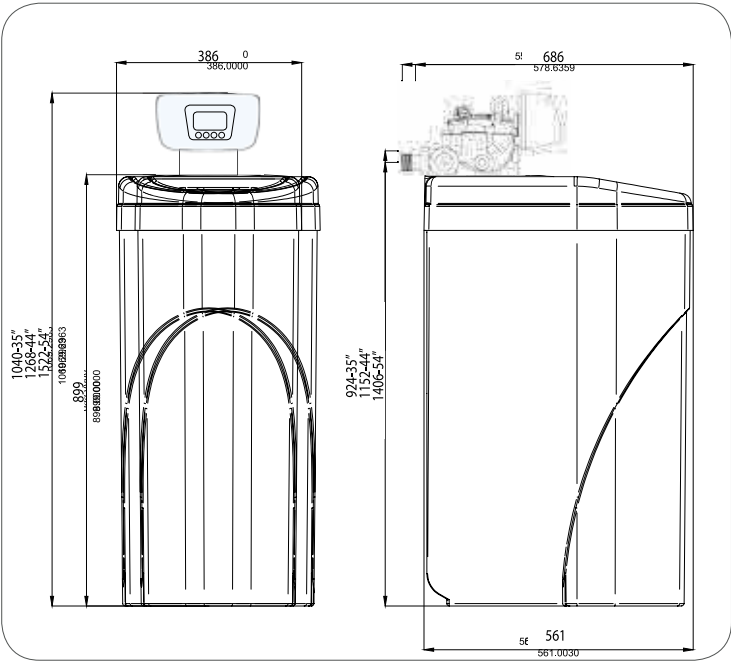


- inklusive

| MECHANISCHE WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE |           | Mechanisches zeitgesteuertes Ventil. Equa Frp Tank gefüllt mit Harz. Aqua-Schrank. Aqua-Trennwand. |
|-------------------------------------|-----------|--|
| CODE                                | MODELL    | ERLÄUTERUNG  |
| YAQS817E                            | MINI iDEA | Wasserenthärter Mini - E<br>8x17 Equa Tank, 8 Liter Harzkapazität                                  |
| YAQS1035E                           | MAXI iDEA | Wasserenthärter Maxi - E<br>E 10x35 Equa Tank, 25 Liter Harzkapazität                              |



MINI iDEA



MAXI iDEA



### Ventil-Systeme

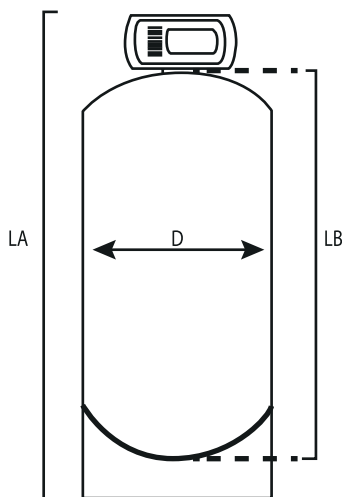
| SANDFILTER<br>(MIT AQUATANK) |            | 100% PP-Spritzguss mit AQUA-Tanks.        |   |        |        |                  |     |    |                    |                |
|------------------------------|------------|---|---|--------|--------|------------------|-----|----|--------------------|----------------|
| CODE                         | TANKGRÖSSE | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES | VOLUMENSTROM LEISTUNG<br>DEBI m <sup>3</sup> /h |        |        | ABMESSUNGEN (cm) |     |    | ANTHRA-<br>ZIT (L) | QUARTZ<br>(kg) |
|                              |            |   | 10 m/h  | 20 m/h | 30 m/h | LA               | LB  | D  |                    |                |
| AQF817B                      | 8" x 17"   | 3/4"                                      | 0,30  | 0,60   | 0,95   | 58               | 43  | 20 | 4                  | 3              |
| AQF735B                      | 7" x 35"   | 3/4"                                      | 0,25  | 0,50   | 0,70   | 104              | 89  | 18 | 6                  | 6              |
| AQF835B                      | 8" x 35"   | 3/4"                                      | 0,30  | 0,65   | 0,90   | 104              | 89  | 20 | 8                  | 7              |
| AQF1035B                     | 10" x 35"  | 3/4"                                      | 0,50  | 1,00   | 1,50   | 104              | 89  | 25 | 10                 | 13             |
| AQF1054B                     | 10" x 54"  | 3/4"                                      | 0,50  | 1,00   | 1,50   | 153              | 137 | 25 | 15                 | 19             |
| AQF1354B                     | 13" x 54"  | 1"  | 0,85  | 1,75   | 2,50   | 153              | 137 | 33 | 35                 | 50             |

### VERWENDUNGSZWECK:

- > Er wird für die Filtration von Sedimenten, Schwebstoffen, Trübungen und Feststoffen im Rohwasser und für die Filtration von Sedimenten über 50 Mikrometer verwendet.

### FUNKTIONSPRINZIP:

- > Dank seines vollautomatischen Ventils führt er die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.
- > Als Ventile in den Filtern werden bevorzugt Keramikkolben-Digitalventile verwendet, die aus 100% Polypropylen-Spritzgusstanks von Aqua hergestellt werden.
- > Bei Anwendungen mit mehreren Tanks werden die Ventile im System nicht gleichzeitig gespült. Da sie nicht gleichzeitig in die Spülung eintreten, sorgen sie für einen ununterbrochenen Wasserfluss.
- > Betriebsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50°C, Stromversorgung: 220V/12V, 50Hz.
- > Zeitgesteuertes Waschen.





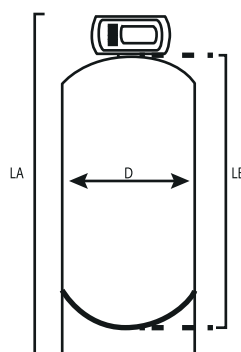
| SANDFILTER<br>(MIT FRISCHWASSER-TANK) |            | EQUA mit FRP-Tank.                        |                                    |        |        |                  |     |     |                    |                |
|---------------------------------------|------------|---|------------------------------------|--------|--------|------------------|-----|-----|--------------------|----------------|
| CODE                                  | TANKGRÖSSE | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES | VOLUMENSTROM LEISTUNG<br>DEBI m³/h |        |        | ABMESSUNGEN (cm) |     |     | ANTHRA-<br>ZIT (L) | QUARTZ<br>(kg) |
|                                       |            |   | 10 m/h                             | 20 m/h | 30 m/h | LA               | LB  | D   |                    |                |
| AQF817                                | 8" x 17"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,60   | 0,95   | 58               | 43  | 20  | 4                  | 3              |
| AQF735                                | 7" x 35"   | 3/4"                                      | 0,25                               | 0,50   | 0,70   | 104              | 89  | 18  | 6                  | 6              |
| AQF835                                | 8" x 35"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,65   | 0,90   | 104              | 89  | 20  | 8                  | 7              |
| AQF935                                | 9" x 35"   | 3/4"                                      | 0,40                               | 0,80   | 1,20   | 104              | 89  | 25  | 8                  | 18             |
| AQF1035                               | 10" x 35"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 104              | 89  | 25  | 10                 | 20             |
| AQF1054                               | 10" x 54"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 153              | 137 | 25  | 15                 | 35             |
| AQF1354                               | 13" x 54"  | 1"  | 0,85                               | 1,75   | 2,50   | 153              | 137 | 33  | 25                 | 60             |
| AQF1465                               | 14" x 65"  | 1"  | 1,00                               | 2,00   | 3,00   | 181              | 165 | 36  | 35                 | 75             |
| AQF1665                               | 16" x 65"  | 1"  | 1,25                               | 2,50   | 3,50   | 181              | 165 | 41  | 50                 | 100            |
| AQF16652                              | 16" x 65"  | 1 1/2"                                    | 1,25                               | 2,50   | 3,50   | 181              | 165 | 41  | 50                 | 100            |
| AQF1865                               | 18" x 65"  | 1"  | 1,60                               | 3,50   | 4,00   | 187              | 165 | 46  | 70                 | 125            |
| AQF18652                              | 18" x 65"  | 1 1/2"                                    | 1,60                               | 3,50   | 4,00   | 187              | 165 | 46  | 70                 | 125            |
| AQF21622                              | 21" x 62"  | 1 1/2"                                    | 2,25                               | 4,50   | 6,00   | 182              | 152 | 53  | 70                 | 175            |
| AQF2162                               | 21" x 62"  | 2"  | 2,25                               | 4,50   | 6,00   | 182              | 152 | 53  | 105                | 175            |
| AQF2472                               | 24" x 72"  | 2"  | 3,00                               | 6,00   | 9,00   | 235              | 183 | 61  | 105                | 250            |
| AQF3072                               | 30" x 72"  | 2"  | 4,50                               | 9,00   | 11,00  | 235              | 183 | 76  | 140                | 450            |
| AQF3672                               | 36" x 72"  | 2"  | 7,00                               | 14,00  | 18,00  | 235              | 183 | 92  | 175                | 650            |
| AQF4272                               | 42" x 72"  | 2"  | 9,00                               | 18,00  | 20,00  | 247              | 183 | 105 | 210                | 775            |
| AQF4872                               | 48" x 72"  | 2"  | 11,00                              | 23,00  | 35,00  | 247              | 183 | 121 | 280                | 825            |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Er wird für die Filtration von Sedimenten, Schwebstoffen, Trübungen und Feststoffen im Rohwasser und für die Filtration von Sedimenten über 50 Mikrometer verwendet.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Dank seines vollautomatischen Ventils führt es die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.
- > Keramikkolben-Digitalventile werden als Ventile in Filtern bevorzugt, die mit von EQUA hergestellten GFK-Tanks ausgestattet sind.
- > Bei Anwendungen mit mehreren Tanks werden die Ventile im System nicht gleichzeitig gespült. Da sie nicht gleichzeitig gespült werden, sorgen sie für einen ununterbrochenen Wasserfluss.
- > Betriebsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50 °C, Stromversorgung: 220V/12V, 50Hz.
- > Zeitgesteuerte Spülung.
- > Die untere Auffangstruktur für Filter mit 2"-Ventil ist ein Octopus-Diffusor.



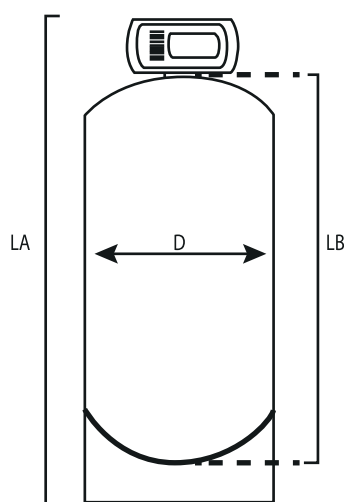
| AKTIVKOHLEFILTER (MIT AQUATANK) |            | 100% PP-Spritzguss mit AQUA-Tank.         |                                    |        |        |                  |     |    |                    |                |
|---------------------------------|------------|---|------------------------------------|--------|--------|------------------|-----|----|--------------------|----------------|
| CODE                            | TANKGRÖSSE | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES | VOLUMENSTROM LEISTUNG<br>DEBI m³/h |        |        | ABMESSUNGEN (cm) |     |    | ANTHRA-<br>ZIT (L) | QUARTZ<br>(kg) |
|                                 |            |   | 10 m/h                             | 20 m/h | 30 m/h | LA               | LB  | D  |                    |                |
| AQC817B                         | 8" x 17"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,60   | 0,95   | 58               | 43  | 20 | 3                  | 0              |
| AQC735B                         | 7" x 35"   | 3/4"                                      | 0,25                               | 0,50   | 0,70   | 104              | 89  | 18 | 4                  | 0              |
| AQC835B                         | 8" x 35"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,65   | 0,90   | 104              | 89  | 20 | 8                  | 0              |
| AQC1035B                        | 10" x 35"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 104              | 89  | 25 | 15                 | 0              |
| AQC1054B                        | 10" x 54"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 153              | 137 | 25 | 25                 | 0              |
| AQC1354B                        | 13" x 54"  | 1"  | 0,85                               | 1,75   | 2,50   | 153              | 137 | 33 | 35                 | 15             |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird zur physikalisch-chemischen Behandlung zahlreicher Schadstoffe wie Geruch, Geschmack, freies Chlor, Pestizide, organische Stoffe und Farbe eingesetzt.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Dank seines vollautomatischen Ventils führt es die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.
- > Als Ventile in den Filtern, die unter Verwendung von Spritzgussbehältern aus 100 % Polypropylen hergestellt wurden, wurden digitale Keramikkolbenventile bevorzugt.
- > Bei Anwendungen mit mehreren Tanks werden die Ventile im System nicht gleichzeitig gespült. Da sie nicht gleichzeitig in die Spülung eintreten, sorgen sie für einen ununterbrochenen Wasserfluss.
- > Arbeitsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50°C, Stromversorgung: 220V/12V, 50Hz.
- > Zeitgesteuertes Waschen.



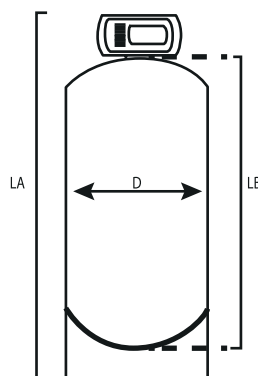
| KARBON FILTER<br>(MIT FRISCHWASSERTANK) |            |   | EQUA mit FRP-Tank.                 |        |        |                  |     |     |                    |                |
|---|------------|---|------------------------------------|--------|--------|------------------|-----|-----|--------------------|----------------|
| CODE                                    | TANKGRÖSSE | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES | VOLUMENSTROM LEISTUNG<br>DEBI m³/h |        |        | ABMESSUNGEN (cm) |     |     | ANTHRA-<br>ZIT (L) | QUARTZ<br>(kg) |
|   |            |   | 10 m/h                             | 20 m/h | 30 m/h | LA               | LB  | D   |                    |                |
| AQC817                                  | 8" x 17"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,60   | 0,95   | 58               | 43  | 20  | 2                  | 0              |
| AQC735                                  | 7" x 35"   | 3/4"                                      | 0,25                               | 0,50   | 0,70   | 104              | 89  | 18  | 3                  | 0              |
| AQC835                                  | 8" x 35"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,65   | 0,90   | 104              | 89  | 20  | 4                  | 0              |
| AQC935                                  | 9" x 35"   | 3/4"                                      | 0,40                               | 0,80   | 1,20   | 104              | 89  | 25  | 8                  | 0              |
| AQC1035                                 | 10" x 35"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 104              | 89  | 25  | 15                 | 0              |
| AQC1054                                 | 10" x 54"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 153              | 137 | 25  | 25                 | 25             |
| AQC1354                                 | 13" x 54"  | 1"  | 0,85                               | 1,75   | 2,50   | 153              | 137 | 33  | 50                 | 25             |
| AQC1465                                 | 14" x 65"  | 1"  | 1,00                               | 2,00   | 3,00   | 181              | 165 | 36  | 50                 | 25             |
| AQC1665                                 | 16" x 65"  | 1"  | 1,25                               | 2,50   | 3,50   | 181              | 165 | 41  | 50                 | 50             |
| AQC16652                                | 16" x 65"  | 1 1/2"                                    | 1,25                               | 2,50   | 3,50   | 181              | 165 | 41  | 50                 | 50             |
| AQC1865                                 | 18" x 65"  | 1"  | 1,60                               | 3,50   | 4,00   | 187              | 165 | 46  | 75                 | 50             |
| AQC18652                                | 18" x 65"  | 1 1/2"                                    | 1,60                               | 3,50   | 4,00   | 187              | 165 | 46  | 75                 | 50             |
| AQC21622                                | 21" x 62"  | 1 1/2"                                    | 2,25                               | 4,50   | 6,00   | 182              | 152 | 53  | 100                | 100            |
| AQC2162                                 | 21" x 62"  | 2"  | 2,25                               | 4,50   | 6,00   | 182              | 152 | 53  | 100                | 100            |
| AQC2472                                 | 24" x 72"  | 2"  | 3,00                               | 6,00   | 9,00   | 235              | 183 | 61  | 125                | 100            |
| AQC3072                                 | 30" x 72"  | 2"  | 4,50                               | 9,00   | 11,00  | 235              | 183 | 76  | 200                | 150            |
| AQC3672                                 | 36" x 72"  | 2"  | 7,00                               | 14,00  | 18,00  | 235              | 183 | 92  | 300                | 200            |
| AQC4272                                 | 42" x 72"  | 2"  | 9,00                               | 18,00  | 20,00  | 247              | 183 | 105 | 450                | 450            |
| AQC4872                                 | 48" x 72"  | 2"  | 11,00                              | 23,00  | 35,00  | 247              | 183 | 121 | 500                | 475            |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird für die physikalisch-chemische Behandlung zahlreicher Schadstoffe wie Geruch, Geschmack, freies Chlor, Pestizide, organische Stoffe und Farbe verwendet.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Dank seines vollautomatischen Ventils führt es die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.
- > Digitale Ventile mit Keramikkolben wurden als Ventile in Filtern bevorzugt, die mit von EQUA hergestellten FRP-Tanks hergestellt wurden.
- > Bei Anwendungen mit mehreren Tanks werden die Ventile im System nicht gleichzeitig gespült. Da sie nicht gleichzeitig in die Spülung eintreten, sorgen sie für einen ununterbrochenen Wasserfluss.
- > Betriebsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50°C, Stromversorgung: 220V/12V, 50Hz.
- > Zeitgesteuertes Waschen.
- > Die untere Sammelstruktur für Filter mit 2"-Ventil ist ein Oktopus-Diffusor.



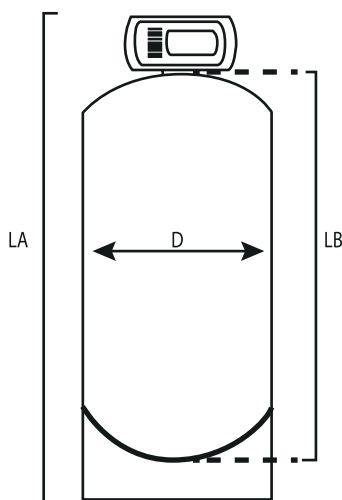
| WASSERENTHÄRTUNG<br>(MIT AQUATANK) |            |   | 100% PP-Spritzguss mit AQUA-Tank.  |        |        |                  |     |    |                       |                |                      |
|------------------------------------|------------|---|------------------------------------|--------|--------|------------------|-----|----|-----------------------|----------------|----------------------|
| CODE                               | TANKGRÖSSE | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES | VOLUMENSTROM LEISTUNG<br>DEBI m³/h |        |        | ABMESSUNGEN (cm) |     |    | AN-<br>THRAZIT<br>(L) | QUARTZ<br>(kg) | SALZ-<br>TANK<br>(L) |
|                                    |            |   | 10 m/h                             | 20 m/h | 30 m/h | LA               | LB  | D  |                       |                |                      |
| AQS817B                            | 8"x 17"    | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,60   | 0,95   | 58               | 43  | 20 | 8                     | 0              | 105                  |
| AQS735B                            | 7"x 35"    | 3/4"                                      | 0,25                               | 0,50   | 0,70   | 104              | 89  | 18 | 14                    | 0              | 105                  |
| AQS835B                            | 8"x 35"    | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,65   | 0,90   | 104              | 89  | 20 | 18                    | 0              | 105                  |
| AQS1035B                           | 10"x 35"   | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 104              | 89  | 25 | 25                    | 0              | 105                  |
| AQS1054B                           | 10"x 54"   | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 153              | 137 | 25 | 50                    | 10             | 105                  |
| AQS1354B                           | 13"x 54"   | 1"  | 0,85                               | 1,75   | 2,50   | 153              | 137 | 33 | 75                    | 15             | 105                  |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird bei der Behandlung von kalk- und härtebildenden Substanzen im Wasser eingesetzt.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Dank seines vollautomatischen Ventils führt es die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.
- > Als Ventile in den Filtern werden bevorzugt keramische Kolben-Digitalventile verwendet, die aus spritzgegossenen Behältern aus 100 % Polypropylen der Firma Aqua hergestellt werden, das Harz ist die Marke EQUA.
- > Bei Anwendungen mit mehreren Tanks werden die Ventile im System nicht gleichzeitig gespült. Da sie nicht gleichzeitig in die Spülung eintreten, sorgen sie für einen ununterbrochenen Wasserfluss.
- > Betriebsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50°C, Stromversorgung: 220V/12V, 50Hz.
- > Sowohl die zeitgesteuerte als auch die volumetrische Spülung können mit demselben Ventil durchgeführt werden.



## EQUA AUTOMATISCHE WASSERENTHÄRTUNGSANLAGEN (MIT FRP-TANK)

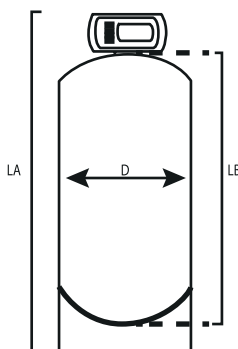
| WASSERENTHÄRTUNGSANLAGEN<br>(MIT FRP-TANK) |            |   | EQUA mit FRP- Tank.                |        |        |                  |     |     |                       |                |                      |
|--|------------|---|------------------------------------|--------|--------|------------------|-----|-----|-----------------------|----------------|----------------------|
| CODE                                       | TANKGRÖSSE | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES | VOLUMENSTROM LEISTUNG<br>DEBI m³/h |        |        | ABMESSUNGEN (cm) |     |     | AN-<br>THRAZIT<br>(L) | QUARTZ<br>(kg) | SALZ-<br>TANK<br>(L) |
|  |            |   | 10 m/h                             | 20 m/h | 30 m/h | LA               | LB  | D   |                       |                |                      |
| AQS817                                     | 8" x 17"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,60   | 0,95   | 58               | 43  | 20  | 8                     | 0              | 105                  |
| AQS735                                     | 7" x 35"   | 3/4"                                      | 0,25                               | 0,50   | 0,70   | 104              | 89  | 18  | 15                    | 0              | 105                  |
| AQS835                                     | 8" x 35"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,65   | 0,90   | 104              | 89  | 20  | 20                    | 0              | 105                  |
| AQS935                                     | 9" x 35"   | 3/4"                                      | 0,40                               | 0,80   | 1,20   | 104              | 89  | 25  | 25                    | 0              | 105                  |
| AQS1035                                    | 10" x 35"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 104              | 89  | 25  | 25                    | 0              | 105                  |
| AQS1054                                    | 10" x 54"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 153              | 137 | 25  | 50                    | 10             | 105                  |
| AQS1354                                    | 13" x 54"  | 1"  | 0,85                               | 1,75   | 2,50   | 153              | 137 | 33  | 75                    | 15             | 105                  |
| AQS1465                                    | 14" x 65"  | 1"  | 1,00                               | 2,00   | 3,00   | 181              | 165 | 36  | 100                   | 25             | 105                  |
| AQS1665                                    | 16" x 65"  | 1"  | 1,25                               | 2,50   | 3,50   | 181              | 165 | 41  | 150                   | 25             | 250                  |
| AQS16652                                   | 16" x 65"  | 1 1/2"                                    | 1,25                               | 2,50   | 3,50   | 181              | 165 | 41  | 150                   | 25             | 250                  |
| AQS1865                                    | 18" x 65"  | 1"  | 1,60                               | 3,50   | 4,00   | 187              | 165 | 46  | 200                   | 25             | 250                  |
| AQS18652                                   | 18" x 65"  | 1 1/2"                                    | 1,60                               | 3,50   | 4,00   | 187              | 165 | 46  | 200                   | 25             | 250                  |
| AQS21622                                   | 21" x 62"  | 1 1/2"                                    | 2,25                               | 4,50   | 6,00   | 182              | 152 | 53  | 250                   | 50             | 300                  |
| AQS2162                                    | 21" x 62"  | 2"  | 2,25                               | 4,50   | 6,00   | 182              | 152 | 53  | 250                   | 50             | 300                  |
| AQS2472                                    | 24" x 72"  | 2"  | 3,00                               | 6,00   | 9,00   | 235              | 183 | 61  | 300                   | 50             | 300                  |
| AQS3072                                    | 30" x 72"  | 2"  | 4,50                               | 10,00  | 12,00  | 235              | 183 | 76  | 500                   | 75             | 500                  |
| AQS3672                                    | 36" x 72"  | 2"  | 7,00                               | 12,00  | 13,00  | 235              | 183 | 92  | 750                   | 150            | 1.000                |
| AQS4272                                    | 42" x 72"  | 2"  | 9,00                               | 20,00  | 21,00  | 247              | 183 | 105 | 900                   | 250            | 1.000                |
| AQS4872                                    | 48" x 72"  | 2"  | 13,00                              | 25,00  | 42,00  | 247              | 183 | 121 | 1200                  | 350            | 2.000                |

### VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird bei der Behandlung von kalk- und härtebildenden Substanzen im Wasser eingesetzt.

### FUNKTIONSPRINZIP:

- > Tam Dank seines vollautomatischen Ventils führt er die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.
- > Keramikkolben-Digitalventile werden bevorzugt als Ventile in Filtern verwendet, die mit von EQUA hergestellten FRP-Tanks (Harz der Marke EQUA) hergestellt werden.
- > Bei Anwendungen mit mehreren Tanks werden die Ventile im System nicht gleichzeitig gespült. Da sie nicht gleichzeitig in die Spülung eintreten, sorgen sie für einen ununterbrochenen Wasserfluss.
- > Betriebsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50°C, Stromversorgung: 220V/12V, 50Hz.
- > Sowohl die zeitgesteuerte als auch die volumetrische Spülung können mit demselben Ventil durchgeführt werden.
- > Die untere Sammelstruktur für Filter mit 2"-Ventil ist ein Oktopus-Diffusor.



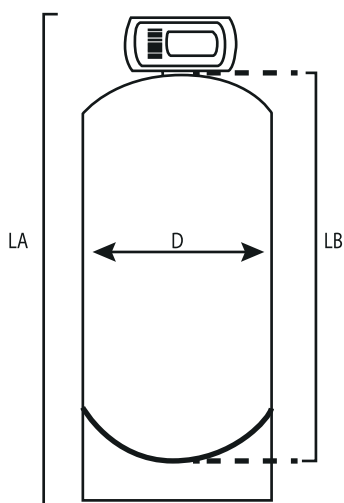
| DOPPELTER<br>WASSERENTWÄSSERUNGSFILTER<br>(MIT AQUATANK) |            |   | 100% PP-Spritzguss mit AQUA-Tank.  |        |        |                  |     |    |                    |                |                      |
|--|------------|---|------------------------------------|--------|--------|------------------|-----|----|--------------------|----------------|----------------------|
| CODE   | TANKGRÖSSE | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES | VOLUMENSTROM LEISTUNG<br>DEBI m³/h |        |        | ABMESSUNGEN (cm) |     |    | ANTHRA-<br>ZIT (L) | QUARTZ<br>(kg) | SALZ-<br>TANK<br>(L) |
|  |            |   | 10 m/h                             | 20 m/h | 30 m/h | LA               | LB  | D  |                    |                |                      |
| AQST817B   | 8" x 17"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,60   | 0,95   | 58               | 43  | 20 | O                  | 16             | 105                  |
| AQST735B   | 7" x 35"   | 3/4"                                      | 0,25                               | 0,50   | 0,70   | 104              | 89  | 18 | O                  | 28             | 105                  |
| AQST835B   | 8" x 35"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,65   | 0,90   | 104              | 89  | 20 | O                  | 36             | 105                  |
| AQST1035B  | 10" x 35"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 104              | 89  | 25 | O                  | 56             | 105                  |
| AQST1054B  | 10" x 54"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 153              | 137 | 25 | 10                 | 96             | 105                  |
| AQST1354B  | 13" x 54"  | 1"  | 0,85                               | 1,75   | 2,50   | 153              | 137 | 33 | 25                 | 150            | 105                  |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es handelt sich um Enthärtungsanlagen, die zur Entfernung von Kalk im Wasser eingesetzt werden und bevorzugt werden, wenn eine ununterbrochene Wasserproduktion oder eine Redundanz der Filter gewünscht wird.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Dank seines vollautomatischen Ventils führt er die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.
- > Die digitalen Ventile mit Keramikkolben werden bevorzugt als Ventile in Filtern eingesetzt, die mit Aqua-Spritzgusstanks aus 100% Polypropylen der Marke EQUA hergestellt werden.
- > Bei Anwendungen mit mehreren Tanks werden die Ventile im System nicht gleichzeitig gespült. Da sie nicht gleichzeitig in die Spülung eintreten, sorgen sie für einen ununterbrochenen Wasserfluss.
- > Betriebsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50°C, Stromversorgung: 220V/12V, 50Hz.
- > Sowohl zeitgesteuerte als auch volumetrische Spülungen können mit demselben Ventil durchgeführt werden.





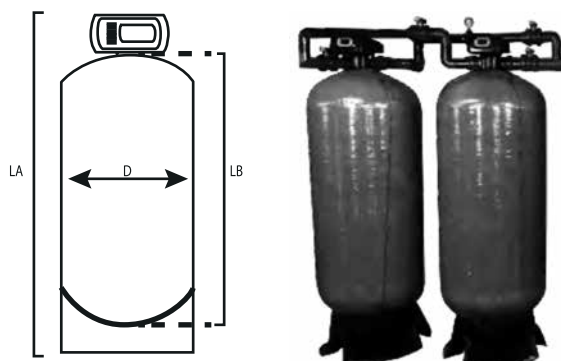
| DOPPELTER<br>WASSERENTWÄSSERUNGSFILTER<br>(MIT FRP-TANK) |            |   | Mit EQUA FRP - Tank.               |        |        |                  |     |     |                    |                |                      |
|--|------------|---|------------------------------------|--------|--------|------------------|-----|-----|--------------------|----------------|----------------------|
| CODE   | TANKGRÖSSE | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES | VOLUMENSTROM LEISTUNG<br>DEBI m³/h |        |        | ABMESSUNGEN (cm) |     |     | ANTHRA-<br>ZIT (L) | QUARTZ<br>(kg) | SALZ-<br>TANK<br>(L) |
|  |            |   | 10 m/h                             | 20 m/h | 30 m/h | LA               | LB  | D   |                    |                |                      |
| AQST817  | 8" x 17"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,60   | 0,95   | 58               | 43  | 20  | 8 x 2              | 0 x 2          | 105                  |
| AQST735  | 7" x 35"   | 3/4"                                      | 0,25                               | 0,50   | 0,70   | 104              | 89  | 18  | 15 x 2             | 0 x 2          | 105                  |
| AQST835  | 8" x 35"   | 3/4"                                      | 0,30                               | 0,65   | 0,90   | 104              | 89  | 20  | 20 x 2             | 0 x 2          | 105                  |
| AQST935  | 9" x 35"   | 3/4"                                      | 0,40                               | 0,80   | 1,20   | 104              | 89  | 25  | 25 x 2             | 0 x 2          | 105                  |
| AQST1035   | 10" x 35"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 104              | 89  | 25  | 30 x 2             | 0 x 2          | 105                  |
| AQST1054   | 10" x 54"  | 3/4"                                      | 0,50                               | 1,00   | 1,50   | 153              | 137 | 25  | 50 x 2             | 10 x 2         | 105                  |
| AQST1354   | 13" x 54"  | 1"  | 0,85                               | 1,75   | 2,50   | 153              | 137 | 33  | 75 x 2             | 12,5<br>x 2    | 105                  |
| AQST1465   | 14" x 65"  | 1"  | 1,00                               | 2,00   | 3,00   | 181              | 165 | 36  | 100 x 2            | 25 x 2         | 105                  |
| AQST1665   | 16" x 65"  | 1"  | 1,25                               | 2,50   | 3,50   | 181              | 165 | 41  | 150 x 2            | 25 x 2         | 250                  |
| AQST16652  | 16" x 65"  | 1 1/2"                                    | 1,25                               | 2,50   | 3,50   | 181              | 165 | 41  | 150 x 2            | 25 x 2         | 250                  |
| AQST1865   | 18" x 65"  | 1"  | 1,60                               | 3,50   | 4,00   | 187              | 165 | 46  | 200 x 2            | 25 x 2         | 300                  |
| AQST18652  | 18" x 65"  | 1 1/2"                                    | 1,60                               | 3,50   | 4,00   | 187              | 165 | 46  | 200 x 2            | 25 x 2         | 300                  |
| AQST21622  | 21" x 62"  | 1 1/2"                                    | 2,25                               | 4,50   | 6,00   | 182              | 152 | 53  | 250 x 2            | 50 x 2         | 500                  |
| AQST2162   | 21" x 62"  | 2"  | 2,25                               | 4,50   | 6,00   | 182              | 152 | 53  | 250 x 2            | 50 x 2         | 500                  |
| AQST2472   | 24" x 72"  | 2"  | 3,00                               | 6,00   | 9,00   | 235              | 183 | 61  | 300 x 2            | 50 x 2         | 500                  |
| AQST3072   | 30" x 72"  | 2"  | 4,50                               | 9,00   | 11,00  | 235              | 183 | 76  | 500 x 2            | 75 x 2         | 1.000                |
| AQST3672   | 36" x 72"  | 2"  | 7,00                               | 14,00  | 18,00  | 235              | 183 | 92  | 750 x 2            | 150 x 2        | 2.000                |
| AQST4272   | 42" x 72"  | 2"  | 9,00                               | 18,00  | 20,00  | 247              | 183 | 105 | 900<br>x 2         | 250<br>x 2     | 2.000                |
| AQST4872   | 48" x 72"  | 2"  | 13,00                              | 25,00  | 42,00  | 247              | 183 | 121 | 1200x2             | 350<br>x 2     | 4.000                |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es handelt sich um Enthärtungsanlagen, die zur Entfernung von Kalk im Wasser eingesetzt werden und bevorzugt werden, wenn eine ununterbrochene Wasserproduktion oder eine Redundanz der Filter gewünscht wird.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Dank seines vollautomatischen Ventils führt es die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.
- > Keramikkolben-Digitalventile werden bevorzugt als Ventile in Filtern verwendet, die mit von EQUA hergestellten FRP-Tanks (Harz der Marke EQUA) hergestellt werden.
- > Bei Anwendungen mit mehreren Tanks werden die Ventile im System nicht gleichzeitig gespült. Da sie nicht gleichzeitig in die Spülung eintreten, sorgen sie für einen ununterbrochenen Wasserfluss.
- > Betriebsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50°C, Stromversorgung: 220V/12V, 50Hz.
- > Sowohl die zeitgesteuerte als auch die volumetrische Spülung können mit demselben Ventil durchgeführt werden.
- > Die untere Sammelstruktur für Filter mit 2"-Ventil ist ein Oktopus-Diffusor.



## OBERFLÄCHEN-ROHRLEITUNGSSYSTEME

| SANDFILTER<br>(MIT FRISCHWASSERTANK) |       |                        | Mit EQUA FRP Tank.            |                               |        |                  |                |
|--------------------------------------|-------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|------------------|----------------|
| CODE                                 | MODEL | TANKGRÖSSE<br>(Rxh) mm | DEVICE<br>CONNEC.<br>DIAMETER | VOLUMENSTROM<br>LEISTUNG m³/h |        | ANTHRAZIT<br>(L) | QUARTZ<br>(kg) |
|                                      |       |                        |                               | 20 m/h                        | 30 m/h |                  |                |
| AFF3672                              | AFF36 | 975X2150               | 50-50                         | 13                            | 20     | 175              | 650            |
| AFF4272                              | AFF42 | 1075X2400              | 65-65                         | 18                            | 27     | 210              | 775            |
| AFF4872                              | AFF48 | 1225X2400              | 65-65                         | 23                            | 35     | 315              | 1.125          |

### VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird für die Filtration von Sedimenten, Schwebstoffen, Trübungen und Feststoffen im Rohwasser und für die Filtration von Sedimenten über 50 Mikrometer verwendet.

### FUNKTIONSPRINZIP:

- > Extra gewaschener, abgestufter Quarzsand.
- > Vollautomatisches Oberflächen-Rohrleitungssystem, das die Rückspülung ohne menschliches Zutun selbst durchführt..
- > Zeitgesteuerte Rückspülung.
- > Arbeitsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50 °C, Stromversorgung: 220V, 50Hz.

### STANDARDMERKMALE

- > Mit Equa FRP-Tank;
- > 220 V elektrisch betätigte Absperrklappe
- > U-PVC Oberflächenverrohrung



| SANDFILTER ST-37 MIT TANK |       |                     | Epoxidbeschichteter ST-37-Tank |                                |        |               |             |
|---------------------------|-------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|-------------|
| CODE                      | MODEL | TANKGRÖSSE (Rxh) mm | DEVICE CONNEX. DIAMETER        | SERVICE FLOW m <sup>3</sup> /h |        | ANTHRAZIT (L) | QUARTZ (kg) |
|                           |       |                     |                                | 20 m/h                         | 30 m/h |               |             |
| AF1200                    | AF12  | 1250 x 2790         | 65                             | 25                             | 37     | 350           | 1.375       |
| AF1600                    | AF16  | 1600 x 3020         | 80                             | 40                             | 60     | 595           | 2.375       |
| AF2000                    | AF20  | 2000 x 3250         | 100                            | 63                             | 94     | 805           | 3.150       |
| AF2400                    | AF24  | 2400 x 3400         | 125                            | 91                             | 136    | 1.155         | 4.525       |
| AF2800                    | AF28  | 2800 x 3750         | 150                            | 123                            | 185    | 1.575         | 6.200       |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Er wird zur Filtration von Sedimenten, Schwebstoffen, Trübungen und Feststoffen im Rohwasser und zur Filtration von Sedimenten über 50 Mikrometer verwendet.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Verzinkte Rohrleitungen.
- > Extra gewaschener, abgestufter Quarzsand.
- > Vollautomatisches Oberflächen-Rohrleitungssystem für die Rückspülung ohne menschliches Eingreifen.
- > Epoxidharzlackierter Behälter aus Kohlenstoffstahl.
- > Zeitgesteuerte Rückspülung.
- > Absperrklappen mit elektrischem Antrieb.
- > Arbeitsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50 °C, Stromversorgung: 220V, 50Hz.



| AKTIVKOHLEFILTER<br>(MIT FRISCHWASSERTANK) |        |                        | Mit EQUA FRP - Tank.                           |  |        |                    |                |
|--|--------|------------------------|--|--|--------|--------------------|----------------|
| CODE                                       | MODELL | TANKGRÖSSE<br>(Rxh) mm | DURCHMES-<br>SER DES<br>GERÄTEAN-<br>SCHLUSSES | Volumenstrom Leistung<br>(DEBI) (m³/h) |        | ANTHRA-<br>ZIT (L) | QUARTZ<br>(kg) |
|  |        |                        |  | 20 m/h                                 | 30 m/h |                    |                |
| AFC3672                                    | AFC36  | 975X2150               | 50-50  | 13                                     | 20     | 225                | 325            |
| AFC4272                                    | AFC42  | 1075X2400              | 65-65  | 18                                     | 27     | 275                | 400            |
| AFC4872                                    | AFC48  | 1225X2400              | 65-65  | 23                                     | 35     | 400                | 550            |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird für die physikalisch-chemische Behandlung zahlreicher Schadstoffe wie Geruch, Geschmack, freies Chlor, Pestizide, organische Stoffe und Farbe verwendet.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Vollautomatisches Rückspülsystem mit Oberflächenverrohrung ohne menschliches Eingreifen.
- > Zeitgesteuerte Rückspülung.
- > Mit Aktivkohle der Marke EQUA.
- > Mit EQUA-FRP-Tank.
- > Arbeitsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50 °C, Stromversorgung: 220V, 50Hz.

| AKTIVKOHLEFILTER ST-37 MIT TANK |        |                     | Mit epoxidharzbeschichtetem ST-37-Tank. |                                 |        |             |             |
|---------------------------------|--------|---------------------|---|---------------------------------|--------|-------------|-------------|
| CODE                            | MODELL | TANKGRÖSSE (Rxh) mm | DURCHMESSER DES GERÄTEANSCHLUSSES       | VOLUMENSTROM LEISTUNG DEBl m³/h |        | CARBON (kg) | QUARTZ (kg) |
|                                 |        |                     |   | 20 m/h                          | 30 m/h |             |             |
| AC1200                          | AC12   | 1250 x 2790         | 65                                      | 25                              | 37     | 475         | 600         |
| AC1600                          | AC16   | 1600 x 3020         | 80                                      | 40                              | 60     | 850         | 1.150       |
| AC2000                          | AC20   | 2000 x 3250         | 100                                     | 63                              | 94     | 1.500       | 500         |
| AC2400                          | AC24   | 2400 x 3400         | 125                                     | 91                              | 136    | 2.175       | 725         |
| AC2800                          | AC28   | 2800 x 3750         | 150                                     | 123                             | 185    | 2.950       | 975         |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird zur physikalisch-chemischen Behandlung zahlreicher Schadstoffe wie Geruch, Geschmack, freies Chlor, Pestizide, organische Stoffe und Farbe eingesetzt.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Verzinkte Rohrleitungen.
- > Vollautomatisches Oberflächen-Rohrleitungssystem führt die Rückspülung selbst durch, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist
- > Epoxidbeschichteter Behälter aus Kohlenstoffstahl.
- > Zeitgesteuerte Rückspülung.
- > Absperrklappen mit elektrischem Antrieb.
- > Arbeitsdruck: 2-7 Bar, Betriebstemperatur: 4-50 °C, Stromversorgung: 220V, 50Hz.
- > Mit Aktivkohle der Marke EQUA.
- > Mit extra gewaschenem Quarzsand und Spezialanordnung in verschiedenen Größen.



| WASSERENTHÄRTER<br>(MIT FRISCHWASSERTANK) |        |                          | Mit EQUA FRP- Tank.   |   |             |                |
|---|--------|--------------------------|---|---|-------------|----------------|
| CODE                                      | MODELL | TANKGRÖSSE<br>(R x h) mm | DURCHMESSER<br>DES GERÄTE-<br>ANSCHLUSSES<br>(SERVICE-ENTWÄS-<br>SERUNG-SALZAB-<br>SAUGUNG) | VOLUMEN-<br>STROM LEIS-<br>TUNG DEBI m³/h | HARZ<br>(L) | QUARTZ<br>(kg) |
| AQSF3672                                  | AQS36  | 975x2150                 | 65-50-25  | 30  | 750         | 200            |
| AQSF4272                                  | AQS42  | 1075x2400                | 65-50-25  | 36  | 900         | 225            |
| AQSF4872                                  | AQS48  | 1225x2400                | 80-50-40  | 48  | 2.200       | 560            |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird bei der Behandlung von Kalk im Wasser und härtebildenden Stoffen eingesetzt.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Vollautomatisches Rückspülsystem mit Oberflächenverrohrung ohne menschliches Eingreifen.
- > Zeitgesteuerte Rückspülung.
- > Mit Enthärtungsharz der Marke EQUA.
- > Mit EQUA-FRP-Tank.
- > Betriebsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4-50 °C, Stromversorgung: 220V, 50Hz.



| WATER SOFTENING<br>(WITH ST-37 TANK) |        |                          | With epoxy-painted ST-37 tank.  |   |             |                |
|--------------------------------------|--------|--------------------------|---|---|-------------|----------------|
| CODE                                 | MODELL | TANKGRÖSSE<br>(R x h) mm | DURCHMESSER<br>DES GERÄTEAN-<br>SCHLUSSES (SER-<br>VICE-ENTWÄSSE-<br>RUNG-SALZABSAU-<br>GUNG) | VOLUMEN-<br>STROM LEIS-<br>TUNG DEBI m³/h | HARZ<br>(L) | QUARTZ<br>(kg) |
| AS1200                               | AS12   | 1250 x 3120              | 80-50-40  | 50  | 1.800       | 200            |
| AS1600                               | AS16   | 1600 x 3350              | 100-80-50   | 85  | 2.800       | 300            |
| AS2000                               | AS20   | 2000 x 3550              | 125-80-50   | 135                                       | 4.400       | 500            |
| AS2400                               | AS24   | 2400 x 3750              | 150-100-80  | 180                                       | 6.300       | 700            |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird bei der Behandlung von Kalk im Wasser und härtebildenden Stoffen eingesetzt.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Vollautomatisches Oberflächen-Rohrleitungssystem, das die Rückspülung ohne menschliches Zutun selbst durchführt.
- > Epoxidbeschichteter Behälter aus Kohlenstoffstahl.
- > Durchflussgesteuerte Regeneration.
- > Elektrisch betätigte Absperrklappen.
- > Arbeitsdruck: 2-10 Bar, Betriebstemperatur: 4-50 °C, Stromversorgung: 220V, 50Hz..
- > Mit Enthärtungsharz der Marke EQUA.
- > 1 Liter Harz wird mit 140 g Salz regeneriert.
- > Verzinktes Rohrsystem, GFK-beschichtete Innenfläche.
- > Optional.



| DOPPELTER<br>WASSERENTWÄSSERUNGSANLAGE<br>ST-37 |        |                        | Mit epoxidbeschichtetem ST-37-Tank.   |   |             |                |
|---|--------|------------------------|---|---|-------------|----------------|
| CODE  | MODELL | TANKGRÖSSE<br>(Rxh) mm | DURCHMESSER<br>DES GERÄTEAN-<br>SCHLUSSES (SER-<br>VICE-ENTWÄSSE-<br>RUNG-SALZABSAU-<br>GUNG) | VOLUMEN-<br>STROM LEIS-<br>TUNG DEBI m³/h | HARZ<br>(L) | QUARTZ<br>(kg) |
| AST1200   | AST12  | 1250 x 3120            | 80-50-40  | 50  | 3.600       | 400            |
| AST1600   | AST16  | 1600 x 3350            | 100-80-50   | 85  | 5.600       | 600            |
| AST2000   | AST20  | 2000 x 3550            | 125-80-50   | 135                                       | 8.800       | 1.000          |
| AST2400   | AST24  | 2400 x 3750            | 150-100-80  | 180                                       | 12.600      | 1.400          |

## VERWENDUNGSZWECK:

- > Es wird bei der Behandlung von Kalk im Wasser und härtebildenden Stoffen eingesetzt.

## FUNKTIONSPRINZIP:

- > Vollautomatisches Oberflächen-Rohrleitungssystem, das die Rückspülung ohne menschliches Eingreifen selbst durchführt.
- > Epoxidharzlackierter Behälter aus Kohlenstoffstahl.
- > Durchflussgesteuerte Regeneration.
- > Elektrisch betätigte Absperrklappen.
- > Arbeitsdruck: 2-7 bar, Betriebstemperatur: 4 -50 °C, Stromversorgung: 220V, 50Hz.
- > Mit Enthärtungsharz der Marke EQUA.
- > 1 Liter Harz wird mit 140 g Salz regeneriert.
- > Verzinkte Rohrleitungen, GFK-beschichtete Innenfläche..
- > Optional.



## REVERSE OSMOSIS SYSTEM UND ERSATZTEILE

| <b>EQUA PICCOLA</b> |                          | Led-Anzeige (Leitfähigkeit, elektrischer Spannungswert, Niedrig-/Hochdruck, Überwachung des leeren Tanks). Taste ON/OFF. Passwortgeschützt. 40x40" Membrane. Membranabdeckung aus FRP. Gestell ST37 Ofen lackiert. Einphasiger und dreiphasiger Motor als Option. 3 Manometer. Durchflussmesser für Produktion und Abfall. Abfallregulierungsventil. Wasserstandsschwimmer. Online-Niederdruckschalter. Ausgang der Dosierpumpe. Leitfähigkeitsmesser am Wasserausgang. AUTOFLUSH und einstellbare Spüldauer. 10.000 Mikrosiemens und optionaler Temperaturfühler. |                |            |                   |
|---------------------|--------------------------|--|----------------|------------|-------------------|
| CODE                | MODELL                   | KAPAZITÄT (m³/gün)   | MEMBRAN-ANZAHL | ERTRAG (%) | MOTOREN- LEISTUNG |
| A90205AR            | Piccola 5E               | 5  | 1              | 50         | 0,64              |
| A90210AR            | Piccola 10E              | 10   | 2              | 50         | 0,64              |
| A90205ARD           | Piccola 5                | 5  | 1              | 60         | 1,50              |
| A90210ARD           | Piccola 10               | 10   | 2              | 60         | 1,50              |
| A90215ARD           | Piccola 15               | 15   | 3              | 60         | 1,50              |
| A90220ARD           | Piccola 20               | 20   | 4              | 60         | 2,20              |
| A90225ARD           | Piccola 25               | 25   | 5              | 60         | 1,50              |
| A90230ARD           | Piccola 30               | 30   | 6              | 60         | 2,20              |
| A90240ARD           | Piccola 40               | 40   | 8              | 60         | 2,20              |
| A90245ARD           | Piccola 45               | 45   | 9              | 60         | 2,20              |
| A90250ARD           | Piccola 50               | 50   | 10             | 60         | 3,00              |
| A90260ARD           | Piccola 60               | 60   | 12             | 60         | 3,00              |
| A90275ARD           | Piccola 75               | 75   | 15             | 60         | 3,00              |
| A902KP              | Optionales K/P-System    | 500-Liter-Tank + Pumpentafel + S auf Gehäuse   |                |            |                   |
| A902AD              | Antiscalant-Dosiersystem | Aqua HC100+100-Liter-Tank  |                |            |                   |

• Bitte fragen Sie nach einem Preis für hohe Leitfähigkeit.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- > TFC-Spiralmembranen mit einem Durchmesser von 4"
- > Durchflussregulierungsventil
- > FRP-Membranhüllen
- > Glycerin-Manometer (3 Stück)
- > Gehäuse ST 37 Ofen lackiert
- > PLC-Steuereinheit
- > Warnsystem für Fehlschlüsse des Motors
- > Aqua-Endfiltrationssystem, 5 Mikron Präzision
- > Notausschalter
- > Einstellbare Spüldauer
- > Online-Anzeige der Leitfähigkeitsmessung des Produktwassers
- > Drucküberwachung auf dem Display mit Hoch- und Niederdrucksensor
- > Mehrphasig, einphasig und dreiphasig auf derselben Karte
- > Für die Modelle Piccola 5E und 10E ist nur der Niederdruckschalter im Preis enthalten.
- > Die Modelle Piccola 5E und 10E werden mit Pumpe geliefert. Für die anderen Modelle wird eine Hochdruckpumpe mit vertikaler Welle aus Edelstahl SS304 verwendet.
- > Durchflussmesser für Produkt und Abwasser
- > Auftriebskörper - 3 Meter
- > Schutzart der Schalttafel: IP 56
- > Nieder- und Hochdruckverrohrung
- > Englische und türkische Sprachoptionen
- > Schutz vor Hochspannung, Phasenverschiebung, Kurzschluss, Phasenunterbrechung und Überstrom
- > Optionale Temperaturmessung 10000 Mikrosiemens und Temperaturfühler
- > Passwortschutz
- > Hinweis: Das Antiscalant-Dosiersystem ist nicht im Preis enthalten.

### GRENZWERTE FÜR DIE ANNAHME VON NAHRUNGSWASSER

- > TDS: 0-2000 ppm
- > pH: 6-8
- > Temperatur: 10-30°C,
- > Schwefelwasserstofftoleranz (H<sub>2</sub>S): 0
- > Mikrobiologische Verunreinigungstoleranz: 0
- > Druck: 2-5 bar
- > Kieselsäure: < 25ppm
- > Maximale Eisen (Fe)-Toleranz: 0,05 ppm
- > Öl-Schleim-Toleranz: 0
- > Trübung: NTU<1
- > Freies Chlor: <0,2 mg IL





| EQUA PICCOLA SOFT |             | Mechanische Schalttafel. Grünes Warnlicht, wenn es produziert, gelb, wenn der Tank voll ist und rot, wenn es ein Problem gibt. 40x40"-Membran. FRP-Membranabdeckung. Fahrgestell ST37 Ofen lackiert. 2 Manometer. Durchflussmesser für Produktion und Abfall. Abfallregulierungsventil. Wasserstandsschwimmer. Niederdruckschalter. Ausgang der Dosierpumpe. Leitfähigkeitsmesser. |                |            |                 |
|-------------------|-------------|--|----------------|------------|-----------------|
| CODE              | MODELL      | KAPAZITÄT (m³/Tag)   | MEMBRAN-ANZAHL | ERTRAG (%) | MOTOR- LEISTUNG |
| A90205ARS         | Piccola 5S  | 5  | 1              | 50         | 0,64            |
| A90210ARS         | Piccola 10S | 10   | 2              | 50         | 0,64            |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- > Mechanische Kontrolleinheit (grünes Warnlicht, wenn die Produktion abgeschlossen ist, gelb, wenn der Tank voll ist, rotes Warnlicht, wenn es ein Problem gibt)
- > TCF-Spiralmembranen mit einem Durchmesser von 4"
- > Durchflussregelventil
- > FRP-Membranumhüllungen
- > Glyzerin-Manometer (2 Stück)
- > Gehäuse ST 37 Ofen lackiert
- > Aqua-Endfiltrationssystem, 5 Mikron Präzision
- > Online-Anzeige der Leitfähigkeitsmessung des Produktwassers
- > Durchflussmesser für Produkt- und Drainagewasser
- > Schwimmer - 3 Meter
- > Schutzart der Schalttafel: IP 56
- > Niederdruckschalter
- > PPRC-Nieder- und Hochdruckrohrleitungen
- > Mit Pumpe vom Typ rotoflow.
- > Hinweis: Das Antiscalant-Dosiersystem ist nicht im Preis enthalten.

## GRENZWERTE FÜR DIE ANNAHME VON NAHRUNGSWASSER

- > TDS 0-2000 ppm
- > pH: 6-8
- > Temperatur: 10-30°C,
- > Schwefelwasserstofftoleranz (H<sub>2</sub>S): 0
- > Mikrobiologische Verunreinigungstoleranz: 0
- > Druck: 2-5 bar
- > Kieselsäure: < 25ppm
- > Maximale Eisen (Fe)-Toleranz: 0,05 ppm
- > Öl-Schleim-Toleranz/Öl-Schleim-Toleranz: 0
- > Trübung: NTU<1
- > Freies Chlor: <0,2 mg IL





| <b>EQUA PICCOLA SOFT PLUS</b> |              | Mechanische Schalttafel. Die Warnleuchte leuchtet grün, wenn sie produziert, gelb, wenn der Tank voll ist, und rot, wenn es ein Problem gibt. Motorverzögerung. 40x40" Membrane. FRP-Membranabdeckung. Fahrgestell ST37 Ofen lackiert. 2 Manometer. Durchflussmesser für Produktion und Abfall. Abfallregulierungsventil. Wasserstandsschwimmer. Hoch- und Niederdruckschalter. Ausgang der Dosierpumpe. Leitfähigkeitsmesser. |                |            |                 |
|-------------------------------|--------------|--|----------------|------------|-----------------|
| CODE                          | MODELL       | KAPAZITÄT (m³/Tag)   | MEMBRAN-ANZAHL | ERTRAG (%) | MOTOR- LEISTUNG |
| A90205ARSP                    | Piccola 5SP  | 5  | 1              | 50         | 1,5             |
| A90210ARSP                    | Piccola 10SP | 10   | 2              | 50         | 1,5             |
| A90215ARSP                    | Piccola 15SP | 15   | 3              | 50         | 1,5             |
| A90220ARSP                    | Piccola 20SP | 20   | 4              | 50         | 1,5             |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- > Mechanische Kontrolleinheit (grünes Warnlicht, wenn die Produktion abgeschlossen ist, gelb, wenn der Tank voll ist, rotes Warnlicht, wenn es ein Problem gibt)
- > TCF-Spiralmembranen mit einem Durchmesser von 4"
- > Durchflussregelventil
- > FRP-Membranumhüllungen
- > Manometer für Glyzerin
- > Gehäuse ST 37 ofenlackiert
- > Aqua-Endfiltrationssystem, 5 Mikron Präzision
- > Online-Anzeige der Leitfähigkeitsmessung des Produktwassers
- > Durchflussmesser für Produkt- und Drainagewasser
- > Schwimmer - 3 Meter
- > Schutzart der Schalttafel: IP 56
- > Nieder- und Hochdruckverrohrung
- > Motorverzögerung
- > Spülen
- > Motor- und Phasenschutz
- > Mit vertikaler Wellenpumpe
- > Hinweis: Das Antiscalant-Dosiersystem ist nicht im Preis enthalten.

## GRENZWERTE FÜR DIE ANNAHME VON NAHRUNGSWASSER

- > TDS: 0-2000 ppm
- > pH: 6-8
- > Temperatur: 10-30°C,
- > Schwefelwasserstofftoleranz (H2S): 0
- > Mikrobiologische Verunreinigungstoleranz: 0
- > Druck: 2-5 bar
- > Kieselsäure: < 25ppm
- > Maximale Eisen (Fe)-Toleranz: 0,05 ppm
- > Öl-Schleim-Toleranz/Öl-Schleim-Toleranz: 0
- > Trübung: NTU<1
- > Freies Chlor: <0,2 mg IL



# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

| EQUA GRANDE |           | Led-Anzeige (Leitfähigkeit, elektrischer Spannungswert, Niedrig-Hochdruck, Tank-Voll-Leer-Kontrolle). Taste ON/OFF. Passwortgeschützt. 80x40" Membrane. Membranabdeckung aus FRP. Gestell ST37 Ofen lackiert. Einphasiger und dreiphasiger Motor als Option. 3 Manometer. Durchflussmesser für Produktion und Abfall. Abfallregulierungsventil. Wasserstandsschwimmer. Online-Niederdruckschalter. Ausgang der Dosierpumpe. Leitfähigkeitsmesser am Wasserausgang. AUTOFLUSH und einstellbare Spüldauer. 10.000 Mikrosiemens und optionaler Temperaturfühler. |                |              |            |
|-------------|-----------|---|----------------|--------------|------------|
| CODE        | MODELL    | KAPAZITÄT (m³/h)  | MEMBRAN-ANZAHL | ANZAHL HÜLSE | ERTRAG (%) |
| A90201ARPH  | Grande 1  | 1   | 1              | 1            | 50         |
| A90202ARPH  | Grande 2  | 2   | 2              | 2            | 50         |
| A90203ARPH  | Grande 3  | 3   | 3              | 1            | 60         |
| A90204ARPH  | Grande 4  | 4   | 4              | 2            | 60         |
| A90206ARPH  | Grande 6  | 6   | 6              | 2            | 60         |
| A90208ARPH  | Grande 8  | 8   | 8              | 2            | 70         |
| A90210ARPH  | Grande 10 | 10  | 10             | 2            | 70         |
| A90212ARPH  | Grande 12 | 12  | 12             | 2            | 75         |
| A90215ARPH  | Grande 15 | 15  | 15             | 3            | 75         |
| A90218ARPH  | Grande 18 | 18  | 18             | 3            | 75         |
| A90224ARPH  | Grande 24 | 24  | 24             | 4            | 75         |
| A90230ARPH  | Grande 30 | 30  | 30             | 5            | 75         |
| A90236ARPH  | Grande 36 | 36  | 36             | 6            | 75         |
| A90242ARPH  | Grande 42 | 42  | 42             | 7            | 75         |
| A90248ARPH  | Grande 48 | 48  | 48             | 8            | 75         |
| A90260ARPH  | Grande 60 | 60  | 60             | 10           | 75         |
| A90272ARPH  | Grande 72 | 72  | 72             | 12           | 75         |
| A90296ARPH  | Grande 96 | 96  | 96             | 16           | 75         |

• Bitte fragen Sie nach einem Preis für hohe Leitfähigkeit.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

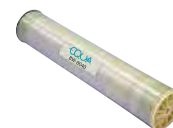
- > TFC-Spiralmembranen Durchmesser 8"
- > Durchflussregulierventil
- > FRP-Membranhüllen
- > Glyzerin-Manometer
- > Gehäuse ST 37 Ofen lackiert
- > PLC-Steuereinheit
- > Warnsystem für Fehllanschlüsse am Motor
- > Aqua-Endfiltrationssystem
- > Notausschalter
- > Einstellbare Spüldauer
- > Mehrphasig, einphasig und dreiphasig auf der gleichen Karte
- > Messung der Leitfähigkeit des Produktwassers Online-Display
- > Drucküberwachung auf dem Display mit Hoch- und Niederdrucksensor
- > Englische und türkische Sprachoptionen
- > Hochspannung, Phasenumkehr, Kurzschluss, Phasentrennung, Überstromschutz
- > Passwortschutz
- > Produkt- und Drainagewasser-Durchflussmessgeräte
- > Schwimmer - 5 Meter
- > Schutzart der Schalttafel: IP 56
- > Nieder- und Hochdruckverrohrung
- > Optionale Temperaturmessung
- > Dosierpumpenausgang
- > Hinweis: Das Antiscalant-Dosiersystem ist nicht im Preis enthalten.

## GRENZWERTE FÜR DIE ANNAHME VON NAHRUNGSWASSER

- > TDS: 0-2000 ppm
- > pH: 6-8
- > Temperatur: 10-30°C
- > Schwefelwasserstofftoleranz/Schwefelwasserstoff (H2S)-Toleranz: 0
- > Mikrobiologische Verunreinigungstoleranz/ Mikrobiologische Toleranz: 0
- > Druck: 2-5 bar
- > Kieselsäure: < 25ppm
- > Maximale Eisen (Fe)-Toleranz: 0,05 ppm
- > Öl-Schleim-Toleranz: 0
- > Trübung: NTU<1
- > Freies Chlor: <0,2 mg IL



| EQUA RO MEMBRANE | (4" ve 8") Membranoptionen. |              |           |                        |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------|------------------------|
| CODE             | MODELL                      | ENTFERNUNG % | KAPAZITÄT | ERLÄUTERUNG            |
| YAQM011          | Equa                        | 99,20        | 0,37      | 40x40 ULP Niedrigdruck |
| YAQM012          |                             | 99,50        | 0,39      | 40x40 BW-Hochdruck     |
| YAQM013          |                             | 99,50        | 1,57      | 80x40 ULP Niedrigdruck |
| YAQM014          |                             | 99,50        | 1,55      | 80x40 BW-Hochdruck     |
| YAQM015          |                             | 99,20        | 0,15      | 40x21 ULP Niedrigdruck |
| YAQM017          |                             | 99,70        | 0,079     | 25X40 SW Meerwasser    |
| YAQM018          |                             | 99,70        | 0,28      | 40X40 SW Meerwasser    |



| EQUA RO HÜLSE | 300 psi Membranhülse. |
|---------------|-----------------------|
| CODE          | ERLÄUTEURUNG          |
| Y0239         | 40x21 1 Element       |
| Y0093         | 40x40 1 Element       |
| Y0201         | 40x40 2 Element       |
| Y0195         | 40x40 3 Element       |
| Y0322         | 40x40 4 Element       |
| Y0105         | 80x40 1 Element       |
| Y0215         | 80x40 2 Element       |
| Y0176         | 80x40 3 Element       |
| Y0134         | 80x40 4 Element       |
| Y0645         | 80x40 5 Element       |
| Y0575         | 80x40 6 Element       |



| EQUA RO HÜLSE ERSATZTEILE |   |
|---------------------------|---|
| CODE                      | ERLÄUTERUNG                                   |
| Y0726                     | 4" Kunststoffkeil                             |
| Y0725                     | 4" Mantelklemme                               |
| Y0068                     | 4" Mantelstecker                              |
| Y0727                     | 4" Gehäusedeckel Spiegel                      |
| Y0846                     | 8" Kunststoffkeil                             |
| Y0847                     | 8" Hülsenklemme                               |
| Y0848                     | 8" Inklusive Adapter O-Ring                   |
| Y0713                     | 8" Mantel Kunststoff Innenstecker (einseitig) |
| Y0849                     | 8" Mantelstecker komplett (einseitig)         |
| Y0177                     | 8" Kupplung                                   |

# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>EQUA RO KONTROL PANOSU</b> | Steuerung von Motoren bis zu 7,5 kW mit einem einzigen Gerät. Berührungsmembran. Möglichkeit der Nachverfolgung von Fehlern der Schaltastatur. Mehrphasige und einphasige oder dreiphasige Optionen auf derselben Karte. Es gibt eine Fehlerwarnung aus, wenn die Motoranschlüsse nicht korrekt ausgeführt werden. Die Phasenwerte können bei laufendem Gerät separat angezeigt werden. Möglichkeit zur Überwachung von Phasenfehlern. Die Einstellungen für den unteren und oberen Systemdruck werden am Gerät vorgenommen. Überwachung der Druckwerte auf dem Bildschirm. Drucksensoren werden von uns geliefert. Das Gerät zeigt den Leitfähigkeitswert auf dem Bildschirm an. Spülzeitpunkt kann am Gerät eingestellt werden. Das Gerät verfügt über 2 Dosierpumpenausgänge. Es gibt einen Schwimmerausgang, der sicherstellt, dass das Gerät bei einer Wasserfüllung im Reinwassertank mit dem Gerät stoppt und bei Wassermangel arbeitet. |
| <b>CODE</b>                   | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>   |
| ADT345422                     | LCD RO-Steuerung - Einphasig, 2,2 kw max.   |
| ADT345475                     | LCD RO-Steuerung - Dreiphasig, max. 7,5 kw.   |
| ADT345425                     | LCD RO Drucksensor 4-20 mA (25 BAR) - extra   |



• Drucksensor, K5-Leitfähigkeitssonde und Aqua-Schwimmer sind im Preis enthalten.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>EQUA SOFT RO KONTROLLPANEL</b> | Es wird für die Steuerung von einphasigen RO-Systemen verwendet. Grünes Licht, wenn das System in Betrieb ist, gelbes Licht, wenn der Tank voll ist, rotes Licht, wenn es ein Problem gibt. Einfach zu bedienen und kompatibel mit problematischen Umgebungen. |
| <b>CODE</b>                       | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>  |
| Y1094                             | RO SOFT KONTROL-M  |

|                         |                            |                             |        |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------|
| <b>DURCHFLUSSSENSOR</b> | 0-60°C                     |                             |        |
| <b>CODE</b>             | <b>VOLUMENSTROM (DEBI)</b> | <b>MONTAGEART ANSCHLUSS</b> |        |
| Y0039                   | 16 - 160 LPH (L/s)         | Panel-Typ                   | 1/2" M |
| Y0040                   | 25 - 250 LPH (L/s)         |                             |        |
| Y0092                   | 1 - 7 LPM (L/dk)           |                             |        |
| Y0281                   | 2 - 18 LPM (L/dk)          |                             | 1" M   |
| Y0282                   | 5 - 35 LPM (L/dk)          |                             |        |
| Y0292                   | 10 - 70 LPM (L/dk)         |                             |        |
| Y0327                   | 10 - 170 LPM (L/dk)        |                             |        |
| Y0328                   | 100 - 1000 L/H (L/s)       | In-Line                     | DN 15  |
| Y0329                   | 250 - 2500 L/H (L/s)       |                             | DN 25  |
| Y0330                   | 0,6 - 6 m³/H (m³/s)        |                             | DN 32  |
| Y0331                   | 1,6 - 16 m³/H (m³/s)       |                             | DN 63  |
| Y0332                   | 5 - 25 m³/H (m³/s)         |                             | DN 65  |
| Y0333                   | 8 - 40 m³/H (m³/s)         |                             |        |
| Y0334                   | 18 - 120 m³/H (m³/s)       |                             |        |
|                         |                            |                             | DN 100 |



| DRUCK-LEITFÄHIGKEITSMESSGERÄT | Leitfähigkeitsmessgerät in Schalttafel Ausführung. Ohne Relaisausgang. Mit Leitfähigkeitssonde. |
|-------------------------------|---|
| CODE                          | MODELL - ERLÄUTERUNG  |
| Y1211                         | Basis-Leitfähigkeitsmessgerät in Schalttafel Ausführung   |

| SELENOID-VENTIL | Elektromagnetisches Ventil. In Normalstellung geschlossen. |      |
|-----------------|--|------|
| CODE            | ANSCHLUSS  | VOLT |
| Y0128           | 1/2"   | 220  |
| Y0295           | 3/4"   |      |
| Y0296           | 1"   |      |
| Y0294           | 1" 1/4   |      |



| ELEKTRISCH BETÄTIGTE Absperrventil | Absperrventil mit elektrischem Antrieb 220V. 316SS Saft |  |
|------------------------------------|---|--|
| CODE                               | ANSCHLUSS   |  |
| Y0003                              | 1 1/2"  |  |
| Y0235                              | 2"  |  |
| Y0850                              | 2 1/2"  |  |
| Y0236                              | 3"  |  |
| Y0238                              | 4"  |  |



| ELEKTRISCH BETÄTIGTES VENTIL | Ventil mit elektrischem Antrieb aus Messing. |      |
|------------------------------|--|------|
| CODE                         | ANSCHLUSS                                    | VOLT |
| Y0237                        | 1/2"   | 220  |
| Y0361                        | 3/4"   |      |
| Y0644                        | 1"   |      |



| NADELVENTIL | Nadelventil aus SS 304, PN16 |  |
|-------------|------------------------------|--|
| CODE        | ERLÄUTERUNG                  |  |
| Y0164       | 1/2"-Anschluss               |  |
| Y0325       | 3/4"-Anschluss               |  |
| Y0326       | 1"-Anschluss                 |  |



# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

| MANOMETRE | Glyzerin-Manometer.                                   |
|-----------|---|
| CODE      | ERLÄUTERUNG   |
| Y0324     | Unterer Anschluss, 0-16 bar, 1/4" BSP                 |
| Y0197     | Rückseitiger Anschluss, 0-25 bar, 1/4" BSP Paneel-Typ |
| Y0323     | Hinterer Anschluss, 0-16 bar, 1/4" BSP Paneel-Typ     |



| DRUCKSCHALTER | Mechanische Druckschalter. |
|---------------|----------------------------|
| CODE          | ERLÄUTERUNG                |
| Y1336         | Niederdruckschalter Equa   |
| Y1337         | Hochdruckschalter Equa     |



| KUGELSCHWIMMER UND GEWICHTSKUGEL |        | Nicht aushärtendes Kabel, Gewichtskugel mit Mittelklemme, doppelschichtiges flüssigkeitsdichtes Gehäuse, nicht bindender Schalter bis 10 Ampere. Hohe Qualität. |
|----------------------------------|--------|---|
| CODE                             | MODELL | ERLÄUTERUNG   |
| A5010030                         | GMS    | Schwimmer, 0,615 Meter Kabel  |
| A5020020                         | GMS1   | Schwimmer, 3 Meter Kabel  |
| A5020030                         | GMS1   | Schwimmer, 5-Meter-Kabel  |
| A5060160                         | BMS    | Schwimmer, 20 Meter Kabel (für Abwasser)  |
| A5018060                         | COWE   | Gewichtskugel mit Mittelklammer (für Modell GMS) 200 gr.  |
| A5018040                         | COWE   | Gewichtskugel mit Mittelklammer (für Abwasser) 700 gr.  |





| PUMPEN UND MOTOREN |   |
|--------------------|---|
| CODE               | ERLÄUTERUNG                                   |
| Y0126              | Rotoflow 400 L/h Nebenstrompumpe aus Bronze   |
| Y0162              | Rotoflow 800 L/h Nebenstrompumpe aus Bronze   |
| Y0795              | Rotoflow 1.000 L/h Nebenstrompumpe aus Bronze |
| Y0241              | RPM 0,245 kw Motor                            |
| Y0224              | Umdrehungen pro Minute 0,64 kw Motor          |



| RO PUMPE |        | 2. Serie. 1,1-30 KW vertikale Wellenpumpen. Einlass-Auslass aus rostfreiem Stahl. |             |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|--------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CODE     | MODELL | KW  | Q<br>(m³/h) | 1   | 1,5 | 1,6 | 2   | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,5 |
| Y0359    | 2-9    | 1,1   | H<br>(m)    | 80  | 78  | 73  | 67  | 61  | 54  | 45  | 37  |
| Y0155    | 2-11   | 1,1   |             | 98  | 95  | 89  | 82  | 73  | 64  | 54  | 44  |
| Y0260    | 2-13   | 1,5   |             | 116 | 114 | 106 | 98  | 89  | 78  | 65  | 52  |
| Y0214    | 2-15   | 1,5   |             | 134 | 130 | 123 | 112 | 100 | 90  | 73  | 60  |
| Y0277    | 2-18   | 2,2   |             | 161 | 157 | 148 | 136 | 121 | 108 | 91  | 76  |

| RO PUMPE |        | 4 Serien. 1,1-30 KW vertikale Wellenpumpen. Einlass-Auslass aus rostfreiem Stahl. |             |     |     |     |     |     |     |    |
|----------|--------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CODE     | MODELL | KW  | Q<br>(m³/h) | 1,5 | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7  |
| Y0299    | 4-10   | 2,2   | H (m)       | 96  | 90  | 87  | 81  | 71  | 62  | 48 |
| Y0614    | 4-12   | 2,2   |             | 114 | 108 | 104 | 95  | 85  | 75  | 58 |
| Y0291    | 4-14   | 3   |             | 136 | 126 | 122 | 112 | 101 | 89  | 68 |
| Y0305    | 4-16   | 3   |             | 152 | 144 | 140 | 129 | 115 | 101 | 78 |
| Y0306    | 4-19   | 4   |             | 183 | 171 | 168 | 153 | 137 | 102 | 93 |



| RO PUMPE |        | 8 Serien. 1,1-30 KW vertikale Wellenpumpen. Einlass-Auslass aus rostfreiem Stahl. |             |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|--------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CODE     | MODELL | KW  | Q<br>(m³/h) | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| Y0699    | 8-8    | 3   | H<br>(m)    | 83  | 80  | 77  | 73  | 69  | 65  | 58  | 52  |
| Y0383    | 8-12   | 4   |             | 124 | 120 | 112 | 111 | 104 | 92  | 87  | 78  |
| Y0194    | 8-14   | 5,5   |             | 145 | 141 | 138 | 130 | 129 | 113 | 102 | 92  |
| Y0718    | 8-16   | 5,5   |             | 166 | 161 | 156 | 148 | 139 | 130 | 118 | 106 |
| Y0427    | 8-18   | 7,5   |             | 187 | 182 | 175 | 167 | 160 | 157 | 134 | 120 |

FESTMEMBRAN-DRUCKERHÖHUNGSBEHÄLTER-SERIE

| VERTIKALE TANKREIHE |           | 1" BSP/NPT-Anschlussnippel aus Edelstahl, spezielles abgedichtetes Ventil. |        |        |        |           |            |
|---------------------|-----------|--|--------|--------|--------|-----------|------------|
| CODE                | KAPAZITÄT | DRUCK (BAR)  | LÄNGE  | BREITE | HÖHE   | VOR-DRUCK | AN-SCHLUSS |
| EQ - 24V            | 24 LT     | 10 Bar   | 277 mm | 450 mm | 450 mm | 2 Bar     | 1" BSP/NPT |
| EQ - 50V            | 50 LT     | 10 Bar   | 387 mm | 620 mm | 620 mm | 2 Bar     | 1" BSP/NPT |
| EQ - 100V           | 100 TL    | 10 Bar   | 387 mm | 815 mm | 815 mm | 2 Bar     | 1" BSP/NPT |

• 3 Jahre Garantie für Kaltwasseranlagen und 2 Jahre Garantie für Warmwasseranlagen.



| HORIZONTALE TANKREIHE |           | 1" BSP/NPT-Anschlussnippel aus Edelstahl, spezielles abgedichtetes Ventil. |        |        |        |           |            |
|-----------------------|-----------|--|--------|--------|--------|-----------|------------|
| CODE                  | KAPAZITÄT | DRUCK (BAR)  | LÄNGE  | BREITE | HÖHE   | VOR-DRUCK | AN-SCHLUSS |
| EQ - 24H              | 24 LT     | 10 Bar   | 277 mm | 450 mm | 315 mm | 2 Bar     | 1" BSP/NPT |
| EQ - 50H              | 50 LT     | 10 Bar   | 387 mm | 535 mm | 435 mm | 2 Bar     | 1" BSP/NPT |
| EQ - 100H             | 100 TL    | 10 Bar   | 387 mm | 725 mm | 435 mm | 2 Bar     | 1" BSP/NPT |

• 3 Jahre Garantie für Kaltwasseranlagen und 2 Jahre Garantie für Warmwasseranlagen.



## ULTRAVIOLETT-DESINFEKTIONSSYSTEM

| EQUA UV-DESINFEKTIONSANLAGE<br>(MECHANISCHE PLATTE) |                               | Maximale Betriebstemperatur 45 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 Bar. Gehäuse 304SS. 220 V/50 HZ. Mit mechanischer Schalttafel mit Zeitgeber. |                            |              |
|---|-------------------------------|--|----------------------------|--------------|
| Code  | VOLUMENSTROM<br>(DEBI) (m³/h) | ANSCHLUSS  | LAMPENLEIS-<br>TUNG (watt) | ANZAHL LAMPE |
| EQUU0012  | 0,7                           | 1/2"   | 21                         | 1            |
| EQUU0034  | 1,5                           | 3/4"   | 21                         | 1            |
| EQUU0001  | 3                             | 1"   | 41                         | 1            |
| EQUU0001H   | 5                             | 1"   | 58                         | 1            |
| EQUU0112  | 10                            | 1 1/2"   | 116                        | 2            |
| EQUV0002  | 15                            | 2"   | 174                        | 3            |
| EQUV000211  | 20                            | 2"   | 232                        | 4            |
| EQUV0212  | 30                            | 2 1/2"   | 348                        | 6            |
| EQUV0003  | 40                            | 3"   | 464                        | 8            |



| EQUA<br>UV-DESINFEKTIONSSYSTEM<br>(DIGITALE PANEL) |                               | Maximale Betriebstemperatur 45 °C. Maximaler Betriebsdruck 10 Bar. Gehäuse 304SS. 220 V/50 HZ. Aqua-Digitalpanel: Multiwatt zwischen 21-65 Watt. Automatische Erkennung. Spezielles Design, um ein Durchbrennen des Vorschaltgeräts zu verhindern. Möglichkeit zur Eingabe der Lampenlebensdauer und zur Anzeige der verbleibenden Lebensdauer auf dem Bildschirm. Buzzer-Alarm. |                            |              |
|--|-------------------------------|--|----------------------------|--------------|
| Code   | VOLUMENSTROM<br>(DEBI) (m³/h) | ANSCHLUSS  | LAMPENLEIS-<br>TUNG (watt) | ANZAHL LAMPE |
| EQUU0012D  | 0,7                           | 1/2"   | 21                         | 1            |
| EQUU0034D  | 1,5                           | 3/4"   | 21                         | 1            |
| EQUU0001D  | 3                             | 1"   | 41                         | 1            |
| EQUU0001HD   | 5                             | 1"   | 58                         | 1            |
| EQUU0112D  | 10                            | 1 1/2"   | 116                        | 2            |
| EQUV0002D  | 15                            | 2"   | 174                        | 3            |
| EQUV000211D  | 20                            | 2"   | 232                        | 4            |
| EQUV0212D  | 30                            | 2 1/2"   | 348                        | 6            |
| EQUV0003D  | 40                            | 3"   | 464                        | 8            |

# WASSERAUFBEREITUNGSGERÄTE UND ZUBEHÖR

| EQUA BASIC ULTRAVIOLETT<br>MECHANISCHES PANEEL |          | Mechanisches UV-Paneel |
|--|----------|------------------------|
| CODE   | MODELL   | WATT                   |
| YAQUV05  | BASIC 21 | 21                     |
| YAQUV15  | BASIC 41 | 41                     |
| YAQUV27  | BASIC 58 | 58                     |



| EQUA ULTRAVIOLETTES<br>DIGITALPANEEL |          | Aqua-Digital- Paneel: 21-65 Watt Multi-Watt. Spezielles Design, um ein Durchbrennen des Vorschaltgeräts zu verhindern. Möglichkeit zur Eingabe der Lampenlebensdauer und zur Anzeige der verbleibenden Lebensdauer auf dem Bildschirm. Buzzer-Alarm. |
|--------------------------------------|----------|--|
| CODE                                 | MODELL   | WATT   |
| YAQUV11                              | Equa 135 | 21-65  |
| YAQUV26                              | Equa 010 | 42-130   |
| YAQUV28                              | Equa 015 | 63-195   |
| YAQUV29                              | Equa 020 | 84-260   |
| YAQUV30                              | Equa 030 | 126-390  |
| YAQUV31                              | Equa 040 | 168-520  |



| EQUA UV LAMPE |          | Lampen mit verschiedenen Leistungen. 4 Stifte. |             |
|---------------|----------|--|-------------|
| CODE          | MODELL   | WATT   | GRÖSSE (mm) |
| YAQUV13       | UV LAMPE | 14   | 287         |
| YAQUV08       |          | 21   | 436         |
| YAQUV04       |          | 41   | 843         |
| YAQUV09       |          | 58   | 843         |



| QUARTZ-GEHÄUSE |                    | Quartz Gehäuse. |
|----------------|--------------------|-----------------|
| CODE           | MODELL             | ABMESSUNGEN     |
| YAQUV06        | UV-QUARZ-<br>HÜLSE | 23x20x488       |
| YAQUV07        |                    | 23x20x900       |

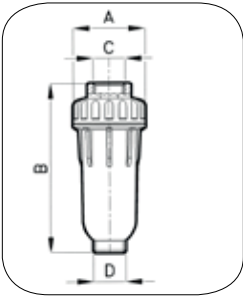






HAUSKLÄRANLAGEN

|               |  |
|---------------|--|
| SALVALAVATRIS | Kompaktes und hochleistungsfähiges Kunststoffmaterial. Einfach zu installieren, kein Klempner erforderlich. Wird an den Kaltwasserzulauf der Waschmaschine angeschlossen.<br>Polyphosphat-Dosiereinrichtung für den Maschinenzulauf wird direkt angeschlossen. Schützt Ihre Waschmaschine vor Kalkablagerungen und reduziert den Waschmittelbedarf. (Nicht für Trinkwasser verwenden) Kopf aus Polypropylen. SAN-Gehäuse. Arbeitsdruck max. 6 Bar. Berstdruck max. 25 Bar. Betriebstemperatur 0-50 °C. |
| CODE          | DEBI (VOLUMENSTROM)  |
| A8030010      | 8-10 L/min.  |

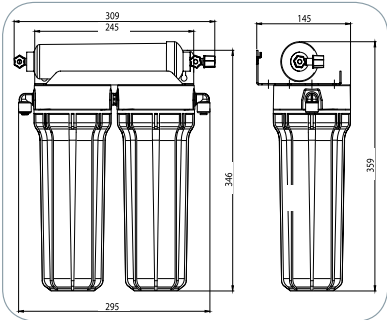


|          |   |
|----------|---|
| AQUA TOP | Tischfilter für die Aufbereitung. Einfache Installation und Kartuschenwechsel. Direkter Anschluss an den Wasserhahn. Wasserhahneinlass mit Bypass. Inklusive Adapter. Kein elektrischer Anschluss erforderlich. Es wird empfohlen, die Kartusche mindestens einmal im Jahr auszutauschen. Mit einer einzigen Kartusche können 10.000 Flaschen Qualitäts-Trinkwasser gewonnen werden. Kopf und Gehäuse aus PP. O-Ring aus NBR. Arbeitsdruck max. 5 Bar. Berstdruck max. 20 Bar. Betriebstemperatur 0-50°C. CTO-E ist im Preis inbegriffen. |
| CODE     | DEBI (VOLUMENSTROM)   |
| A805C000 | 4 L/min.  |



• CTO-E is included in the preis.

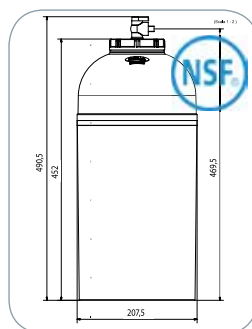
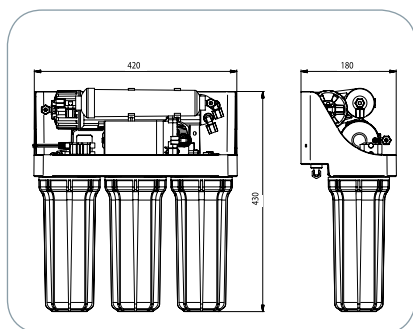
|                    |   |
|--------------------|---|
| AQUA<br>SIMPLEX UF | Aqua Ultrafiltrations-Trinkwasseraufbereitungssystem. Es wird kein Pumpenfilter benötigt, da nur ein Mindestdruck erforderlich ist. Die Filtrationseffizienz ist jedoch gewährleistet. Die für den menschlichen Körper notwendigen Elemente wie Salze und Mineralien werden an das gereinigte Wasser abgegeben. Lagertanks und elektrische Anschlüsse sind nicht erforderlich, es gibt keine Wasserverschwendung, da 100 % des Wassers sofort verfügbar sind. 1. Stufe Sedimentfiltration, 2. Stufe Geschmacks- und Geruchsentfernung, 3. Stufe Bakterienentfernung. Inline-Ultrafiltrationsmodul. Filtrationsfläche 2800-3000 mm², Durchflussmenge 2,5 L/min, Filtration 0,1 Mikron. |
| CODE               | MODELL  |
| A9030210           | Aqua Simplex UF   |
| A4240250           | FR-N 10" 1 Mikron   |
| A4120560           | GAC-40 10"  |
| P9020270           | Ultrafiltrationskartusche In-line   |





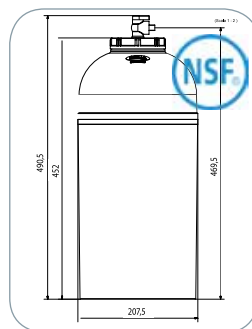
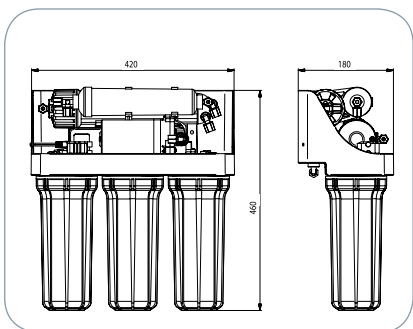
|  |  |
|--|--|
| <p><b>AQUA<br/>UNTERTISCHSMOSE<br/>(ARO TRIPLEX)</b></p> | <p>Wasserfiltersystem mit Pumpe zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche. Vorfilter aus lebensmittelechtem Material. Funktionelle Teile geprüft auf Explosionssicherheit. Der Einbausatz enthält einen unter Druck stehenden, abnehmbaren und reinigbaren Wassertank aus 100 % Polypropylen. Der Tank ist NSF-zertifiziert. Die Membran ist leicht zu entfernen. Es gibt einen Wasserhahn für die Versorgung mit gereinigtem Wasser. The 5-stufiges System;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PP 10" 5 Mikron Sedimentfilter FR-E (A4261110)</li> <li>2. Aktivkohlefilter CTO (A4220050)</li> <li>3. PP 10" 1-Mikron-Sedimentfilter FR-N (A4240250)</li> <li>4. 75 gpd-Membran (YAQM009)</li> <li>5. Aktivkohle GAC In-line für die Wasseraufbereitung (P9020060)</li> </ol> |
| <p><b>CODE</b></p>                                       | <p><b>MODELL</b></p>   |
| <p>A9020080N</p>   | <p>4-Wege-Absperrventil. Wassertank 6lt/1,58 Gallonen, 100% PP, Tankventil 1/4". Arbeitsdruck 2-7 Bar.</p>   |

• Der Druckminderer ist im Preis inbegriffen.



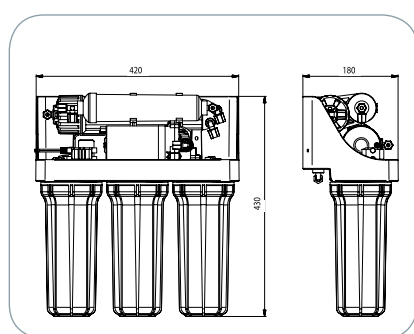
|   |  |
|---|--|
| <p><b>AQUA<br/>UNTERTISCHSMOSE<br/>(ARO TRIPLEX PLUS)</b></p> | <p>Wasserfiltersystem mit Pumpe zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche. Vorfilter aus lebensmittelechtem Material. Funktionelle Teile geprüft auf Explosionssicherheit. Der Einbausatz enthält einen unter Druck stehenden, abnehmbaren und leicht zu reinigenden Wassertank aus 100% Polypropylen. Der Tank ist NSF-zertifiziert. Die Membrane ist leicht zu entfernen. Es gibt einen Wasserhahn für die Versorgung mit gereinigtem Wasser. 5-stufiges System;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PP 10" 5 Mikron Sedimentfilter FR-E (A4261110)</li> <li>2. Aktivkohlefilter CTO (A4220050)</li> <li>3. PP 10" 1-Mikron-Sedimentfilter FR-N (A4240250)</li> <li>4. 75 gpd-Membran (YAQM009)</li> <li>5. Aktivkohle GAC In-line für die Wasseraufbereitung (P9020060)</li> </ol> |
| <p><b>CODE</b></p>  | <p><b>MODELL</b></p>   |
| <p>A9020090N</p>  | <p>4-Wege-Absperrventil. Wassertank 6lt/1,58 gallon, 100% PP, Tankventil 1/4". Arbeitsdruck 0,5-3,0 Bar. Durchflussmenge der Pumpe 1,2 L/min. 24 VDC.</p>  |

• Der Druckminderer ist im Preis inbegriffen.

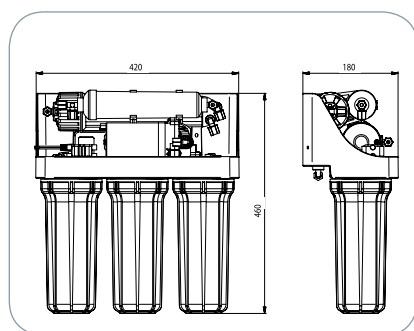


# KLEINKLÄRANLAGEN FÜR WOHNHÄUSER UND ERSATZTEIL

|  |   |
|--|---|
| <b>AQUA<br/>UNTERTISCHMOSE<br/>(ARO TRIPLEX EKO)</b> | <p>Wasserfiltersystem ohne Pumpe zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche.. Vorfilter aus lebensmittelechtem Material. Funktionelle Teile explosionsgeprüft. Einbausatz mit Druckwassertank aus Metall. Die Membran ist leicht zu entfernen. Es gibt einen Wasserhahn für die Versorgung mit gereinigtem Wasser.</p> <p>5-stufiges System;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PP 10" 5 Mikron Sedimentenfilter FR-E (A4261110)</li> <li>2. Aktivkohlefilter CTO (A4220050)</li> <li>3. PP 10" 1 Mikron-Sedimentenfilter FR-N (A4240250)</li> <li>4. 75 gpd Membran (YAQM009)</li> <li>5. Aktivkohle GAC In-line für die Wasseraufbereitung (P9020060)</li> </ol> |
| <b>CODE</b>  | <b>MODELL</b>   |
| A9020080V  | 4-Wege-Absperrventil. Wassertank 2,2 Gallonen, Tankventil 1/4". Arbeitsdruck 2-7 Bar .  |



|   |   |
|---|---|
| <b>AQUA<br/>UNTERTISCHMOSE<br/>(ARO TRIPLEX PLUS EKO)</b> | <p>Wasserfiltersystem mit Pumpe zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche. Vorfilter aus lebensmittelechtem Material. Funktionelle Teile geprüft auf Explosionssicherheit. Der Einbausatz enthält einen Wassertank aus Metall, der unter Druck steht. Die Membran ist leicht zu entfernen. Es gibt einen Wasserhahn für die Versorgung mit gereinigtem Wasser.</p> <p>5 -stufiges System;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PP 10" 5 Mikron Sedimentenfilter FR-E (A4261110)</li> <li>2. Aktivkohlefilter CTO (A4220050)</li> <li>3. PP 10" 1 Mikron-Sedimentenfilter FR-N (A4240250)</li> <li>4. 75 gpd Membran (YAQM009)</li> <li>5. Aktivkohle GAC In-line für die Wasseraufbereitung (P9020060)</li> </ol> |
| <b>CODE</b>   | <b>MODEL</b>  |
| A9020090V   | 4-Wege-Absperrventil. Wassertank 2,2 Gallonen, Tankventil 1/4". Arbeitsdruck 0,5-3,0 Bar. Durchflussmenge der Pumpe 1,2 L/min. 24 VDC.  |



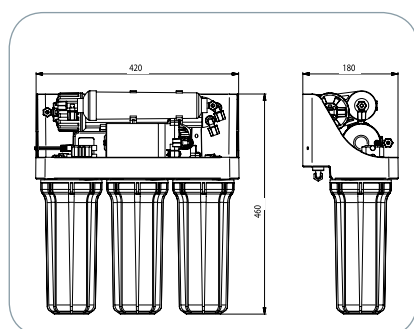
|   |  |
|---|--|
| <b>AQUA</b><br><b>UNTERTISCHOSMOSE</b><br><b>(ARO TRIPLEX PLUS S)</b> | 600L/Tag Kapazität. Wasserfiltersystem mit Pumpe zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche . 5-stufiger, 10"-Vorfilter gemäß den Lebensmittelvorschriften. Elektrischer und nicht-elektrischer Betrieb. Inklusive Wasserhahn, ohne Tank. Wird auf dem Gestell montiert.<br>5 -stufiges System;<br>1. PP 10" 5 Mikron Sedimentenfilter FR-E (A4261110)<br>2. Aktivkohlefilter CTO (A4220050)<br>3. PP 10" 1 Mikron-Sedimentenfilter FR-N (A4240250)<br>4. 200 gpd Membran (YAQM004)<br>5. Aktivkohle GAC In-line für die Wasseraufbereitung (P9020060) |
|   |  |
| <b>CODE</b>   | <b>MODEL</b>   |
| A9020091  | Aro Triplex Plus S   |



|   |  |
|---|--|
| <b>AQUA</b><br><b>UNTERTISCHOSMOSE</b><br><b>MIT HOHER KAPAZITÄT OSMOZ</b><br><b>(ARO TRIPLEX PLUS M)</b> | 1200L/Tag Kapazität. Wasserfiltersystem mit Pumpe zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche . 5-stufiger, 20"-Vorfilter gemäß den Lebensmittelvorschriften. Elektrischer und nicht-elektrischer Betrieb. Inklusive Wasserhahn, ohne Tank. Der Druckminderer ist im Preis inbegriffen. Wird auf dem Gestell montiert.<br>5 -stufiges System;<br>1. PP 20" 5 Mikron Sedimentenfilter FR-E (A4260290P)<br>2. Aktivkohlefilter CTO (A4220050)<br>3. PP 20" 1 Mikron-Sedimentenfilter FR-N (A4240250)<br>4. 400 gpd Membran (YAQM009)<br>5. Aktivkohle GAC In-line für die Wasseraufbereitung (P9020060) |
|   |  |
| <b>CODE</b>   | <b>MODEL</b>   |
| A9020092  | Aro Triplex Plus M   |



|  |   |
|--|---|
| <b>AQUA</b><br><b>UNTERTISCHOSMOSE</b><br><b>(ARO TRIPLEX PLUS DIRECT)</b> | Tankloses Wasserfiltersystem zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche. Modell mit Pumpe und direktem Durchfluss. Fassungsvermögen 60 l/h. Vorfilter aus lebensmittelgeeignetem Material. Funktionelle Teile geprüft auf Explosionssicherheit. Die Membrane ist leicht zu entfernen. Es gibt einen Wasserhahn und einen Druckminderer für die Versorgung mit gereinigtem Wasser.<br>5 -stufiges System;<br>1. PP 10" 5 Mikron Sedimentenfilter FR-E (A4261110)<br>2. Aktivkohlefilter CTO (A4220050)<br>3. PP 10" 1 Mikron-Sedimentenfilter FR-N (A4240250)<br>4. 200 gpd Membran (YAQM004)<br>5. Aktivkohle GAC In-line für die Wasseraufbereitung (P9020060) |
|  |   |
| <b>CODE</b>  | <b>MODEL</b>  |
| A9020091D  | 4-Wege-Absperrventil. Betriebsdruck 0,5-3,0 Bar. Durchflussmenge der Pumpe 1,2 H/min. 24 VDC.   |

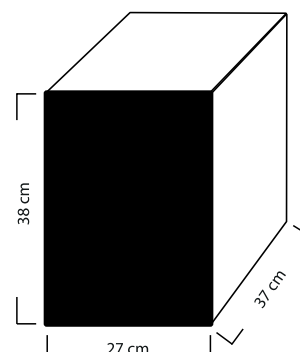


# KLEINKLÄRANLAGEN FÜR WOHNHÄUSER UND ERSATZTEIL

|                      |                        |  |
|----------------------|------------------------|--|
| <b>EQUA UV LAMPE</b> |                        | UV-Lampenset mit Edelstahlgehäuse, 1/4" Anschluss. |
| <b>CODE</b>          | <b>KAPAZITÄT (L/h)</b> | <b>WATT</b>  |
| YAQUV14              | 200                    | 6  |



|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>EQUA VENICE 200<br/>GESCHLOSSENES GEHÄUSE</b> | Geschlossenes Gehäuse für das Wasserfiltersystem zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche. Inline-Vorfilter der RED-Serie und Tank sind im Gehäuse untergebracht. 12" In-Line RED Spun, RED GAC Aktivkohle und 10,4 Post-Carbon-Filter, 8-Liter-Metalltank, Edelstahlhahn, automatisches Absperrventil, wahlweise mit/ohne Pumpe, 24 Volt, 1,2 Ampere Adapter inklusive.<br>Equa 12" in-line RED Spun (Y1060)<br>Equa 12" in-line RED Gac (Y1062)<br>Equa 75 gpd Membrane (YAQM009)<br>Equa in-line Post Karbon (Y1124) |  |
| <b>CODE</b>                                      | <b>MODELL</b>   |  |
| Y1137  | Equa Venice 200 Blau  |  |
| Y1138  | Equa Venice 200 Blau Plus   |  |
| Y1059  | Equa Venice 200 Schwarz   |  |
| Y1061  | Equa Venice 200 Schwarz Plus  |  |



## KLEINKLÄRANLAGEN FÜR WOHNHÄUSER UND ERSATZTEIL

| UNTERTISCHFILTER<br>SPUN FILTER<br>(GESPONNEN) | Vorfilter für Wasserfiltersystem zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche. |
|--|--|
| CODE   | MODELL - ERLÄUTERUNG   |
| Y0618  | EQUA Spun Filter 10" 1 Mikron  |
| Y0073  | EQUA Spun Filter 10" 5 Mikron  |
| Y0620  | EQUA Spun Filter 20" 1 Mikron  |
| Y0100  | EQUA Spun Filter 20" 5 Mikron  |
| A4261100                                       | AQUA Filter FR-E 10" 1 Mikron  |
| A4261110                                       | AQUA Filter FR-E 10" 5 Mikron  |
| A4261140                                       | AQUA Filter FR-E 20" 1 Mikron  |
| A4261150                                       | AQUA Filter FR-E 20" 5 Mikron  |
| A4240250                                       | AQUA Filter FR-N 10" 1 Mikron (Plastikkäfig innen)                             |
| A4240270                                       | AQUA Filter FR-N 10" 5 Mikron (Plastikkäfig innen)                             |
| A4240410                                       | AQUA Filter FR-N 20" 1 Mikron (Plastikkäfig innen)                             |
| A4240430                                       | AQUA Filter FR-N 20" 5 Mikron (Plastikkäfig innen)                             |

| UNTERTISCHFILTER<br>KARBONFILTER | Karbonfilter für Wasserfiltersystem zur Installation unterhalb der Arbeitsfläche. |
|----------------------------------|---|
| CODE                             | MODELL - ERLÄUTERUNG  |
| A4220074                         | EQUA 10" CT Block Kohlenstoff (Kohle)   |
| A4220075                         | EQUA 20" CT Block Kohlenstoff (Kohle)   |
| A4220050                         | AQUA 10" CTO-E Block Kohlenstoff  |
| A4220070                         | AQUA 20" CTO-E Block Kohlenstoff  |



Y0618  
Y0073  
A4261100  
A4261110  
A4240250  
A4240270



Y0620  
Y0100  
A4261140  
A4261150  
A4240410  
A4240430



A4220073  
A4220074  
A4220050



A4220071  
A4 220075  
A4220070

| AKTIVKOHLE<br>IN-LINE LEITUNGSFILTER | Aktivkohle Endfilter.                          |
|--------------------------------------|--|
| CODE                                 | MODELL - ERLÄUTERUNG                           |
| P9020060                             | AQUA In-line Filter - Inklusive Jaco-Beschläge |
| Y1124                                | EQUA VENICE In-line Filter- Quick              |



# KLEINKLÄRANLAGEN FÜR WOHNHÄUSER UND ERSATZTEIL

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>VENICE RED<br/>IN-LINE FILTER</b> | Spezielles Design von Leitungsfiltren für Geräte mit geschlossenem Gehäuse. Strukturierte Oberfläche. |
| <b>CODE</b>                          | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>   |
| Y1060                                | EQUA VENICE RED In-line Spun /Quick   |
| Y1062                                | EQUA VENICE RED In-line Gac /Quick  |



|  |  |
|--|--|
| <b>VENICE RED 3"er IN-LINE<br/>FILTERSET</b> | Preisgünstiges 3-teiliges Inline-Filter-Set. Verpackt im Karton.   |
| <b>CODE</b>                                  | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>  |
| Y0190  | 3-teiliges Inline-Filter-Set (Equa Venice Red in-line spun, quick 1 Stück, Equa Venice Red in-line gac, quick 2 Stück) |



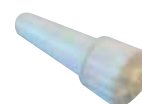
|  |   |
|--|---|
| <b>OFFENES GEHÄUSE<br/>PREISWERTE 3-TEILIGES<br/>FILTERSET</b> | Preiswertes 3-teiliges Vorfilterset. Verpackt im Karton. Geeignet für Geräte mit offenem Gehäuse. |
| <b>CODE</b>  | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>   |
| Y0165  | 3-teiliges Filterset enthält (Equa Spun Filter 2 Stück Equa Block Aktivkohle 1 Stück)             |



|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>MEMBRANE</b> | Haushaltsmembranen.                    |
| <b>CODE</b>     | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>            |
| YAQM009         | EQUA Membrane - 75 Gpd (1812)          |
| YAQM007         | Membrane (keine Marke) - 75 Gpd (1812) |
| YAQM010         | EQUA Membrane - 100 Gpd (1812)         |
| YAQM004         | EQUA Membrane - 200 Gpd (1812)         |
| YAQM001         | EQUA Membran - 400 Gpd (3012)          |



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>INNENGWINDE FÜR<br/>MEMBRANE</b> |  |
| <b>CODE</b>                         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>                          |
| A9010010                            | Innengewinde für Membrane Aro 1812 AQUA, Aro Triplex |
| Y1197                               | Innengewinde für Membrane Aro 1812 EQUA - Quick      |
| A9010011                            | Innengewinde für Membrane Aro 3012 EQUA              |
| Y0124                               | Hülse für Innengewinde Membrane Aro 1812             |



A9010010  
Y0555  
Y1197  
Y0560



Y0124



| PUMPEN UND ADAPTER | Aro Pumpen und Adapter              |
|--------------------|-------------------------------------|
| CODE               | MODELL - ERLÄUTERUNG                |
| Y0101              | Aro Adapter 24V EQUA                |
| Y0129              | Aro Motor 24V EQUA                  |
| P9020020           | Aro Adapter24V AQUA                 |
| P9020010           | Aro Motor 24V AQUA (50 Gpd-400 Gpd) |
| Y1340              | Aro Adapter 36V                     |
| Y1339              | Aro Motor 36V (400 Gpd-600 Gpd)     |



| PUMPEN UND ERSATZTEILE | Ersatzteile für Haushaltsmotoren. |
|------------------------|-----------------------------------|
| CODE                   | MODELL - ERLÄUTERUNGEN            |
| Y0355                  | Equa Motorkopf                    |
| Y0356                  | Equa Motorblende                  |
| Y0357                  | He Motorkopf                      |

| WASSERHAHN UND ERSATZTEILE | Aro Wasserhahn und Apparat.                      |
|----------------------------|--|
| CODE                       | MODELL - ERLÄUTERUNGEN                           |
| A6010230                   | Aro Triplex-Wasserhahn AQUA                      |
| Y0605                      | Edelstahl Wasserhahn Lux                         |
| Y0184                      | Wasserhahn Star                                  |
| Y0278                      | Dreifachhahn moderner Typ (Heiß-Kalt-Behandlung) |
| Y0794                      | Aro Faucet Fitting Crimpgerät                    |
| Y0793                      | Aro Faucet Verlängerung 8 cm                     |



Y0184



Y0605



Y0278



Y0794



Y0793

# KLEINKLÄRANLAGEN FÜR WOHNHÄUSER UND ERSATZTEIL

| ARO WASSERTANK UND ERSATZTEILE | Aro-Behälter mit unterschiedlichem Volumen und Ersatzteile.  |
|--------------------------------|--|
| CODE                           | MODELL - ERLÄUTERUNGEN                                       |
| Y1179                          | Aro Wassertank 8 L - EQUA                                    |
| Y1180                          | Aro Wassertank 12 L - EQUA                                   |
| Y0566                          | Aro Wassertank 40 L - EQUA                                   |
| Y0567                          | Aro Wassertank 75 L - EQUA                                   |
| Y0570                          | Aro Wassertank 45 - 75 L Apparat für die Trichter Verbindung |
| A9010115N                      | Aro Triplex Tank Leuchter 12 - 18 L                          |
| Y0181                          | Aro Tankventil Jaco 1/4" (4/6)                               |
| P9020171                       | Aro Tankventil Jaco 3/8" (8/10)                              |
| Y1253                          | Aro Tankventil Quick 3/8" (8/10)                             |



Y1179  
Y1180



Y0072  
Y0013



Y0012



Y0570



Y0181  
P9020171



Y1253

| ARO<br>DRUCKSCHALTER |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| CODE                 | MODELL - ERLÄUTERUNG                 |
| Y0455                | Aro Hochdruckschalter 1/4" - Quick   |
| Y0456                | Aro Niederdruckschalter 1/4" - Quick |



Y0455



Y0456

| ARO<br>AUSSCHALTUNG |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| CODE                | MODELL - ERLÄUTERUNG          |
| Y1224               | Aro Ausschaltung 1/4" - Quick |
| Y0103               | Aro Ausschaltung 1/4" - Jaco  |
| Y0799               | Aro Ausschaltung 3/8" - Jaco  |



Y0103  
Y0799



Y1224

| ARO FLOW (DRUCHFLUSS) |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| CODE                  | MODELL - ERLÄUTERUNG                 |
| Y0123                 | Aro Flow Durchfluss 300 1/4" - Quick |
| Y0770                 | Aro Flow Durchfluss 400 1/4" - Quick |
| Y1185                 | Aro Flow Durchfluss 550 1/4" - Quick |



Y0123



Y0770



Y1185

# KLEINKLÄRANLAGEN FÜR WOHNHÄUSER UND ERSATZTEIL

| ARO<br>DRUCKMINDERER |  |
|----------------------|--|
| CODE                 | MODELL - ERLÄUTERUNG                                 |
| Y0071                | Metall-Druckminderer 1/4" Einstellbar                |
| Y0800                | Druckminderer aus Kunststoff 1/4" , 60 psi Taiwan    |
| Y0800E               | Druckminderer aus Kunststoff 1/4" , 60 psi preiswert |



Y0071



Y0800



Y0800E

| ARO VENTIL |  |
|------------|--|
| CODE       | MODELL - ERLÄUTERUNG                                       |
| P9020170   | Mini-kugelventil aus Metall 1/4"                           |
| M9020170   | Metall- Kugelventil 3/8"                                   |
| Y1154M     | Einstellbares Dreiwegeventil aus Metall (Combo) 3/8"       |
| Y1154      | Einstellbares Drei-Wege-Ventil aus Kunststoff (Combo) 1/4" |
| Y0276      | Aro Line Wasserzulauf-Anschlussgerät 3/8"                  |
| Y0183      | Aro Line Wasserzulauf-Anschlussvorrichtung 1/2"            |
| Y0192      | Aro Line Wasserzulauf Anschluss Apparat 3/4"               |
| Y0182      | Aro Manuelles Auto-Spülventil 1/4"- 1/4" Quick             |
| Y0746      | Aro Manuelles Auto-Spülventil 3/8"-3/8" Quick              |



P9020170



M9020170



Y1154M



Y1154



Y0276



Y0183



Y0192



Y0182



Y0746

| ARO ANSCHLÜSSE |  |
|----------------|--|
| CODE           | MODELL - ERLÄUTERUNG   |
| Y0747          | Aro Rohr YE 1/4" - 1/4" - 1/4" - Quick                             |
| Y0756          | Aro Rohr YE 3/8" - 3/8" - 3/8" - Quick                             |
| Y0297          | Aro Rohr TE 1/4" - 1/4" - 1/4" - Quick                             |
| Y0792          | Aro Rohr TE 3/8" - 3/8" - 3/8" - Quick                             |
| Y0764          | Aro Rohrverbinder (Bundübergang) 3/8" - Quick                      |
| Y1235          | Aro Rohr Einseitiges Winkelstück mit Gewinde 1/4" T, 1/8"P - Quick |
| Y0744          | Aro Rohr Einseitiges Winkelstück mit Gewinde 1/4" T, 3/8"P - Quick |
| Y0765          | Aro Rohr Rückschlagventil 1/4" - Quick                             |
| Y0304          | Aro Tubing Üretim Checkvalve Dirsek 1/8" - 1/4" - Quick            |
| Y1199          | Aro Schlauch Produktion Rückschlagventil Hülse 1/4"                |
| Y1126          | Aro Rohrkrümmer 1/4" - Quick                                       |
| Y0741          | Aro Hülse 1/4" - 1/4" - Quick                                      |
| Y0797          | Aro Hülse 1/4" - 3/8" - Quick                                      |
| Y0796          | Aro Hülse 3/8" - 3/8" - Quick                                      |
| Y0808          | Aro Platte 1/4" - 1/4" - Jaco                                      |
| Y0802          | Aro TE 1/4" - 1/4" - 1/4" - Jaco                                   |
| Y0804          | Aro Winkelstück 1/8" - 1/4" - Jaco                                 |
| Y0307          | Aro Winkelstück 1/4" - 1/4" - Jaco                                 |
| Y0803          | Aro Winkelstück 3/8" - 1/4" - Jaco                                 |
| Y0805          | Aro Winkelstück 3/8" - 3/8" - Jaco                                 |
| Y0320          | Aro Rückschlagventil mit Winkel 1/8" - 4/6" - Jaco                 |

• P Zahnrad, T quick Seite.





Y0803



Y0805



Y0320

| ARO-SCHLAUCH |                      |
|--------------|----------------------|
| CODE         | MODELL - ERLÄUTERUNG |
| Y0015        | Aro-Schlauch (1/4")  |
| Y0132        | Aro-Schlauch (3/8")  |



Y0015  
Y0132

EQUA TRINKWASSERSPENDER

| EQUA TRINK-<br>WASSERSPENDER | Sorgt für warmes und kaltes Wasser durch Reinigung des Leitungswassers. 230V/50Hz. 35x27x110 cm Edelstahlwassertank für 2 Liter warmes und 3,1 Liter kaltes Wasser. Daewoo-Kompressor, 100 Gpd Equa-Membran. |
|------------------------------|--|
| CODE                         | MODELL - ERLÄUTERUNG   |
| Y0218                        | Sebil Plus (mit Pumpe)   |
| Y0116                        | Aro Sebil Tank aus Kunststoff  |
| Y0302                        | Aro Sebil Apparat - Tanklos  |



Y0116



Y0302



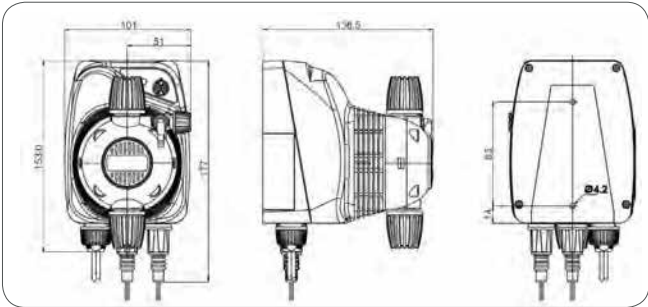


DOSIERPUMPEN MIT FESTEM STRAHL

|               |                        |  |     |
|---------------|------------------------|--|-----|
| HC 150        |                        | Die zylindrische Magnetdosierpumpe HC 150 ist ideal für die Dosierung von chemischen Produkten in kleinen Mengen. Leicht zu montieren. Stabiles Gehäuse. Analoge Steuerung. Inklusive zweifarbiger LED und Einstellknopf. Zweifach einstellbare Frequenz, zweifacher Regelbereich mit Schalter, 100%-20% Einstellung. Mit und ohne Füllstandssonde. Schutzklasse IP65. |     |
| CODE          | MODELL                 | KAPAZITÄT (L/h)  | BAR |
| AD95002200000 | HC 150 03-12           | 3  | 12  |
| AD950032000LC | HC 150 0,5-07          | 0,5  | 7   |
| AD950022100LC | HC 150 03-12 Plus Plus | 3  | 12  |



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung | Optional               |
|--------------------------|--------------------|------------------------|
| Pumpenkopf               | PP 1/2" 4x6        | PVDF                   |
| Pumpengehäuse            | PP                 | -                      |
| Membrane                 | PTFE               | -                      |
| Topler                   | PYREX              | PTFE-Keramik           |
| Ventilkörper             | PP                 | PVDF                   |
| O-Ringe                  | Viton®             | Dutral®                |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex    | Hallestoy-PTFE-Keramik |
| Eingespritzte Formstücke | PP                 | PVDF                   |
| Ansaugventil             | PP                 | PVDF                   |
| Leistung                 | 230V               | 110V                   |



DURCHFLUSSRATEN

| Modell | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) |
|--------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 05-07  | 0,5                       | 7           | 0,7                       | 5           | 1,5                       | 1           |
| 03-12  | 3                         | 12          | 4                         | 10          | 5                         | 8           |
| 02-20  | 2                         | 20          | 2,5                       | 18          | 3                         | 15          |

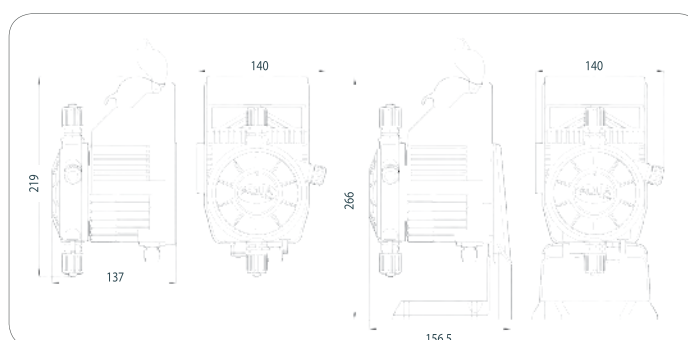
|                  |                        |   |              |
|------------------|------------------------|---|--------------|
| <b>HC 100</b>    |                        | Magnetdosierpumpe mit konstanter Durchflussmenge. Dosierungseinstellung mit Taste. Doppelte Frequenzeinstellung, doppelter Regelbereich mit Schalter, 100%-20% Einstellung mit einer Taste. Analoge Steuerung. Ein-Aus-Schalter. Grünes Licht zeigt an, dass die Pumpe eingeschaltet ist, rotes Licht zeigt die Dosierung an. Schutzart IP65. |              |
| <b>CODE</b>      | <b>MODELL</b>          | <b>KAPAZITÄT (L/h)</b>  | <b>DRUCK</b> |
| AD10005080000000 | HC 100 05-08           | 5   | 8            |
| AD10005080P04000 | HC 100 05-08 Plus Plus | 5   | 8            |
| AD10002120000000 | HC 100 02-12           | 2   | 12           |



|                      |               |  |              |
|----------------------|---------------|--|--------------|
| <b>HC 100 12 VDC</b> |               | Zweifache Frequenzeinstellung, 100% - 20% Einstellung mit einer Taste, analoge Steuerung, Schutzklasse IP 65, kompatibel mit Solarmodulen 12 Vdc, 14 Watt. |              |
| <b>CODE</b>          | <b>MODELL</b> | <b>KAPAZITÄT (L/h)</b>   | <b>DRUCK</b> |
| AD1000207D000000     | HC 100 02-07  | 2  | 7            |



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung | Optional               |
|--------------------------|--------------------|------------------------|
| Pumpenkopf               | PP 3/8" 4x6        | PVDF/PVC               |
| Pumpengehäuse            | PP                 | -                      |
| Membrane                 | PTFE               | -                      |
| Topler                   | PP                 | PTFE-Keramik           |
| Ventilkörper             | PP                 | PVDF                   |
| O-Ringe                  | Viton®             | Dutral®                |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex    | Hallestoy-PTFE-Keramik |
| Eingespritzte Formstücke | PP                 | PVDF                   |
| Ansaugventil             | PP                 | PVDF                   |
| Leistung                 | 230V               | 110V-12VDC-24VDC       |



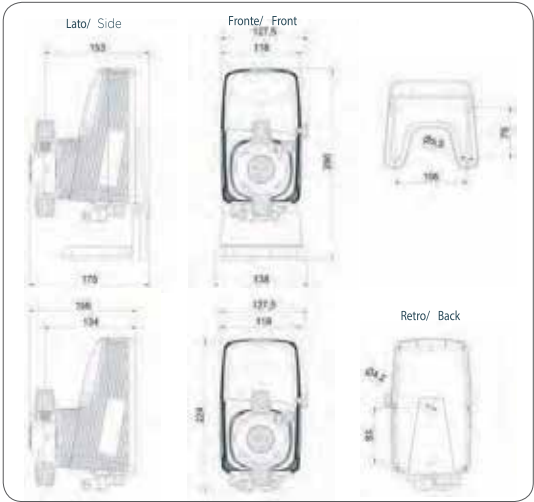
## DURCHFLUSSRATEN

| Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Pressure (bar) |
|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------|
| 5                         | 8           | 7                         | 4           | 10                        | 1           | 1              |
| 2                         | 12          | 4                         | 6           | 8                         | 1           | 1              |
| 2                         | 7           | 5                         | 3,5         | 8                         | 1           | 1              |

|               |        |   |     |
|---------------|--------|---|-----|
| HC 151+ CST   |        | Dosierpumpe mit konstanter Durchflussmenge. Dosierungseinstellung mit Taste. Doppelte Frequenzeinstellung, doppelter Regelbereich mit Schalter, 100%-20% Einstellung mit einer Taste. Analoge Steuerung. Ein-Aus-Schalter. Grünes Licht zeigt an, dass die Pumpe eingeschaltet ist, rotes Licht zeigt die Dosierung an. Schutzart IP65. |     |
| CODE          | MODELL | KAPZITÄT (L/h)  | BAR |
| ADA1001201000 | M60    | 1   | 7   |
|               |        | 3   | 7   |
|               |        | 5,5   | 6   |
| ADA1002201000 | M70    | 1,8   | 20  |
|               |        | 4   | 12  |
|               |        | 14  | 1   |
| ADA1001320100 | M80    | 4   | 20  |
|               |        | 6,5   | 12  |
|               |        | 13,5  | 5   |



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung     |
|--------------------------|------------------------|
| Pumpenkopf               | PP                     |
| Pumpengehäuse            | PP                     |
| Membrane                 | PTFE                   |
| Topler                   | Pyrex                  |
| Ventilkörper             | 1/2"-PP                |
| O-Ringe                  | FPM Viton®             |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex        |
| Eingespritzte Formstücke | PP-4x6                 |
| Ansaugventil             | PP                     |
| Leistung                 | 100 ^-240 VAC 50/60 Hz |



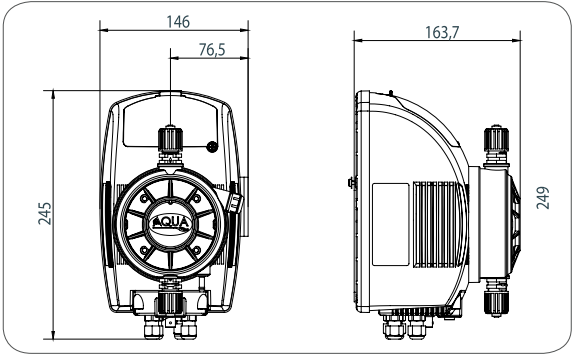
DURCHFLUSSRATEN

| Modell | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) |
|--------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| M60    | 1                         | 7           | 3                         | 7           | 5,5                       | 6           |
| M70    | 1,8                       | 20          | 4                         | 12          | 14                        | 1           |
| M80    | 4                         | 20          | 6,5                       | 12          | 13,5                      | 5           |

| HC 899        |          | Dosierpumpe mit konstanter Durchflussmenge. Leicht zu regulieren. Zylindrische Magnetspule. Normales Gehäuse. Anschluss für Niveausonde. Geeignet für hohe Umgebungstemperaturen und Chemikalien mit hochbeständigem PBT-Gehäuse. Doppelfrequenz einstellbar. 0-100% oder 0-20%. Analoge Steuerung. Ein-Aus-Schalter. Manueller Luftablass für schnelles Ansaugen. Schutzklasse IP65. |     |
|---------------|----------|---|-----|
| CODE          | MODELL   | KAPAZITÄT (L/h)   | BAR |
| AD98001000000 | HC 899/1 | 10  | 10  |
|               |          | 12  | 8   |
|               |          | 14  | 5   |
| AD98002000000 | HC 899/2 | 5   | 20  |
|               |          | 4,5   | 18  |
|               |          | 5   | 15  |
| AD98003000000 | HC 899/3 | 20  | 5   |
|               |          | 25  | 3   |
|               |          | 35  | 1   |
| AD980040Y0000 | HC 899/4 | 35  | 2   |
|               |          | 45  | 1   |
|               |          | 50  | 0,5 |



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung Modell 1-2-3 | Standardausführung Modell 4 | Optional            |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Pumpenkopf               | PP 1/2"                         | PVC 1/2"                    | PVDF (Modell 1-2-3) |
| Pumpengehäuse            | PBT                             | PBT                         | -                   |
| Membrane                 | PTFE                            | PTFE                        | PTFE                |
| Topler                   | PYREX                           | PYREX                       | PTFE                |
| Ventilkörper             | PP                              | PVC-PP                      | PTFE-Keramik        |
| O-Ringe                  | Viton®                          | Viton®                      | Dutral®             |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex                 | Hastelloy-Pyrex             | Hallestoy-PTFE      |
| Eingespritzte Formstücke | PP                              | PVC-PP                      | PVDF (Modell 1-2-3) |
| Ansaugventil             | PP                              | PVC-PP                      | PVDF                |
| Leistung                 | 230V                            | 230V                        | 110V                |
| Rohrleitung              | 4x6 4x6/6x8 (Modell3)           | 10x14                       |                     |



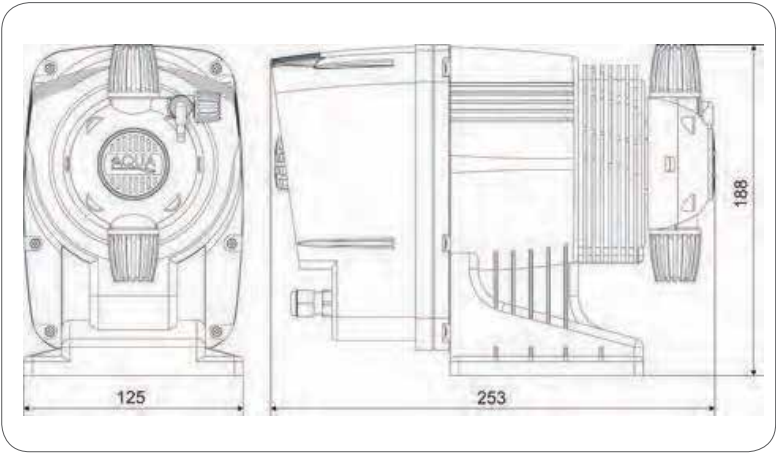
DURCHFLUSSRATEN

| Modell | DEBI (L/h) | Druck (bar) | DEBI (L/h) | Druck (bar) | DEBI (L/h) | Druck (bar) |
|--------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 1      | 10         | 10          | 12         | 8           | 14         | 5           |
| 2      | 5          | 20          | 4,5        | 18          | 5          | 15          |
| 3      | 20         | 5           | 25         | 3           | 35         | 1           |
| 4      | 35         | 2           | 45         | 1           | 50         | 05          |

| HC200+<br>MULTIFUNKTIONAL |         | Pumpe mit konstanter und proportionaler Dosierung. Hohe Förderleistung. Mechanische Einstellung der Betätigung. Einstellbares Hubvolumen. Kompatible Niveausonde. Konstante Durchflussmenge 0-100%. Alarmstufe. Mikroprozessortechnik, digitale Steuerung, LCD-Anzeige. Anschluss einer Niveausonde (Sonde und Stecker nicht im Lieferumfang enthalten). Schutzklasse IP65. |                |
|---------------------------|---------|---|----------------|
| CODE                      | MODELL  | KAPAZITÄT (L/h)<br>(DEBI)   | BAR<br>(Druck) |
| ADA22023A2000             | HC 200+ | 1,8   | 20             |
|                           |         | 4   | 1              |
|                           |         | 4   | 1,2            |
|                           |         | 7   | 1              |
|                           |         | 5,8   | 9              |
|                           |         | 1,4   | 1              |



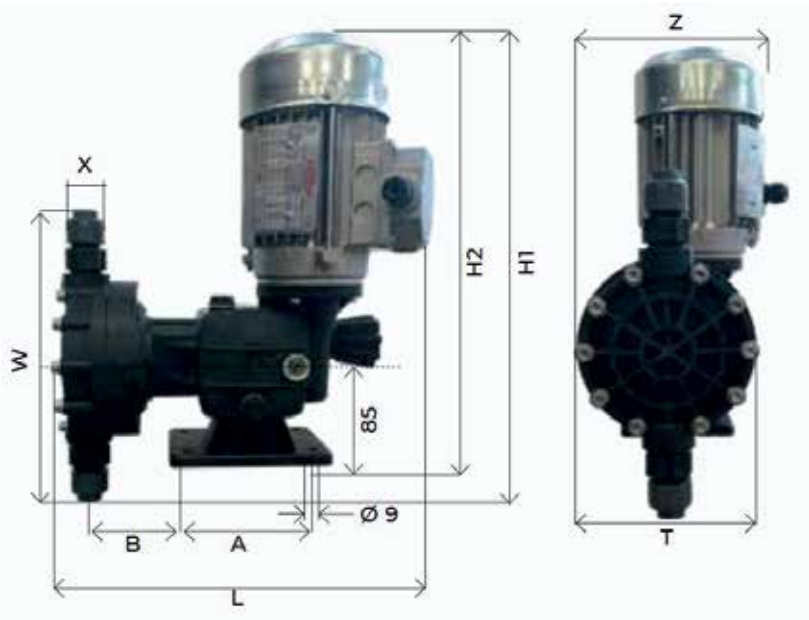
| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung   |
|--------------------------|----------------------|
| Pumpenkopf               | PVDF                 |
| Pumpengehäuse            | PP                   |
| Membrane                 | PTFE                 |
| Topler                   | Keramik              |
| Ventilkörper             | 1/2" - PVDF          |
| O-Ringe                  | FPM Viton®           |
| Einspritzventil          | Hastellay-Pyrex      |
| Eingespritzte Formstücke | PVDF - 4x6           |
| Ansaugventil             | PVDF                 |
| Leistung                 | 100+240 VAC 50/60 Hz |





MOTORGESTEUERTE PUMPEN

| AM.DI PVC MOTORGESTEUERTE PUMPE |           | Die neuen motorgesteuerten Aqua-Dosierpumpen bieten hohe Leistung. Sehr präzise einstellbar und dosiert die richtige Chemikalie. 0-100% Durchflussmenge über manuellen Einstellknopf. 10 mm Hublänge. Dreiphasig. Standard-Stromversorgung 3 Phasen 230/400 V 50/60 Hz. IP55. Pumpenkopf PVC. Membrane PTFE-NBR. Kolbendichtungen VITON. Kugelhahn PYREX. Ventildichtungen VITON. Einlass-Auslass; AM.DI.80 und AM.DI.180 FG 1/2", AM.DI.360 FG 3/4" |     |
|---------------------------------|-----------|--|-----|
| CODE                            | MODELL    | KAPAZITÄT (L/h)  | BAR |
| MSB0065FF00000                  | AM.DI.65  | 65   | 8   |
| MSB0105FF00000                  | AM.DI.105 | 105  | 8   |
| MSB0250FF00000                  | AM.DI.250 | 250  | 8   |



|                   | T   | Z   | H1  | H2  | A   | B  | L   | W   |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| PP                | 138 | 163 | 386 | 340 | 110 | 88 | 312 | 260 |
| PVDF              | 135 | 161 | 366 | 340 | 110 | 83 | 309 | 220 |
| AISI316L/S.S.3/6L | 135 | 161 | 359 | 340 | 110 | 83 | 306 | 205 |

| X-Conessioni/X-Comecf/or)s              | GAS  | NPT  |
|---|------|------|
| Testata in PP/PP Pumpenkopf             | 3/8" | 1/2" |
| Testata in PVDF/PVDF Pumpenkopf         | 3/4" | 1/2" |
| Testata in AISI316L/S.S.376L Pumpenkopf | 3/8" | 1/2" |

DURCHFLUSSRATEN

| Modell    | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) | Volumenstrom (Debi) (L/h) | Druck (bar) |
|-----------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| AM.DI.65  | 65                        | 8           | 65                        | 3           | 100                       | 0           |
| AM.DI.105 | 105                       | 8           | 105                       | 3           | 200                       | 0           |
| AM.DI.250 | 250                       | 8           | 250                       | 3           | 400                       | 0           |

## DRUCKLUFT-MEMBRANDOSIERPUMPEN

| ZENTOPREN<br>MEMBRANDOSIERPUMPEN |        | Druckluft Membrandosierpumpen |                 |
|----------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------|
| CODE                             | MODELL | VERBINDUNG                    | KAPAZITÄT (L/h) |
| ADHS00014                        | HDS014 | 1/4"                          | 0-16            |
| ADHS00012                        | HDS012 | 1/2"                          | 0-58            |
| ADHS00100                        | HDS100 | 1"                            | 0-160           |
| ADHS00150                        | HDS150 | 1,5"                          | 0-400           |
| ADHS00200                        | HDS200 | 2"                            | 0-565           |
| ADHS00300                        | HDS300 | 3"                            | 0-894           |

| TEFLON MEMBRANDOSIERPUMPEN |         | Druckluft Membrandosierpumpen |                 |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----------------|
| CODE                       | MODELL  | VERBINDUNG                    | KAPAZITÄT (L/h) |
| ADHT00014                  | HDT014  | 1/4"                          | 0-16            |
| ADHT00012                  | HDT012  | 1/2"                          | 0-58            |
| ADHT00100                  | HDT 100 | 1"                            | 0-160           |
| ADHT00150                  | HDT150  | 1,5"                          | 0-400           |
| ADHT00200                  | HDT200  | 2"                            | 0-565           |
| ADHT00300                  | HDT300  | 3"                            | 0-8 94          |

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|               |          |
|---------------|----------|
| Ansaughöhe    | 6-8 m    |
| Pumpengehäuse | PP       |
| Druckabstand  | 0-48 mss |

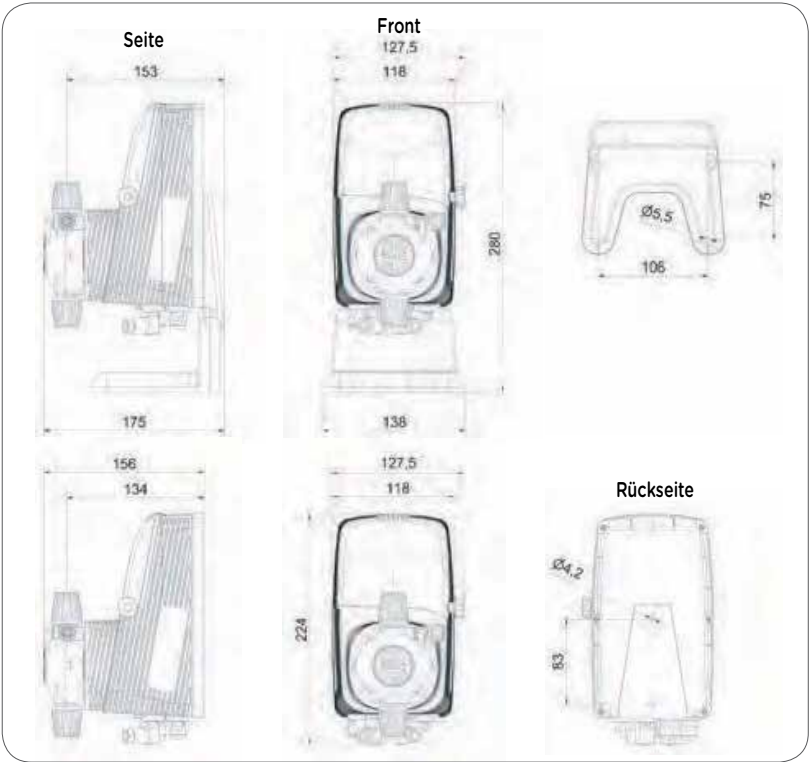


## DURCHFLUSSGESTEUERTE DOSIERPUMPEN

| <b>HC 151+ P-I</b> |             | Multifunktionale Magnet-Digital-Dosierpumpen. Ansteuerbar durch digitalen Impuls. Elektronische Frequenzeinstellung. Mikroprozessortechnik. Dosiermodus kann als konstant und proportional gewählt werden. Verstärktes PP-Gehäuse, geeignet für aggressive Arbeitsumgebungen. Eingang; Niveausonde, Standby, Durchflusssensor, Einspritzung. Ausgang; Alarm und Dosierrelais. Statistik. Passwort. Wählbare Sprache und Maßeinheit. Kalibrierung der Durchflussmenge. Vereinfachte Einstellung mit Benutzermenü. Alphanumerisches Display, 2 Zeilen mit 16 Zeichen zur Erleichterung der Pumpenverwaltung während des Betriebs und des Programms. Stromversorgung 230V, 110V auf Anfrage, Schutzart IP65. Manuelles Auslassventil. Kann als Zeitschaltpumpe verwendet werden. |                |
|--------------------|-------------|---|----------------|
| CODE               | MODELL      | KAPAZITÄT (L/h)<br>(DEBI)   | BAR<br>(Druck) |
| ADA11023A2000      | HC 151+ P-I | 1,8   | 20             |
|                    |             | 4   | 1              |
|                    |             | 4   | 12             |
|                    |             | 7   | 1              |
|                    |             | 5,8   | 9              |
|                    |             | 14  | 1              |



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung  |
|--------------------------|---------------------|
| Pumpenkopf               | PVDF                |
| Pumpengehäuse            | PP                  |
| Membrane                 | PTFE                |
| Topler                   | Keramik             |
| Ventilkörper             | 1/2" - PVDF         |
| O-Ringe                  | Viton®              |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex     |
| Eingespritzte Formstücke | PVDF- 4X6           |
| Ansaugventil             | PVDF                |
| Leistung                 | 100+240VAC 50/60 Hz |

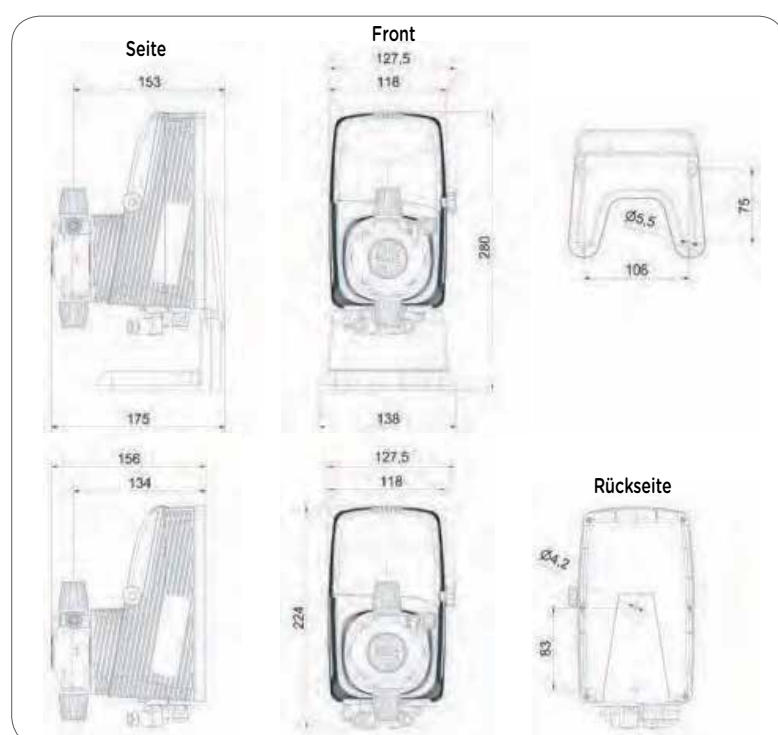


SIGNALGESTEUERTE PUMPEN

| HC 151+ mA    |            | <p>Multifunktionale Magnet-Digital-Dosierpumpen. Ansteuerbar durch digitalen Impuls. Elektronische Frequenzeinstellung. Mikroprozessortechnik. Dosiermodus kann als konstant und proportional gewählt werden. Verstärktes PP-Gehäuse, geeignet für aggressive Arbeitsumgebungen. Eingang; Niveausonde, Standby, Durchflusssensor, Einspritzung. Ausgang; Alarm und Dosierrelais. Statistik. Passwort. Wählbare Sprache und Maßeinheit. Kalibrierung der Durchflussmenge. Vereinfachte Einstellung mit Benutzermenü. Alphanumerisches Display, 2 Zeilen mit 16 Zeichen zur Erleichterung der Pumpenverwaltung während des Betriebs und des Programms. Stromversorgung 230V, 110V auf Anfrage, Schutzart IP65. Manuelles Auslassventil. Kann als Zeitschaltpumpe verwendet werden.</p> |             |
|---------------|------------|--|-------------|
| CODE          | MODELL     | KAPAZITÄT (L/h)<br>(DEBI)  | BAR (Druck) |
| ADA11023A2000 | HC 151+ mA | 1,8  | 20          |
|               |            | 4  | 1           |
|               |            | 4  | 12          |
|               |            | 7  | 1           |
|               |            | 5,8  | 9           |
|               |            | 14   | 1           |



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung  |
|--------------------------|---------------------|
| Pumpenkopf               | PVDF                |
| Pumpengehäuse            | PP                  |
| Membrane                 | PTFE                |
| Topler                   | Keramik             |
| Ventilkörper             | 1/2" - PVDF         |
| O-Ringe                  | Viton®              |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex     |
| Eingespritzte Formstücke | PVDF- 4X6           |
| Ansaugventil             | PVDF                |
| Leistung                 | 100+240VAC 50/60 Hz |



## pH-KONTROLLIERTE PUMPEN

| HC 151+ pH    |            | Kombiniert mit pH-Meter. 0-14 pH-Bereich. Digitale Steuerung und digitale Anzeige. Elektronische Frequenz. Mikroprozessor-Technologie. 110-230 Vac. Schutzklasse IP65. Passwortschutz. Statistik.Menüsprache: Türkisch. Möglichkeit der Leistungserhöhung durch Anschluss einer Druckerhöhungspumpe mit Relaisausgang. Ausgang für Durchflusssensor und Niveausonde. |             |
|---------------|------------|--|-------------|
| CODE          | MODELL     | KAPAZITÄT (L/h)<br>(DEBI)  | BAR (Druck) |
| ADA13023A2000 | HC 151+ pH | 1,8  | 20          |
|               |            | 4  | 1           |
|               |            | 4  | 12          |
|               |            | 7  | 1           |
|               |            | 5,8  | 9           |
|               |            | 14   | 1           |

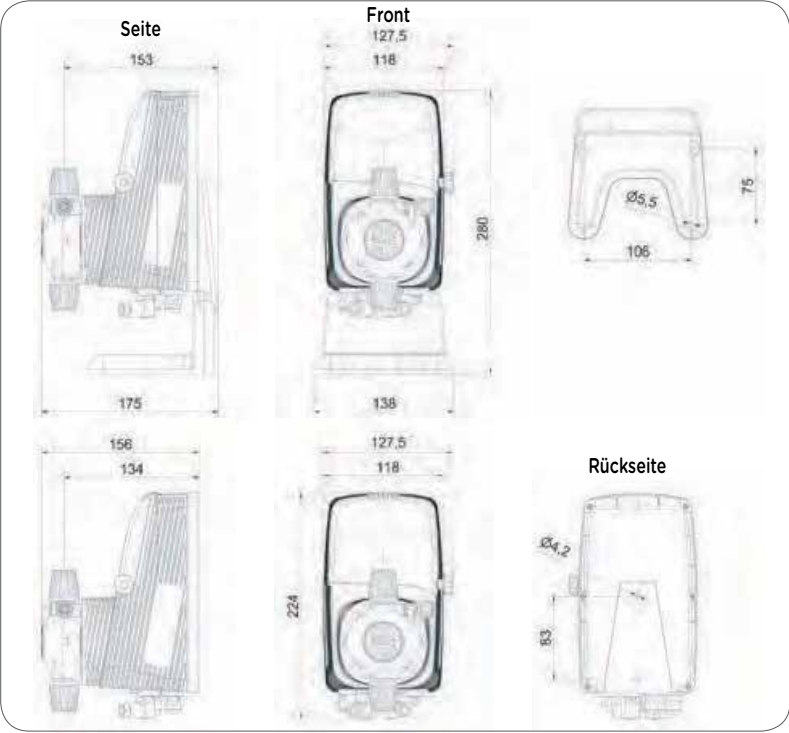




|                |                |  |             |
|----------------|----------------|--|-------------|
| HC 151+ pH SET |                | Set: Kombiniert mit pH-Meter. 0-14 pH-Bereich. Digitale Steuerung und digitale Anzeige. Elektronische Frequenz. Mikroprozessor-Technologie. 110-230 Vac. Schutzklasse IP65. Passwortschutz. Statistik. Hergestellt mit Ausgang für Durchflusssensor und Pegelsonde. 5m pH-Elektrode, Inline-Elektrodenhalter A-psl, Kalibrierflüssigkeiten im Preis enthalten. |             |
| CODE           | MODELL         | KAPAZITÄT (L/h)<br>(DEBI)  | BAR (Druck) |
| AD96202H0000P  | HC 151+ pH Set | 1,8  | 20          |
|                |                | 4  | 1           |
|                |                | 4  | 12          |
|                |                | 7  | 1           |
|                |                | 5,8  | 9           |
|                |                | 14   | 1           |



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung  |
|--------------------------|---------------------|
| Pumpenkopf               | PVDF                |
| Pumpengehäuse            | PP                  |
| Membrane                 | PTFE                |
| Topler                   | Keramik             |
| Ventilkörper             | 1/2" - PVDF         |
| O-Ringe                  | FPM                 |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex     |
| Eingespritzte Formstücke | PVDF - 4X6          |
| Ansaugventil             | PVDF                |
| Leistung                 | 100+240VAC 50/60 Hz |



## ORP / REDOXGEREGELTE CHLORDOSIERPUMPEN

| HC 151+ Rx    |            | Kombiniert mit Rx-Meter. 0-1500 mV Messbereich. Digitale Steuerung und Relaisausgang mit digitaler Anzeige zur Erhöhung der Kapazität durch Anschluss einer Druckerhöhungspumpe. Elektronische Frequenzeinstellung, Mikroprozessortechnik, 110-230 Vac. Schutzklasse IP65. Schutz durch Leitungsschutzschalter. Statistik. Ausgang für Durchflusssensor und Pegelsonde. |             |
|---------------|------------|---|-------------|
| CODE          | MODELL     | KAPAZITÄT (L/h) (DEBI)  | BAR (Druck) |
| ADA13023A2000 | HC 151+ Rx | 1,8   | 20          |
|               |            | 4   | 1           |
|               |            | 4   | 12          |
|               |            | 7   | 1           |
|               |            | 5,8   | 9           |
|               |            | 14  | 1           |

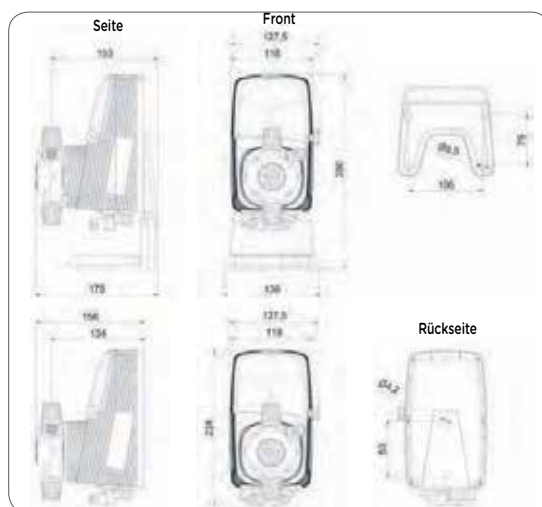


| HC 151+ Rx SET |                | <b>Set:</b> Kombiniert mit Rx-Meter. 0-1500 mV Messbereich. Digitale Steuerung und digitale Anzeige. Elektronische Frequenzeinstellung, Mikroprozessortechnik, 110-230 Vac. Schutzklasse IP65. Passwortschutz. Statistik. Ausgang für Durchflusssensor und Pegelsonde. |             |
|----------------|----------------|--|-------------|
| CODE           | MODELL         | KAPAZITÄT (L/h) (DEBI)   | BAR (Druck) |
| AD96202H0000R  | HC 151+ Rx Set | 1,8  | 20          |
|                |                | 4  | 1           |
|                |                | 4  | 12          |
|                |                | 7  | 1           |
|                |                | 5,8  | 9           |
|                |                | 14   | 1           |




• 5m Rx-Elektrode, In-Line-Elektrodenhalter A-psl, Kalibrierflüssigkeiten im Preis enthalten.

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung  |
|--------------------------|---------------------|
| Pumpenkopf               | PVDF                |
| Pumpengehäuse            | PP                  |
| Membrane                 | PTFE                |
| Topler                   | Keramik             |
| Ventilkörper             | 1/2" - PVDF         |
| O-Ringe                  | FPM                 |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex     |
| Eingespritzte Formstücke | PVDF - 4X6          |
| Ansaugventil             | PVDF                |
| Leistung                 | 100+240VAC 50/60 Hz |




**Seite**



153

175

**Front**



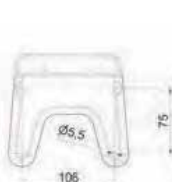
127,5

118

280

138


**Rückseite**



Ø5,5


106

75



156


134



127,5

118

224



Ø4,2

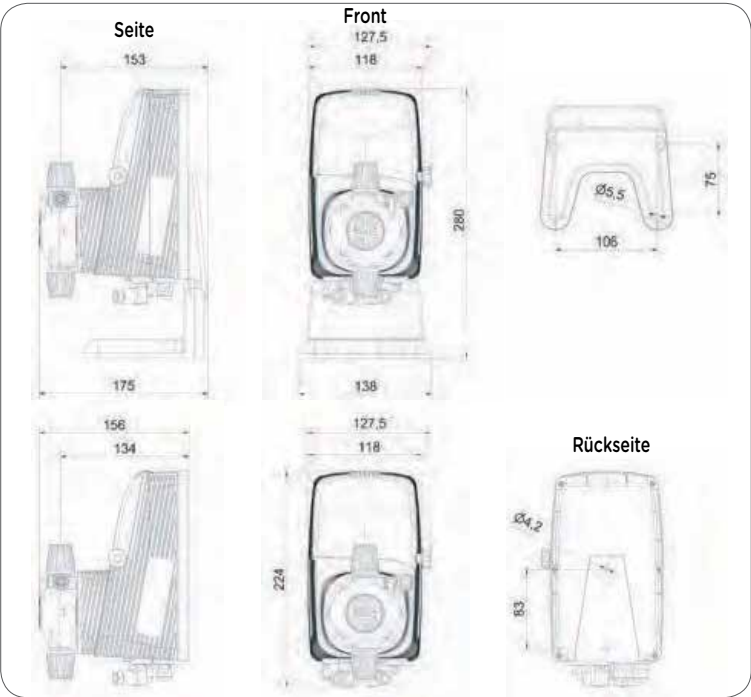
83

PPM KONTROLLIERTE DOSIERPUMPEN

| HC 151+ CL    |            | Die Chlordosierung wird in ppm vorgenommen. |             |
|---------------|------------|---|-------------|
| CODE          | MODELL     | KAPAZITÄT (L/h) DEBI)                       | BAR (Druck) |
| ADA14023A2000 | HC 151+ CL | 1,8   | 20          |
|               |            | 4   | 1           |
|               |            | 4   | 12          |
|               |            | 7   | 1           |
|               |            | 5,8   | 9           |
|               |            | 14  | 1           |



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung  |
|--------------------------|---------------------|
| Pumpenkopf               | PVDF                |
| Pumpengehäuse            | PP                  |
| Membrane                 | PTFE                |
| Topler                   | Keramik             |
| Ventilkörper             | 1/2" - PVDF         |
| O-Ringe                  | FPM                 |
| Einspritzventil          | Hastelloy-Pyrex     |
| Eingespritzte Formstücke | PVDF - 4X6          |
| Ansaugventil             | PVDF                |
| Leistung                 | 100+240VAC 50/60 Hz |



## MESSSYSTEME FÜR FREIES CHLOR

|  |  |
|--|--|
| <b>FREIES CHLOR-MESSSYSTEM<br/>(PPM- ANZEIGETAFEL)</b> | Schalttafelmontiertes Mess- und Regelsystem für freies Chlor. Messgerät für freies Chlor in ppm mit 4-20 mA-Ausgang, Durchflusssensor auf Anfrage und Füllstandsmesskit. Statistik und Passwortschutz. Einbaufertiges Set mit Messsonde für freies Chlor und Vorfilter für den Bodenablauf. Durchflussmesser, Druckminderer und Manometer sind im Paket enthalten. Die Montage zwischen den Systemen wird vorgenommen. |
| <b>CODE</b>  | <b>MODELL</b>  |
| ADECLAG2P  | AE-CL+ACG2 Bedienfeldsatz  |



| pH, RX, FREIES CHLOR,<br>KONDUKTIVITÄTSPROBE |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| CODE   | MODELL                | ERLÄUTERUNG  |
| ADELTPH05                                    | A-pH 5                | pH-Elektroden, 5m Kabel  |
| ADELTPH10                                    | A-pH 10               | pH-Elektroden, 10m Kabel   |
| ADELTRX05                                    | A-Rx 5                | Rx-Elektroden, 5m Kabel  |
| ADELTRX10                                    | A-Rx 10               | Rx-Elektroden, 10m Kabel   |
| Y0366  | pH-Rx<br>Verlängerung | pH/Rx-Verlängerung mit BNC-Buchse, 10 m Kabel  |
| ADPACDK1A                                    | PACD K1               | Leitfähigkeitssonde, 3m Kabel 0-20000 µS/cm. Spitze aus rostfreiem Stahl. PVC-Gehäuse.         |
| ADPACDK5A                                    | PACD K5               | Leitfähigkeitssonde, 3m Kabel, 0-200 / 0-2000 µS/cm. Spitze aus rostfreiem Stahl. PVC-Gehäuse. |
| ASPACDK10A                                   | PACD K10              | Leitfähigkeitssonde, 3m Kabel, 0-50 µS/cm. Spitze aus Edelstahl. PVC-Gehäuse                   |
| ADCG2  | A-CG2                 | pH-Elektroden, 5m Kabel  |
| ADCG5F                                       | A-CG5                 | pH-Elektroden, 10m Kabel   |
| ADELCLJ05                                    | A-J                   | Rx-Elektroden, 5m Kabel  |
| ADELDCJ10                                    | A-J                   | Rx-Elektroden, 10m Kabel   |
| ADEL02J10                                    | A-J                   | pH/Rx-Verlängerung mit BNC-Buchse, 10 m Kabel  |



ADELTPH05  
ADELTRX05



Y0366



ADPACDK1A



ADCG2



A-J

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>DURCHFLUSS-SENSOR</b> | Stoppt die Pumpe, wenn kein Durchfluss vorhanden ist. Optional. Kombiniert mit HC 151, AR-10 und AE-Start. |
| <b>CODE</b>              | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>  |
| ADSF2                    | A-SP - Durchfluss - Sensor   |
| ADSP3600004              | A-SP - Durchflusssensor-Kammer   |



ADSF2

|                             |  |                   |                |
|-----------------------------|--|-------------------|----------------|
| <b>EQUA SPANNUNGSREGLER</b> | Dient zur Stabilisierung der Netzspannung. |                   |                |
| <b>CODE</b>                 | <b>MODELL</b>                              | <b>EINGANG</b>    | <b>AUSGANG</b> |
| Y0262                       | EQUA GR                                    | 150 - 260 V - 1 A | 220 V - 1 A    |



|                        |                           |   |
|------------------------|---------------------------|---|
| <b>NIVEAU-SENSOREN</b> |                           |   |
| <b>CODE</b>            | <b>MODELL</b>             | <b>ERLÄUTERUNG</b>  |
| ADSLG1                 | A-SL                      | Sensor für niedriges chemisches Niveau, 2 m Kabel. Ohne Steckdose.  |
| ADSLG                  | A-SL                      | Sensor für niedriges chemisches Niveau, 2 m Kabel. Mit Steckdose.   |
| ADSLG4                 | A-SL                      | Sensor für niedriges chemisches Niveau, 2 m langes Kabel. BNC   |
| ADLASN2A00             | A-LANS1<br>Suction kit DT | Kein Chlorbehälter erforderlich. Füllstandssensor und Ansaugventil für Chemikalien im Lieferumfang enthalten. 35cm Höhe. Ohne Steckdosen. |
| ADLASN20C0             | A-LANS1<br>Suction kit DT | Kein Chlorbehälter erforderlich. Inklusive Füllstandssensor und Ansaugventil für Chemikalien. Höhe 49 cm. Ohne Steckdose.                 |
| ADLASN10C0             | A-LANS1<br>Suction kit DT | Kein Chlorbehälter erforderlich. Inklusive Füllstandssensor und Ansaugventil für Chemikalien. Höhe 70 cm. Mit Steckdose.                  |
| ADLASM2A01             | A-LANS2<br>Suction kit DT | Sensor für Rückschlagventil für niedrige Chemikalien 8x12   |



AD SL G1



AD SL G



AD SL G4



ADLA SN10C0



| ELEKTRODENHALTER |           |   |
|------------------|-----------|---|
| CODE             | MODELL    | ERLÄUTERUNG   |
| ADPSD            | A-PSV     | (Gehäuse) für pH-, Rx-, Cd-Sonden, geerdet                                |
| ADPST            | A-PSL 1/2 | In-line Elektrodenhalter, PP, Anschluss 1/2"                              |
| APSD             | A-PSD1    | Elektrodenhalter zum Eintauchen. 1200 mm (A-PSL nicht im Preis enthalten) |



ADPSD



ADPST



APSD

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>AQUA KID</b> | In Kombination mit dem A-PSL dient er als Offline-Einzelelektrodenhalter.  |
| <b>CODE</b>     | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>  |
| A1010140        | Dieser ist 5" lang und hat einen 1/2 "F-Anschluss als oberen Kopf und unteren Kelch. Kann als einzelner Elektrodenhalter verwendet werden. |



| KALIBRIERUNGS-FLÜSSIGKEITEN |        |  |
|-----------------------------|--------|--|
| CODE                        | MODELL | ERLÄUTERUNG                                |
| ADSPH4                      | A-SpH4 | pH 4 Kalibrierungsflüssigkeit - 50 cc      |
| ADSPH7                      | A-SpH7 | pH 7 Kalibrierungsflüssigkeit - 50 cc      |
| ADSPH9                      | A-SpH9 | pH 9 Kalibrierungsflüssigkeit - 50 cc      |
| ADSRX                       | A-SRX  | 475 mV Kalibrierungsflüssigkeit - 50 cc    |
| ADSCD1                      | A-SCD  | 0-2000 µS Kalibrierungsflüssigkeit - 50 cc |
| ADSCD                       | A-SCD  | 0-80 µS Kalibrierungsflüssigkeit - 50 cc   |



| PUMPENFUSS |        |                               |
|------------|--------|-------------------------------|
| CODE       | MODELL | ERLÄUTERUNG                   |
| ADBAS100   | A-BS1  | HC 100 Pumpenfuß - Tankdeckel |
| ADBAS300   | A-BS3  | HC 300 Pumpenfuß - Tankdeckel |



ADBAS100



ADBAS300

| SCHLAUCHHÜLSE |              |                                     |
|---------------|--------------|-------------------------------------|
| CODE          | MODELL       | ERLÄUTERUNG                         |
| ADSP6000012   | PE SCHLAUCH  | Rohrschlauch 4x6 (200 Meter Knäuel) |
| ADSP6000010   | PVC SCHLAUCH | Rohrschlauch 4x6 (100 Meter Knäuel) |
| ADSP6000016   | PE SCHLAUCH  | Rohrschlauch 8x10 (50 Meter Knäuel) |



| ZUBEHÖR FÜR DOSIERPUMPEN |  |
|--------------------------|--|
| CODE                     | MODELL - ERLÄUTERUNG   |
| ADSP6020143              | Wandaufhängung (Modell HC100)  |
| ADSP6000001              | Ansaugventil, Fußfilter PP, LIP-Ventil aus Viton 4x6<br>Schläuche (1L-18L)   |
| ADSP6010006              | Ansaugventil, Fußfilter PP, Viton LIP-Ventil 10x14<br>Schläuche (30L-50L)    |
| ADSP5005006              | Rückschlagventil am Kopf S/D doppelt 3/8", Viton,<br>PP 4x6 (1L-18L)         |
| ADSP5005006A             | Rückschlagventil am Kopf S/D doppelt 3/8", Viton,<br>PTFE 4x6 (1L-18L)       |
| ADSP90005010             | Rückschlagventil am Kopf, Viton (HC 150-151-200)                             |
| ADSP9005P10              | Rückschlagventil am Kopf, PTFE (HC 150-151-200)                              |
| ADSP6200007              | Gleichmäßige Kompression, Kugeleinspritzventil 1/2"<br>- PP (1L-18L)         |
| ADSP6000004              | Gleichmäßige Kompression, Einspritzventil Echo 3/8"<br>Viton PP 4x6 (1L-18L) |
| ADSP6100051              | Gleichmäßiger Auslauf, Einspritzventil 1/2" - 10x14<br>PVC (30L-50L)         |
| ADSP5001001              | S/D viton LIP Ventil 3/8" (1L-18L), Ersatz für<br>Ansaugventil               |
| ADSP5001002              | S/D viton LIP Ventil 1/2" (30L-50L), Ersatz für<br>Ansaugventil innen        |



ADSP6000001  
ADSP6010006



ADSP5005006  
ADSP5005006A



AD SP6200007  
AD SP6000004  
ADSP6100051

| CHEMIEBECKEN | Material aus Polyethylen.          |
|--------------|------------------------------------|
| CODE         | ERLÄUTERUNG                        |
| Y0031        | Chlorbehälter / Messanzeige /100 L |

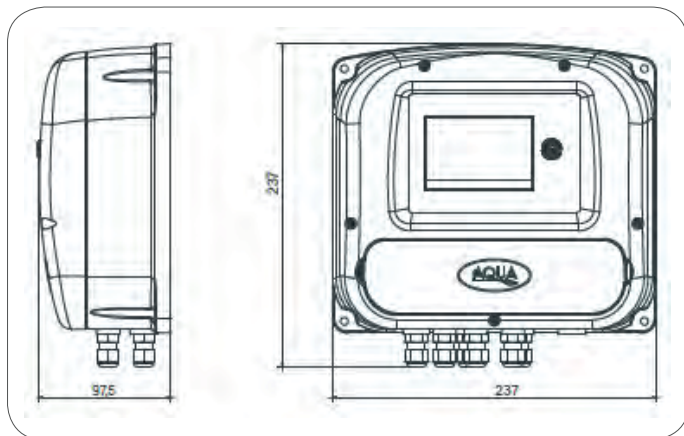




## MESSGERÄTE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>AE - 10 MESSGERÄTE</b> | Messgeräte für die Wandmontage. Digitales, beleuchtetes LCD-Display, 2 Sollwerte, 4-20 proportionaler Ausgang, Temperaturfühler pt 100, Eingang für Füllstands- und Durchflusssonden, Programmschutz mit Passwort, Menü für Schnelleinstellung und Kontrolle der letzten Kalibrierungseinstellung, Statistik. |
| <b>CODE</b>               | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>   |
| ADES1PHRX                 | <b>AE-10 pH oder A-E 10 Rx</b> pH oder Rx, pH-Bereich 0-14, Messbereich 0-1500mV.   |
| ADES1CL                   | <b>AE-10 CL</b> 0-10ppm Chlormessbereich, kompatibel mit ACG2-Sonde oder A-J.   |
| ADESCD                    | <b>AE-10 CD</b> 10-2000 Mikrosiemens (k5): 100-20000 Mikrosiemens (kl).   |
| ADES2PHRX                 | <b>PH+RX+T</b>  |
| ADES2PHCD                 | <b>PH+CD+T</b>  |

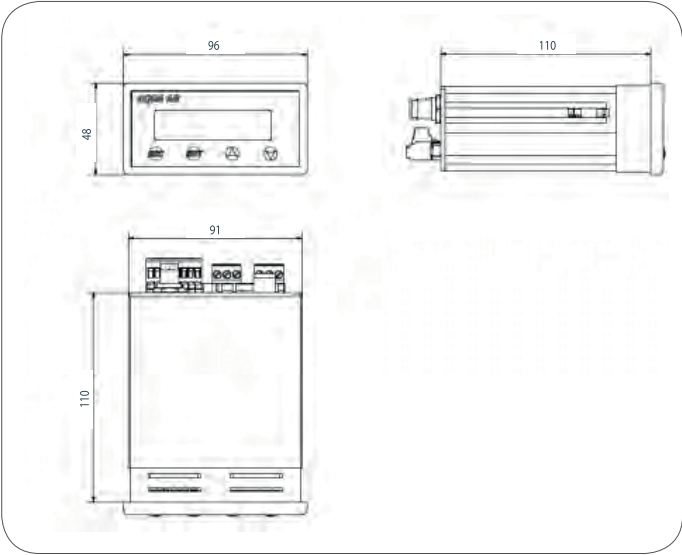
• Sonden, Sensoren und Kalibrierflüssigkeiten sind nicht im Preis enthalten.



| Modell                             | pH/Rx  | CL                          | CD                  |
|------------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <b>Skala</b>                       | 0-14.00 pH/±1.500 mV   | 0-2.00/5.00/10.00/20.00 ppm | 0-2-5-10-20-200 ppm |
| <b>Skala</b>                       | ±0.01 pH/±1 mV   | ±0.01 ppm                   | 0.01-1 ppm          |
| <b>Stromausgang</b>                | Programmierbar 0/4-20 mA Proportional - 400 Ω max - galvanisch getrennt  |                             |                     |
| <b>Relais 1 Ausgang</b>            | Bei Sollwert 1, freier Kontakt-10 A max Betriebsart-ON-OFF, Proportional- oder Zeit/Pause-Modus                                  |                             |                     |
| <b>Relais 2 Ausgang</b>            | Bei Sollwert 2 oder Alarm, freier Kontakt - 10 A max Betriebsart - EIN-AUS, Proportional- oder Zeit/Pause-Modus (bei Sollwert 2) |                             |                     |
| <b>Bildschirm</b>                  | Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, 2 Zeilen x 16 Zeichen (128x64)  |                             |                     |
| <b>Steuerung</b>                   | 4-Tasten-Tastatur  |                             |                     |
| <b>Temperatur</b>                  | Manuelle oder automatische Temperaturkorrektur mit PT100-Fühler  |                             |                     |
| <b>Verzögerung / Unterbrechung</b> | Wählbar für jeden Sollwert   |                             |                     |
| <b>Alarm</b>                       | Messung, Messwertinvarianz, OFA, Füllstand, jeder Alarm kann auf 2 Relais eingestellt werden                                     |                             |                     |
| <b>Stromzufuhr</b>                 | 80 - 265 VAC   |                             |                     |
| <b>Verbrauch</b>                   | 3 Watt   |                             |                     |
| <b>Verpackung</b>                  | IP54 Wandmontage   |                             |                     |
| <b>Gewicht</b>                     | 800 gr   |                             |                     |

|                  |  |
|------------------|--|
| AR-10 MESSGERÄTE | Digitale Steuerung, beleuchtetes LCD-Display, 2 Sollwerte, 4-20 proportionaler Ausgang, Temperaturfühler Pt 100, Eingang für Füllstands- und Durchflussfühler, Programmschutz mit Passwort, Menü für Schnelleinstellungen und Kontrolle der letzten Kalibrierungseinstellung, Statistik. |
| CODE             | MODELL - ERLÄUTERUNG   |
| ADRS10PHRX       | AR - 10pH oder AR - 10Rx pH oder Rx, pH-Bereich 0-14, Messbereich 0-1500mV.  |
| ADRS10CL         | AR - 10 CL 0-10ppm Chlormessbereich, kompatibel mit ACG2-Sonde.  |
| ADRS10CD         | AR-10 CD 5-2000 Mikrosiemens (k5): 100-20000 Mikrosiemens (kl).  |

• Sonden, Sensoren und Kalibrierflüssigkeiten sind nicht im Preis enthalten.



| Modell                      | pH/Rx  | CL        | CD                  |
|-----------------------------|--|-----------|---------------------|
| Skala                       | 0-14.00 pH/±1.500 mV   | 0-10 ppm  | 0-2-5-10-20-200 ppm |
| Skala                       | ±0.01 pH/±1 mV   | ±0.01 ppm | 0.01-1ppm           |
| Stromausgang                | Programmierbarer 0/4-20 mA Proportionalausgang - 400 Ω max - galvanisch getrennt   |           |                     |
| Relais 1 Ausgang            | Sollwert 1, freier Kontakt-10 A max Betriebsart-ON-OFF, Proportional, Pause/Zeit   |           |                     |
| Relais 2 Ausgang            | Bei Sollwert 2 oder Alarm, freier Kontakt - 10 A max Betriebsart - EIN-AUS, Proportional oder Zeit/Pause (wenn Sollwert 2) |           |                     |
| Bildschirm                  | Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, 2 Zeilen x 16 Zeichen   |           |                     |
| Steuerung                   | 4-Tasten-Tastatur  |           |                     |
| Temperatur                  | Manuelle oder automatische Temperaturkorrektur mit PT100-Fühler  |           |                     |
| Verzögerung / Unterbrechung | Wählbar für jeden Sollwert   |           |                     |
| Alarm                       | Messung, Messungsinvarianz, OFA, Niveau, jeder Alarm kann auf 2 Relais eingestellt werden                                  |           |                     |
| Stromzufuhr                 | 80 - 265 VAC   |           |                     |
| Verbrauch                   | 3 Watt   |           |                     |
| Verpackung                  | Aufhänger 48x96  |           |                     |
| Gewicht                     | 350 gr   |           |                     |

## TURM - KESSELWASSER-DOSIERANLAGEN

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>TURMMAUER-SYSTEM</b> | Gerät zur Messung und Kontrolle der Leitfähigkeit. Messbereich 0-20000 l/S. 2 Sollwerte und 2 ON-OFF-Ausgänge. 4-20 mA Ausgang für Datenlogger. LCD-Anzeige. Temperaturkompensation 0-100°C. Leitfähigkeitssonde. Sondenhaltergehäuse. Aqua 10" AP Easy bottom Abschlammfilterbehälter. Waschbarer Kunststofffilter mit 80 Mikron. Kalibrierungsflüssigkeit. Passwortschutz. Statistik. Durchflusssensor auf Anfrage. Ablassventil ist nicht im Preis inbegriffen, es wird je nach Leitungsdurchmesser ausgewählt. |  |
| <b>CODE</b>             | <b>MODELL</b>  |  |
| AECDK1E                 | Aqua Easy  |  |





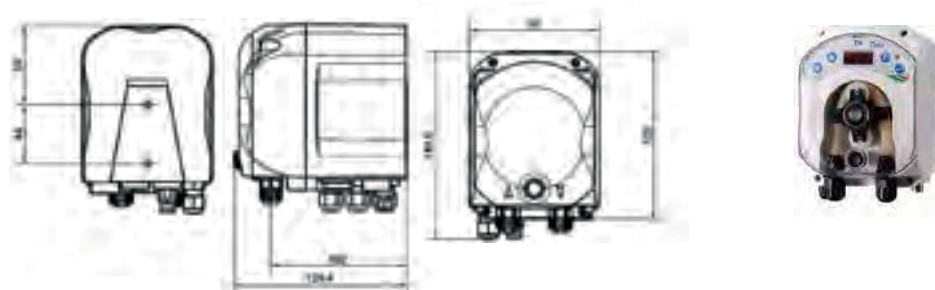
| <b>TURMWASSERAUFBEREITUNGSANLAGE</b> |          | <b>BLUFF MIT LEITFÄHIGKEITSREGELUNG:</b> Mikroprozessortechnik, digitale Steuerung und Anzeige, Messbereich 0-20000 pS. 2 Sollwertausgänge. 4-20 mA, automatische Temperaturkompensation. <b>PH GESTEUERT:</b> HC 151 pH 06.06 Gesteuerte Dosierpumpe, passwortgeschützt, mit Durchflusssensoreingang, Statistikfunktion, pH-Elektrode, Sonde, Sondenhaltergehäuse, Messbereich 0-14 pH<br><b>ZEITGESTEUERTE BIOCID-PUMPE.</b> AQUA HC 151 06.06<br><b>ZEITGESTEUERTE DOSIERPUMPE,</b> passwortgeschützt, mit Durchflusssensoreingang, Statistikfunktion, auf der Schalttafel montiert, mit Bodenablauf-Filterbehälter. Automatisches Modul zum Waschen des Vorfilters bei Bedarf. Das Ablassventil ist nicht im Preis inbegriffen, wird je nach Leitungsdurchmesser ausgewählt. |                   |
|--------------------------------------|----------|--|-------------------|
| CODE                                 | MODEL    | CAPACITY (L/h)<br>(Flow)   | BAR<br>(Pressure) |
| AECDK1P                              | Aqua Pro | 1,8  | 20                |
|                                      |          | 4  | 1                 |
|                                      |          | 4  | 12                |
|                                      |          | 7  | 1                 |
|                                      |          | 5,8  | 9                 |
|                                      |          | 14   | 1                 |



## SCHWIMMBAD-CHEMIKALIEN-DOSIERSYSTEME

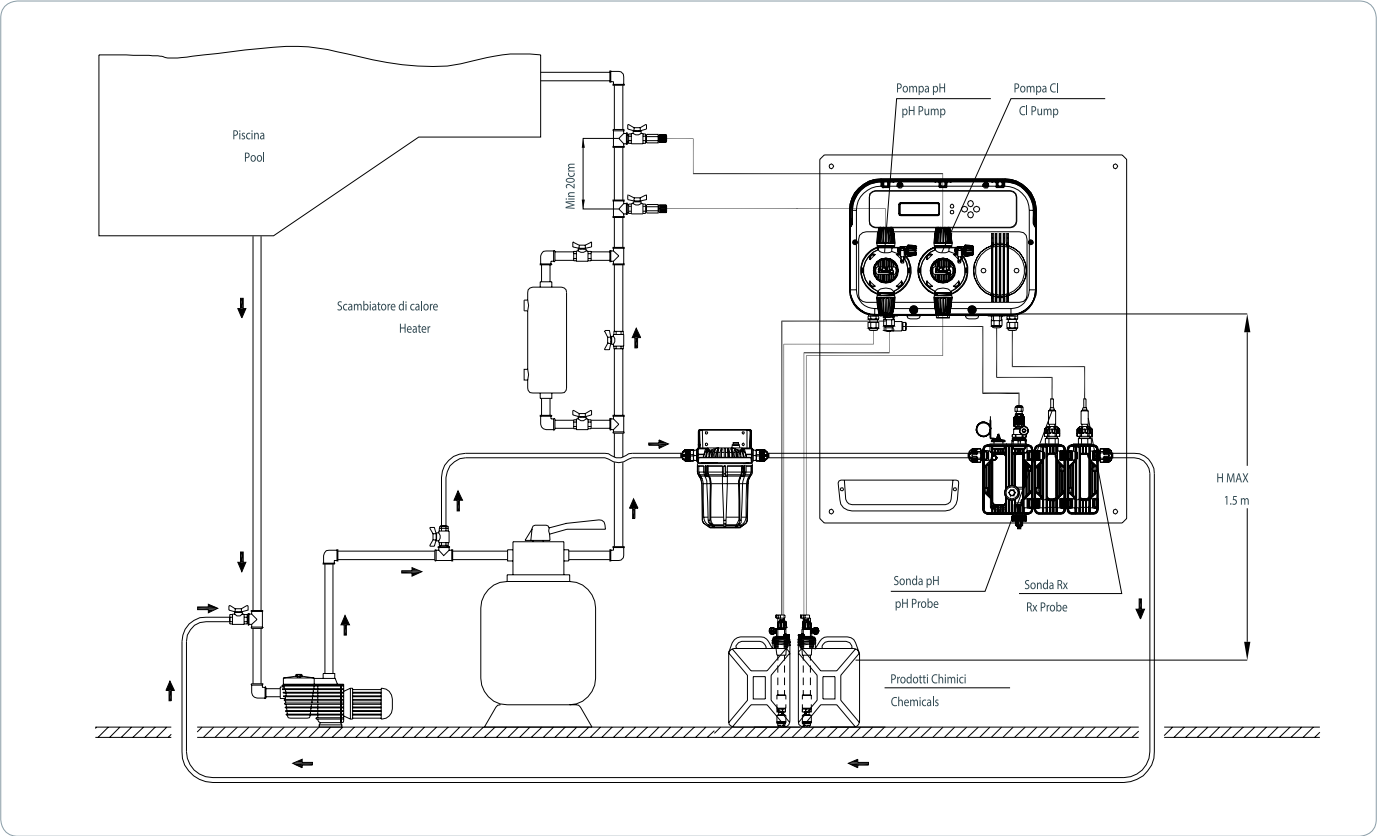
| <b>PERISTALTISCHE pH- UND REDOX-KONTROLLIERTE DOSIERUNGSPUMPEN</b> |            | Leistung 230V Verbrauch 45 Watt (Max.), Santoprene<br><b>pH:</b> pH gesteuertes automatisches Dosierpumpenset (simpool+pH Elektrode + Elektrodenhalter + Kalibrierungsflüssigkeit) <b>Rx:</b> Rx gesteuertes automatisches Dosierpumpenset (simpool + Rx Elektrode + Elektrodenhalter + Kalibrierungsflüssigkeit) |     |
|--|------------|---|-----|
| CODE   | MODELL     | KAPAZITÄT (L/h)   | BAR |
| ADD100301000A000   | Simpool pH | 3   | 1   |
| ADD200301000A000   | Simpool Rx | 3   | 1   |

• Für das Modell mit Temperaturanzeige bitte nachfragen.



| <b>A - POOL SYSTEM pH - RX</b> |               | pH - Rx automatische Chlormessung für Schwimmbäder, Module umfassen Sondenhalter, Durchflusssensor, Vorfilter, Erdung, Elektroden, Kalibrierflüssigkeit, Sonde für niedrigen Chemikalienstand. Fertig zum Einbau. Chlordosierkopf aus PVDF und pH-Dosierpumpe aus PP. |     |
|--------------------------------|---------------|---|-----|
| CODE                           | MODELL        | KAPAZITÄT (L/h)   | BAR |
| AD80020050D                    | A-Pool System | 5   | 5   |





|                                 |               |  |     |
|---------------------------------|---------------|--|-----|
| A - SCHWIMMBECKENSYSTEM pH - RX |               | pH - Rx automatische Chlormessung für Schwimmbäder, Module umfassen Sondenhalter, Durchflusssensor, Vorfilter, Erdung, Elektroden, Temperatursonde, Kalibrierflüssigkeit, Sonde für niedrigen Chemikalienstand. Fertig zum Einbau. pH-Rx-Dosierpumpen für Schwimmbäder als Schalttafel, Möglichkeit zur Übertragung der Schwimmbadwasserergebnisse auf den Computerbildschirm durch Verkabelung. |     |
| CODE                            | MODELL        | KAPAZITÄT (L/h)  | BAR |
| ADPS101                         | A-Pool System | 10   | 4   |



• Steuerung für Spezialbecken, Proportionalregelung für pH- und Chlor.

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
|                           | Standardausführung |
| Pumpengehäuse             | PVDF               |
| Membrane                  | PTFE               |
| Kugelrückschlagventile    | PTFE               |
| Armaturen                 | PVDF               |
| Dichtungen und O-Ringe    | Viton®             |
| Spritzgegossene Armaturen | PVDF               |
| Ansaugventil              | PVDF               |

| <b>A - POOL CONNECT SYSTEM<br/>pH - RX (KABELGEBUNDENER<br/>FERNANSCHLUSS)</b> |   | <p>pH - Rx automatische Chlormessung für Schwimmbäder, Module umfassen Sondenhalter, Durchflusssensor, Vorfilter, Erdung, Elektroden, Temperatursonde, Kalibrierflüssigkeit, 2 Sonden für niedrige chemische Werte. Fertig zum Einbau. pH-Rx-Dosierpumpen für Schwimmbäder als Schalttafel, Möglichkeit der Übertragung der Beckenwasserergebnisse auf den Computerbildschirm durch Verkabelung, PVDF-Pumpenköpfe, PTFE-Rückschlagventil. GSM/GPRS-Kontrolle der Beckenwasserwerte durch Verkabelung, pH-Messbereich: 0 - 14 pH, Rx-Messbereich: 0 - 1500 mV. ADCONVI - Konverter für Fernverbindung. ASP6000658 - USB-zu-RS232-Adapter enthalten.</p> |     |
|--|---|--|-----|
| CODE   | MODELL                                    | KAPAZITÄT (L/h)  | BAR |
| ADPS401  | A-Pool System<br>pH-Rx PVDF-<br>PT- FE-VT | 10   | 4   |



| <b>HC 151 pH + HC 151 Rx PANEL</b> |                     | <p>Die neue Generation der Dosierpumpe Aqua HC 151 bietet mit ihrem verstärkten PP-Gehäuse eine bessere Leistung unter schwierigen Betriebsbedingungen und bietet gleichzeitig ein hohes Maß an Kontrolle bei der Chemikaliendosierung mit Durchflusssensoreingang, Alarm- und Relaisausgang für zusätzliche Pumpe, Statistik und Passwortschutzfunktionen. <b>Inhalt des Systems:</b> Aqua HC 151 pH-gesteuerte Dosierpumpe, Aqua HC 151 Redox-gesteuerte Dosierpumpe, pH-Elektrode mit 5 m Kabel, Redox-Elektrode mit 5 m Kabel, A-Psl-Sondenhalterfittings, Aqua Kid-Sondenhaltergehäuse, pH-Kalibrierflüssigkeiten, Redox-Kalibrierflüssigkeit, montiert auf der Tafel.</p> |     |
|------------------------------------|---------------------|---|-----|
| CODE                               | MODELL              | KAPAZITÄT (L/h)   | BAR |
| AD-<br>962020PHRXP                 | HC 151 Panel<br>Set | 3   | 12  |
|                                    |                     | 4   | 10  |
|                                    |                     | 5   | 8   |





## EINZELNE WASCHMITTELPUMPEN

| TEC-RS           |        | Schlauchpumpe mit konstantem Durchfluss für Einzeltank- und Einmagnetventilmaschinen. |     |          |           |
|------------------|--------|---|-----|----------|-----------|
| CODE             | MODELL | DEBİ (L/h)  | BAR | SPANNUNG | RÖHRE     |
| ADOB1V5010000000 | TEC RS | 1,5   | 1   | 230 VAC  | SANTOPREN |
| ADOB003010000000 | TEC RS | 3   | 1   | 230 VAC  | SANTOPREN |
| ADOB001030A00000 | TEC RS | 1   | 3   | 230 VAC  | TYGON     |
| ADOB001030B00000 | TEC RS | 1   | 3   | 230 VAC  | SİLİKON   |



| TEC-R            |        | Peristaltische Pumpe mit einstellbarem Durchfluss für Maschinen mit einem Tank und einem Magnetventil. Die Durchflussmenge wird über die Motordrehzahl (0-100%) eingestellt. |     |          |           |
|------------------|--------|--|-----|----------|-----------|
| CODE             | MODELL | DEBİ (L/h)   | BAR | SPANNUNG | RÖHRE     |
| ADOA004010000000 | TEC R  | 4  | 1   | 230 VAC  | SANTOPREN |
| ADOA00601000G000 | TEC R  | 6  | 1   | 230 VAC  | SANTOPREN |
| ADOA001030A00000 | TEC R  | 1  | 3   | 230 VAC  | TYGON     |
| ADOA001030B00000 | TEC R  | 1  | 3   | 230 VAC  | SILIKON   |



| TEC-2TT           |         | Durchflussgeregelter Schlauchpumpe für Maschinen mit Einzeltank und Einzel- oder Doppelmagnetventilen. Die Einstellung der Durchflussmenge ist zeitgesteuert. Die Erstbefüllungszeit kann auf 1-240 Sekunden, die Nachbefüllungszeit auf 1-30 Sekunden eingestellt werden. |     |            |           |
|-------------------|---------|--|-----|------------|-----------|
| CODE              | MODELL  | DEBİ (L/h)   | BAR | SPANNUNG   | RÖHRE     |
| ADOH00401E000000  | TEC 2TT | 4  | 1   | 24+230 VAC | SANTOPREN |
| ADOH00601E000000T | TEC 2TT | 6  | 1   | 24+230 VAC | SANTOPREN |
| ADOM00103EA00000  | TEC 1T  | 1  | 3   | 24+230 VAC | TYGON     |
| ADOM00103EB00000  | TEC 1T  | 1  | 3   | 24+230 VAC | SILIKON   |



| TEC-2TV          |         | Peristaltische Pumpe mit Durchflussregelung für Maschinen mit Einzeltank und Einzel- oder Doppelmagnetventilen. Die Durchflussmenge kann durch Zeitsteuerung und Motordrehzahl geregelt werden. Anfangsladezeit 1-240 Sekunden, zusätzliche Füllung kann auf 0-100% eingestellt werden. |     |            |           |
|------------------|---------|---|-----|------------|-----------|
| CODE             | MODELL  | DEBİ (L/h)  | BAR | SPANNUNG   | RÖHRE     |
| ADOL00401E000000 | TEC 2TV | 4   | 1   | 24+230 VAC | SANTOPREN |
| ADOL00601E000000 | TEC 2TV | 6   | 1   | 24+230 VAC | SANTOPREN |



| TEC-2VV          |         | Peristaltische Pumpe mit Durchflussregelung für Maschinen mit Einzeltank und Einzel- oder Doppelmagnetventilen. Die Durchflussmenge kann durch Zeitsteuerung und Motordrehzahl geregelt werden. Anfangsladezeit 1-240 Sekunden, zusätzliche Füllung kann auf 0-100% eingestellt werden. |     |            |           |
|------------------|---------|---|-----|------------|-----------|
| CODE             | MODELL  | DEBİ (L/h)  | BAR | SPANNUNG   | RÖHRE     |
| ADON00401E000000 | TEC 2VV | 4   | 1   | 24+230 VAC | SANTOPREN |





| TEC 100            |        | Peristaltikpumpe für allgemeine Zwecke mit einstellbarem Durchfluss. |     |           |
|--------------------|--------|--|-----|-----------|
| CODE               | MODELL | DEBi (L/h)   | BAR | SPANNUNG  |
| ADOA02000E000000   | TEC100 | 20   | 0-2 | SANTOPREN |
| ADOA02000EP000000  |        |  |     | PHARMED   |
| ADOA02000EB000000  |        |  |     | SILIKON   |
| ADOA100000E0000000 |        | 100  | 0-2 | SANTOPREN |
| ADOA100000EP000000 |        |  |     | PHARMED   |
| ADOA100000EB000000 |        |  |     | SILIKON   |



| OPL 100            |        | Das Gerät dient zur Dosierung von Chemikalien in Waschmaschinen. Es kann in zwei verschiedenen Versionen als Rollenversion und Zeitversion verwendet werden. |     |           |
|--------------------|--------|--|-----|-----------|
| CODE               | MODELL | DEBi (L/h)   | BAR | RÖHRE     |
| ADOP02000E000000   | OPL    | 20   | 0-2 | SANTOPREN |
| ADOP02000EP000000  |        |  |     | PHARMED   |
| ADOP02000ES000000  |        |  |     | SILIKON   |
| ADOA100000E0000000 |        | 100  | 0-2 | SANTOPREN |
| ADOA100000EP000000 |        |  |     | PHARMED   |
| ADOA100000ES000000 |        |  |     | SILIKON   |



## DIGITALE EINZELPUMPEN FÜR REINIGER UND KLARSPÜLER

| PROGRAMMIERBARE PERI-SYSTOLISCHE DETERGENZIENPUMPE |             | Peristaltische Pumpe mit programmierbarer Digitalanzeige. Einstellbare Durchflussmenge mit drei verschiedenen Einstellungen/Modulen. Zeitgeschwindigkeit, Chemikalie gr/Liter, Aktive Chemikalie gr/Liter. |     |
|--|-------------|--|-----|
| CODE   | MODELL      | DEBi (L/h)   | BAR |
| ADD5006010000000                                   | DG TEC SD   | 6  | 1   |
| ADD6006010000000                                   | DG TEC 2 ST | 6  | 1   |



| PROGRAMMIERBARE PERI-SYSTOLISCHE DETERGENZIENPUMPE |               | Die Dosierung kann nach dem im Waschtank gemessenen Leitfähigkeitswert oder nach Zeiteinstellung erfolgen. |     |
|--|---------------|--|-----|
| CODE   | MODEL         | DEBi (L/h)   | BAR |
| ADD4006010000000                                   | DGTEC CD - 6  | 6  | 1   |
| ADD4010010000000                                   | DGTEC CD - 10 | 10   | 1   |



| PROGRAMMIERBARE PERIPHERIEPUMPE FÜR KLARSPÜLER |             | Zwei getrennt steuerbare Signale. Einstellbar mit drei verschiedenen Einstellungen/Modulen. Zeit/Geschwindigkeit, Chemikalie/Gr-Liter. Aktive Chemikalie/Liter. |     |
|--|-------------|---|-----|
| CODE   | MODELL      | DEBi (L/h)  | BAR |
| ADD5001030B00000                               | DG TEC ST-R | 1   | 3   |



## DOPPELWASCHMITTELPUMPEN

| AQUA DET1        |           | Doppelsystem für Maschinen mit einem Tank und einem Magnetventil. Die Durchflussmenge von Reiniger und Klarspüler wird über die Motordrehzahl eingestellt (10-100%). Der Klarspüler-Grenzwert wird über den Dip-Schalter auf 30 Sekunden eingestellt. Eine Sonde zur Messung des niedrigen chemischen Füllstands des Produkts ist verfügbar. Schnellentlüftungstaste, Alarmausgang ist verfügbar. |             |          |             |           |            |
|------------------|-----------|---|-------------|----------|-------------|-----------|------------|
| CODE             | MODELL    | DEBi (L/h)  |             | BAR      |             | RÖHRE     |            |
|                  |           | Reiniger  | Klar-spüler | Reiniger | Klar-spüler | Reiniger  | Klarspüler |
| ADOE00A0A0E00000 | AQUA DET1 | 4   | 1           | 1        | 3           | SANTOPREN | TYGON      |
| ADOE00A0A0E00000 | AQUA DET1 | 4   | 1           | 1        | 1           | SANTOPREN | SILIKON    |



| AQUA DET2        |           | Doppelsystem für Maschinen mit Einzeltank und einfachen oder doppelten Magnetventilen und kleinen Förderern. Die Erstbefüllungszeit für Reiniger beträgt 0-120 Sekunden und die zusätzliche Füllmenge wird über die Motordrehzahl (10-100%) eingestellt. Die Durchflussmenge des Klarspülers wird über die Motordrehzahl (10-100%) eingestellt. Der Grenzwert für den Klarspüler wird über den Dip-Schalter auf 30 Sekunden eingestellt. Ausgang für Sonde für niedrigen Chemikalienstand ist verfügbar. Schnellentlüftungstaste, Alarmausgang ist verfügbar. |             |          |             |           |            |
|------------------|-----------|---|-------------|----------|-------------|-----------|------------|
| CODE             | MODELL    | DEBi (L/h)  |             | BAR      |             | RÖHRE     |            |
|                  |           | Reiniger  | Klar-spüler | Reiniger | Klar-spüler | Reiniger  | Klarspüler |
| ADOF00A0A0E00000 | AQUA DET2 | 4   | 1           | 1        | 3           | SANTOPREN | TYGON      |
| ADOF00A0A0E00000 | AQUA DET2 | 4   | 1           | 1        | 3           | SANTOPREN | SILIKON    |



## DIGITALE DOPPELWASCHMITTELPUMPEN

| AQUA DET4       |           | Doppelsystem für Maschinen mit Einzeltank und einfachen oder doppelten Magnetventilen und kleinen Fördereinrichtungen. Die Erstbefüllungszeit für Reiniger beträgt 0-120 Sekunden und die zusätzliche Füllmenge wird über die Motordrehzahl (10-100%) eingestellt. Die Durchflussmenge des Klarspülers wird über die Motordrehzahl (10-100%) eingestellt. Der Grenzwert für den Klarspüler wird über den Dip-Schalter auf 30 Sekunden eingestellt. Ausgang für Sonde für niedrigen Chemikalienstand ist verfügbar. Schnellentlüftungstaste, Alarmausgang ist verfügbar. |             |          |             |           |            |
|-----------------|-----------|---|-------------|----------|-------------|-----------|------------|
| CODE            | MODELL    | DEBi (L/h)  |             | BAR      |             | RÖHRE     |            |
|                 |           | Reiniger  | Klar-spüler | Reiniger | Klar-spüler | Reiniger  | Klarspüler |
| AD4310NONE00000 | AQUA DET4 | 10  | 1,5         | 0,1      | 3           | SANTOPREN | SILIKON    |





## ERSATZTEILE FÜR WASCHMITTELPUMPEN

| CODE         | MODELL  |
|--------------|---|
| ADSP6000068N | Polypropylen-Auslaufstutzen für Reinigungsmittelpumpe |
| ADSP8000025  | Aufhängebügel   |
| ADSP6000917  | Ansaugfilter und Gewicht                              |
| ADSP6000010  | PVC-Schlauch - 100 mt. oben                           |
| ADSP8000109  | Santopren-Schlauch                                    |



ADSP6000068N



ADSP8000025



ADSP6000917



ADSP6000010



ADSP8000109

## ERSATZTEILE FÜR POLIERPUMPEN

| CODE        | MODELL                         |
|-------------|--------------------------------|
| ADSP6500051 | Rückschlagventil aus Edelstahl |
| ADSP8000025 | Aufhängebügel                  |
| ADSP6000917 | Ansaugfilter und Gewicht       |
| ADSP6000012 | PE-Schlauch - 200 mt. oben     |
| ADSP6000063 | Adapter für Schlauchende       |
| ADSP8000128 | Silikonschlauch                |



ADSP6500051



ADSP8000025



ADSP6000917



ADSP6000012



ADSP6000063









ADSP8000128

| CODE         | MODELL           |
|--------------|------------------|
| ADSP60000050 | 1/8" T-Anschluss |

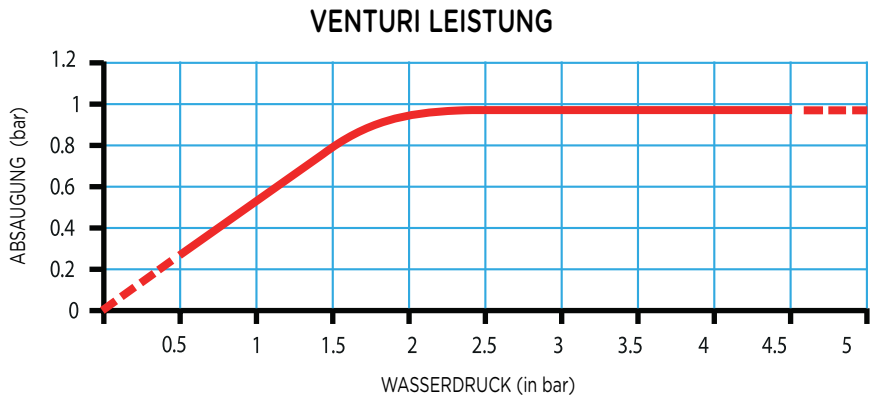


• *Optional*

DESINFEKTIONSANLAGE

| AQUA MIX |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|---|---|---|---|---|---|
| CODE     | MODELL                                 | AQUA MIX<br>EINFACH CHE-<br>MISCH   | AQUA MIX<br>DOPPELT CHE-<br>MISCH   | 10-Meter-<br>Waschschlauch<br>(mit Armaturen)                                     | 15-Meter-<br>Waschschlauch<br>(mit Armaturen)                                       | PROFESSIO-<br>NELLE PISTOLE   | PROFESSIO-<br>NELLE LANZE   |
| A9500700 | AQUAMIX 1 + 10 m SCHLAUCH + PISTOLE    | •   |   | •   |   | •   |   |
| A9500710 | AQUAMIX 1 + 10 m SCHLAUCH + LANZE      | •   |   | •   |   |   | •   |
| A9500720 | AQUAMIX 1 + 15 m SCHLAUCH + PISTOLE    | •   |   |   | •   | •   |   |
| A9500730 | AQUAMIX 1 + 15 m SCHLAUCH + LANZE      | •   |   |   | •   |   | •   |
| A9500780 | AQUAMIX 2 + 10 m SCHLAUCH +<br>PISTOLE |   | •   | •   |   | •   |   |
| A9500770 | AQUAMIX 2 + 10 m SCHLAUCH + LANZE      |   | •   | •   |   |   | •   |
| A9500740 | AQUAMIX 2 + 15 m SCHLAUCH +<br>PISTOLE |   | •   |   | •   | •   |   |
| A9500750 | AQUAMIX 2 + 15 m SCHLAUCH + LANZE      |   | •   |   | •   |   | •   |

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN      |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Volumenstrom (DEBi)           | 13 L/min. 3 bar |
| Betriebstemperatur            | 5-55 °C         |
| Min. Betriebsdruck            | 1,5 bar         |
| Max. Betriebsdruck            | 5 bar           |
| Maximale Ansaughöhe           | 2 m             |
| Mischungsverhältnis           | 0,5+16%         |
| Chemikalienselektor (Venturi) | PVDF            |



| VERDÜNNUNGSEINHEITEN |                     |  |
|----------------------|---------------------|--|
| CODE                 | MODELL              | ERLÄUTERUNG  |
| A9500740             | Aqua Mix 2 -Pistole | Doppelte chemische Verdünnung, 15 m Waschschlauch und Armaturen mit Pistolengriff. |
| A9500750             | Aqua Mix 2 -Lanze   | Doppelte chemische Verdünnung, 15 m Waschschlauch und Armaturen mit Speergriff.    |

## ZUBEHÖR

| CODE        | ERSATZTEIL                                  | AQUA MIX 1 | AQUA MIX 2 |
|-------------|---|------------|------------|
| ADSP6000075 | Ansaugfilter für 6x9 Schlauch               | •          | x2         |
| MB020210    | Edelstahlgewicht für Ansaugfilter           | •          | x2         |
| A9500600    | Verdünnungssperlen (15 Stück)               | •          | x2         |
| SH020460    | 6x9 mm PVC-Saugschlauch 1,5 Meter           | •          | x2         |
| A9500410    | Venturi-Rückschlagventil-Bausatz            | •          | x2         |
| SB050020    | AISI-Flex-Schlauch 3/4" - 3/4"              | •          | •          |
| S6060470    | Einlass-Schutzfilter                        | •          | •          |
| A9500220    | Venturi-Bausatz PVDF                        | •          | •          |
| A9500300    | Einlassventil-Kit                           | •          | •          |
| A9500400    | Ansaug-Kit                                  | •          | •          |
| S6060410    | PVC-Halterung für 5-Liter-Chemikalienfässer | •          | x2         |
| A950110A    | Abwaschschlauch 3/4,, - 3/4" (15 m)         | •          | •          |
| A9800100    | Pistole                                     | •          | •          |
| A9800110    | Lanze                                       | •          | •          |



ADSP6000075



MB020210



A9500600



SH020460



A9500410



SB0520



S6060470



A9500220



A9500300



A9500400



S6060410



A950110



A9800100



A9800110

## VERDÜNNER

| MINI AQUA DIL |                         | Dilution unit with push button for single chemical. 4 L/min. (Bottle type) and 14 L/min. (Bucket type) capacity. Dilution ratios 3-1/125-1 (4LPM) 3-1/350-1 (14 LPM). |               |                   |
|---------------|-------------------------|---|---------------|-------------------|
| CODE          | MODEL                   | KAPAZITÄT   | ARBEIT SDRUCK | ARBEIT TEMPERATUR |
| ADHYA010      | Mini AquaDil-Flasche    | 4 L/dk.   | 1,5 - 6 Bar   | 65°C (max)        |
| ADHYA011      | Mini AquaDil - Behälter | 14 L/dk.  | 1,5 - 6 Bar   | 65°C (max)        |



| AQUA DIL |              | Verdünnungseinheit mit Druckknopf für eine oder 4 Chemikalien. 4 L/min (Flaschentyp) und 14 L/min (Eimertyp) Kapazität. Verdünnungsverhältnisse 3-1/125-1 (Niederdruck) 3-1/350-1 (Hochdruck). |             |               |                   |
|----------|--------------|--|-------------|---------------|-------------------|
| CODE     | MODELL       | ERLÄUTERUNG  | KAPAZITÄT   | ARBEIT SDRUCK | ARBEIT TEMPERATUR |
| ADHYA110 | Mini AquaDil | Einzelflaschen-Typ   | 4 L/min.    | 1,5 - 6 Bar   | 65°C              |
| ADHYA111 | Mini AquaDil | Einzelner Eimertyp   | 4 L/min.    | 1,5 - 6 Bar   | 65°C              |
| ADHYA140 | Mini AquaDil | 4-Flaschen-Typ   | 4 L/min.    | 1,5 - 6 Bar   | 65°C              |
| ADHYA141 | Mini AquaDil | 4er-Eimer-Typ  | 14 L/min.   | 1,5 - 6 Bar   | 65°C              |
| ADHYA142 | Mini AquaDil | 4er-Pack mit 3 Flaschen (4L/min)+1 Eimertyp (14L/min)  | 4-14 L/min. | 1,5 - 6 Bar   | 65°C              |
| ADHYA143 | Mini AquaDil | 2 Flaschen à 4 (4 L/min)+2 Eimer Typ (14 L/min)  | 4-14 L/min. | 1,5 - 6 Bar   | 65°C              |



| AQUA DOSE |              | Aquadose manuelle Chemikalienpumpe. Sie ermöglicht die Dosierung von 15 cc, 22 cc, 30 cc Chemikalien in jeder Presse. Beständig gegen viele Chemikalien. Praktisch und einfach zu bedienen. |  |
|-----------|--------------|---|--|
| CODE      | MODELL       | KAPAZITÄT   |  |
| ADHYD616  | AquaDose 616 | Handpumpe   |  |



## ERSATZTEILE FÜR MINI AQUADIL UND AQUADIL

| CODE          | MODELL              |
|---------------|---------------------|
| ADHYD10089410 | Ansaugfilter        |
| ADHYD509900   | Keramisches Gewicht |
| A9500600      | Verdünnungspерlen   |
| SH020460      | 1,5 m PVC-Schlauch  |



ADHYD10089410



ADHYD509900



A9500600



SH020460

WÄSCHEREI-SYSTEME

|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| AQUA OPL        | Entwickelt für die Dosierung von Chemikalien in kleinen Waschmaschinen. Dank der digitalen Mikroprozessor-Technologie und der LCD-Anzeige ist AQUA OPL einfach zu programmieren und gewährleistet den wirtschaftlichsten Einsatz jeder Chemikalie. Die Programmierung und die statistischen Informationen sind durch ein 4-stelliges Passwort geschützt. Für jede Chemikalie gibt es eine Anschlussmöglichkeit für eine Füllstandssonde. Die Schutzart IP65 bietet Schutz gegen Staub und Wasserspritzer. |  |  |
| CODE            | MODELL  |  |  |
| AD4530M0EP00000 | AQUA OPL LLL  |  |  |

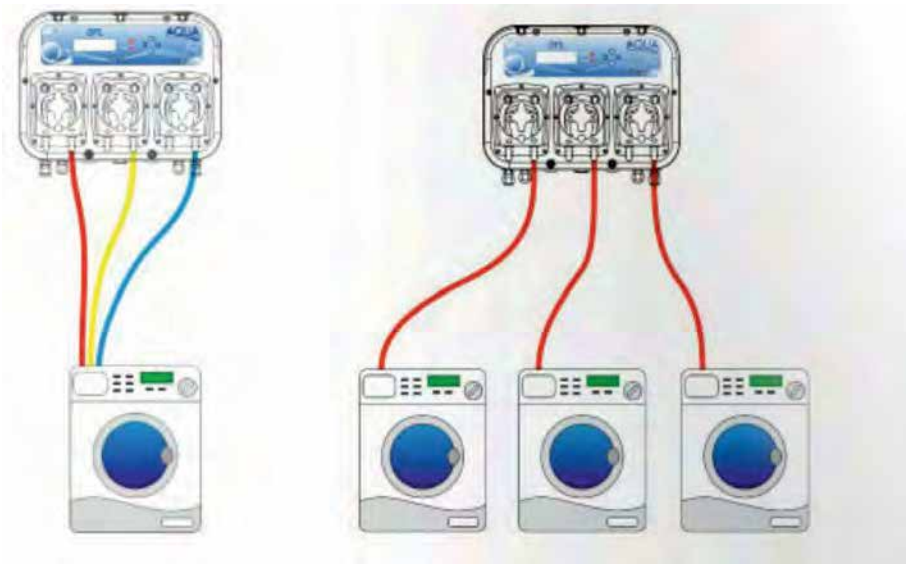
| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN |  |
|--------------------------|--|
| Elektrizitätsverbrauch   | 100-240 VAC 50/60Hz (1,6A)<br>Leistung |
| Leistung                 | 20 W (maximal)                         |
| Auslösesignal            | 24-240 VAC                             |
| Alarm Ausgang            | 30 VDC                                 |
| Role Ausgabe             | 250 VAC-5A                             |
| Füllstand Eingänge       | 1, 2, 3 Chemikalien- und Waschtank     |
| Hydraulik                |  |
| Peristaltische Pumpe 1   | 10L/s - 0,1 bar Pharmaschlauch         |
| Peristaltische Pumpe 2   | 10L/s - 0,1 bar Pharmaschlauch         |
| Peristaltische Pumpe 3   | 10L/s - 0,1 bar Pharmaschlauch         |



Zeit und Geschwindigkeit

Einstellbare Geschwindigkeit zwischen 15% und 100%.  
Einstellbare Zeit von 0 bis 180 Sekunden oder 4 bis 60 Minuten.  
Einstellbare Verzögerungszeit von 0 bis 300 Sekunden.  
Einstellbare Sperrzeit von 0 bis 99 Minuten.

EINBAUSCHEMA

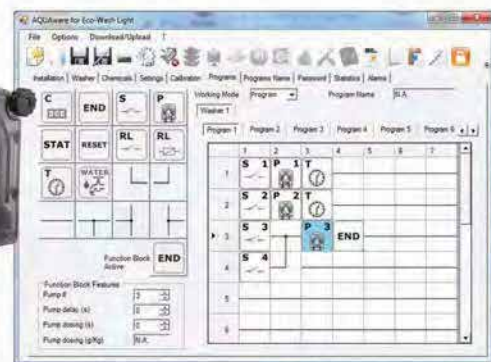




## ECOWASH LIGHT SYSTEM WÄSCHEREISYSTEME



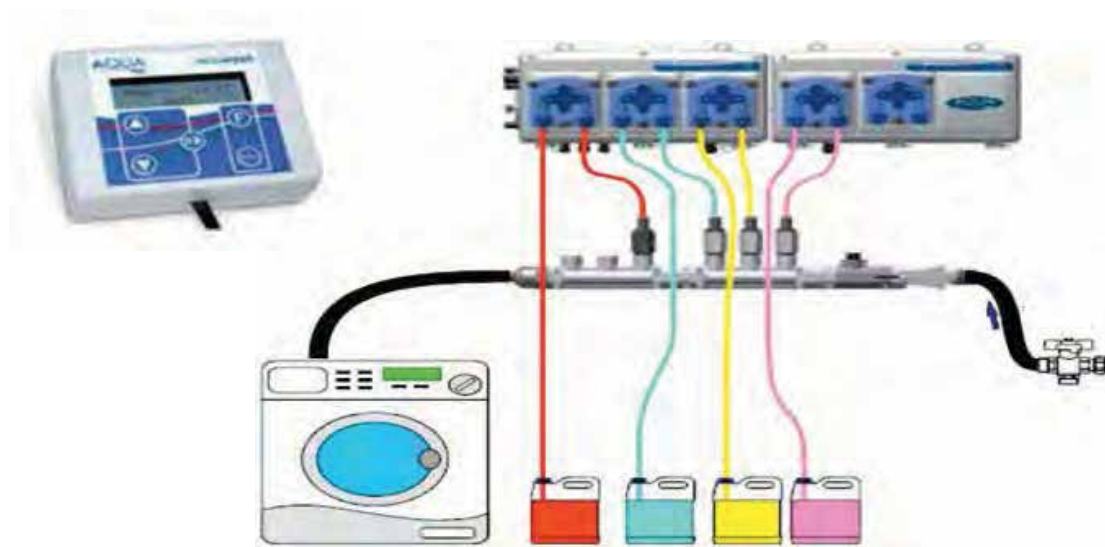
Programmierung mit dem PC



Wird in einem Paket zum Verkauf angeboten.



- > Einzelwaschmaschinen-System
- > Modulares System
- > Schnelle und einfache Montage
- > 3 - 8 optionale Pumpensätze 20-100 l/h
- > 8 Multispannungs-Signaleingänge
- > Programmierung mit PC
- > Schutzart IP65
- > Statistik und Kostenberechnung
- > Optionale Füllstandssensoren
- > Möglichkeit zum Versand von Programmen per E-Mail



| WÄSCHEREI-SYSTEME MIT EINER MASCHINE | Peristaltische Pumpen von 20 l/h bis 100 l/h mit der Möglichkeit, bis zu 8 Chemikalien zu dosieren, Statistik und Kostenberechnung über RS 232. |
|--------------------------------------|---|
| CODE                                 | MODELL  |
| EWL3LS0000                           | Ecowash light 3x20 lt/h Set + Bedienpult  |
| EWL3HS0000                           | Ecowash light 3x100 lt/h Set + Bedienpult   |
| EWL4LS0000                           | Ecowash light 4x20 lt/h Set + Bedienpult  |
| EWL4HS0000                           | Ecowash light 4x100 lt/h Set + Bedienpult   |
| EWL5LS0000                           | Ecowash light 5x20 lt/h Set + Bedienpult  |
| EWL5HS0000                           | Ecowash light 5x100 lt/h Set + Bedienpult   |
| EWL6LS0000                           | Ecowash light 6x20 lt/h Set + Bedienpult  |
| EWL6HS0000                           | Ecowash light 6x100 lt/h Set + Bedienpult   |



## ECOWASH MULTI SYSTEM WÄSCHEREISYSTEME



Ecowash Ecowash Multi System ist ein vollständig modulares Dosiersystem für industrielle Waschmaschinen. Es kann von einem einzigen Standort aus auf bis zu 4 Maschinen angewendet werden.

Mit peristaltischen Pumpen oder Rollenmodulen von 20-100 l/h bietet es die Dosierung von bis zu 10 Chemikalien mit 20 verschiedenen Programmen für 4 Maschinen. Die Programmierung erfolgt über Bluetooth. Es kann Statistiken und Kosten berechnen und in einem Bericht darstellen.

**100% modular:** Es ist einfach, das richtige System für jeden Bedarf bereitzustellen. Es gibt keine unterschiedlichen Codes für verschiedene Konfigurationen.

**Einfach zu installieren:** Die Programmierung kann über einen Computer mit dem Softwareprogramm AQUAware for ECOWASH erfolgen.

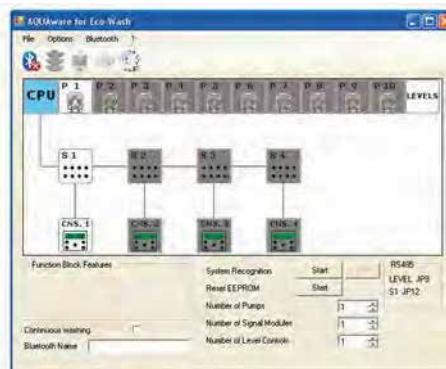
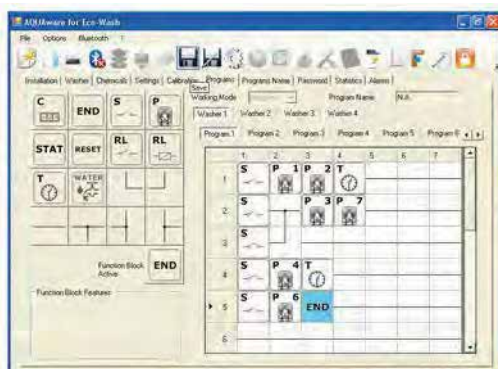
**Vielseitig:** Mit zwei Betriebsmodi ist die Wahl einfach.

**Programmierbarer Betriebsmodus:** Es ist einfach, ein Waschprogramm mit Auslösesignal und Pumpen zu programmieren. Es stehen 20 Waschprogramme zur Verfügung. Für jedes Pumpenrelais lassen sich Betriebszeiten oder gr/kg und Verzögerungszeiten einstellen.

**Benutzerfreundlich:** Die Person, die die Waschmaschine bedient, liest die Namen der Programme auf dem Display ab (Weißwäsche, Buntwäsche, bleichmittelfrei, Unterwäsche usw.).

**Umweltfreundlich:** Da es möglich ist, die Beladung der Waschmaschine zu wählen, ist es immer möglich, Chemikalien zu sparen und die richtige Menge an Chemikalien zu wählen (25%, 50%, 75% oder 100%). Spart Energie dank des Schaltnetzteils mit aktiver PFC-Einheit.

**Zuverlässig:** Alle Module sind durch serielle Kommunikation miteinander verbunden und dank des Signalisierungsmoduls werden keine Hochspannungssignale von der Waschmaschine abgegeben.



AQUAware software



EWMCO04000000  
€ 1.185,00



EWM5007020000  
€ 536,00



EWMPO20PI0000  
€ 258,00



EWMP100PI0000  
€ 340,00



EWCN003010000  
€ 165,00



EWML0000000000  
€ 237,00



ADLF300000  
€ 113,30



ADLF600000  
€ 144,20



ADVIL000  
€ 35,00



ADLFM010  
€ 30,90

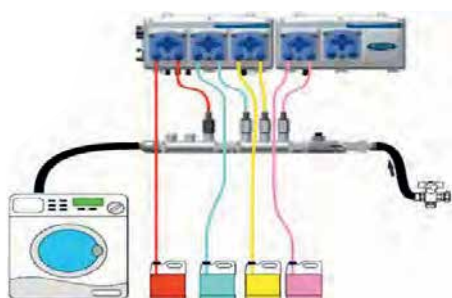


ADL0404N  
€ 1.287,50

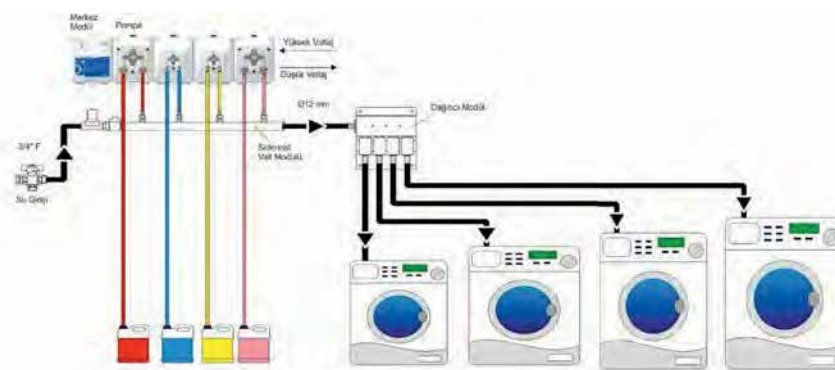


ADLASM2A01  
€ 88,00

• Bitte kontaktieren Sie uns für Projektarbeiten.

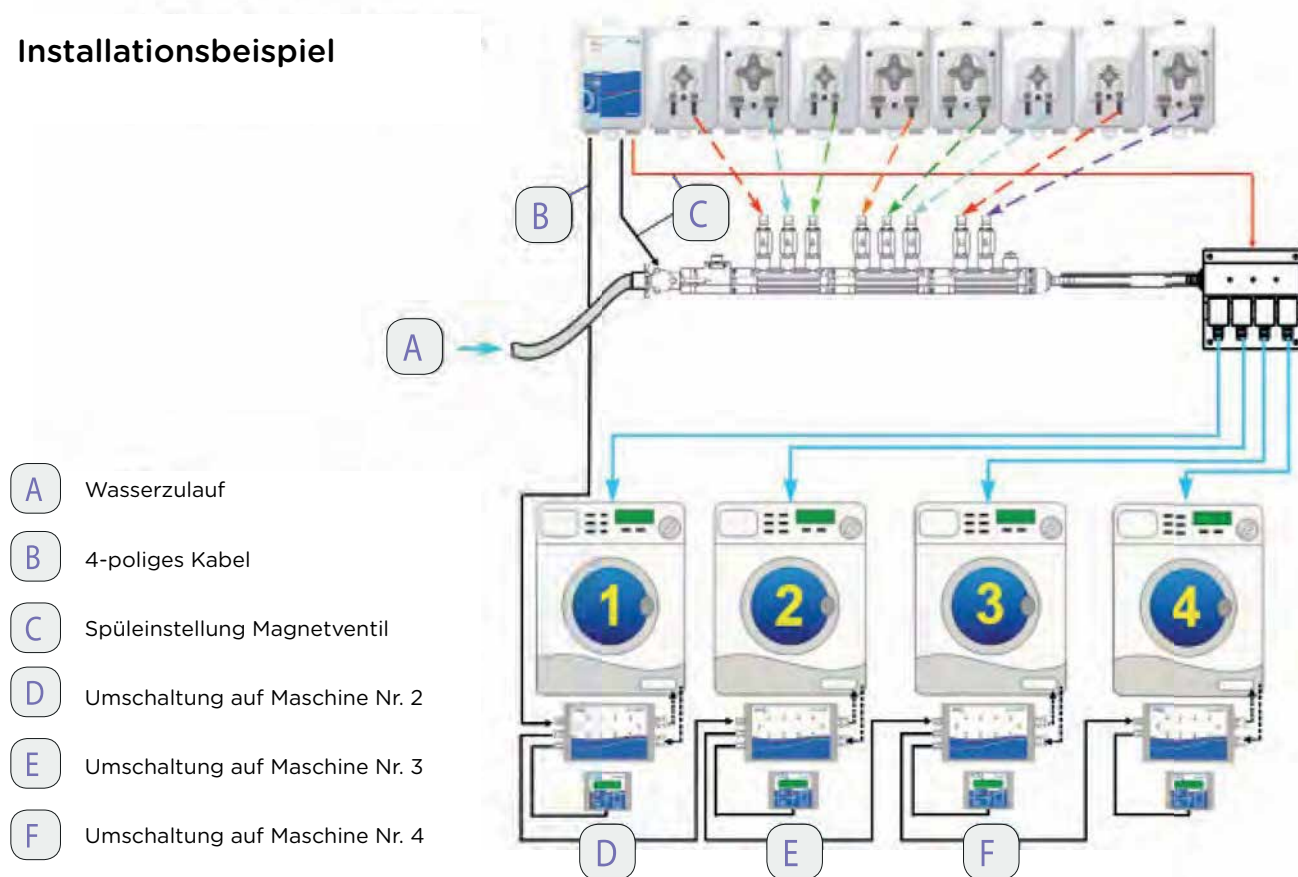


Einzelsystem



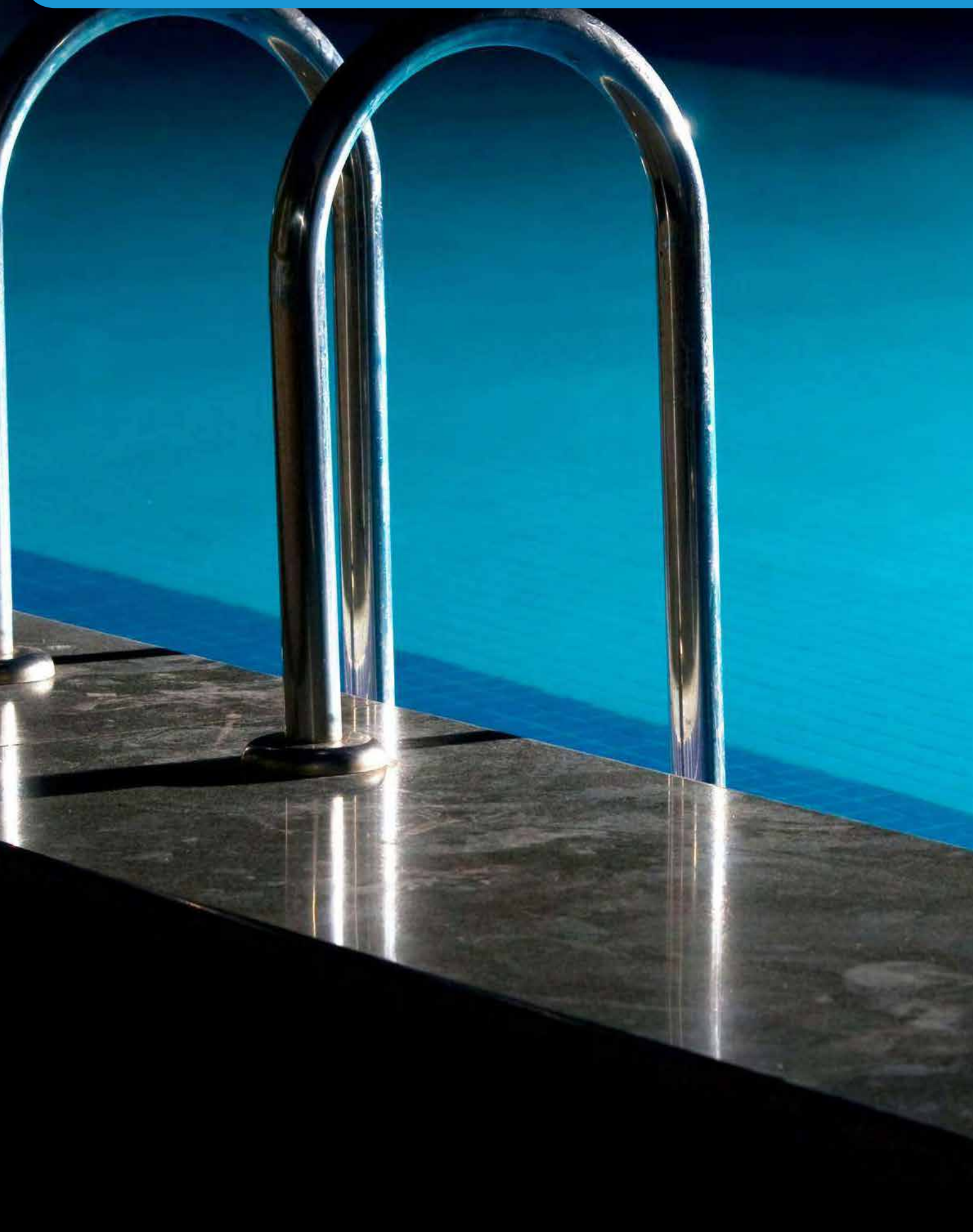
4'er System

## Installationsbeispiel



| CODE          | PRODUKTBEZEICHNUNG                         |
|---------------|--|
| EWMC004000000 | Multisystem-Steuergerät                    |
| EWMS007020000 | Multisystem-Signalmodul                    |
| EWMP020PI0000 | LF Pumpe (Max 20 L/h)                      |
| EWMP100PI0000 | HF-Pumpe (max. 100 l/h)                    |
| EWCN003010000 | Steuerkonsole B Standard                   |
| EWML000000000 | Niveausensor-Modul                         |
| EWMR000000000 | Rollen-Modul                               |
| ADLD404N      | Multisystem-Verteilermodul                 |
| ADLF600000    | Solenoid-6 Sammler                         |
| ADVIL000B     | Rückschlagventil 1/4 - 8x12                |
| ADSP8000169   | Pharmed Membrane 20 L                      |
| ADSP8000171   | Pharmed Membrane 100 L                     |
| ADLASM2A01    | 8x12 Füllstandssensor mit Rückschlagventil |

• Bitte kontaktieren Sie uns für Projektarbeiten.





## FILTER FÜR DEN POOL



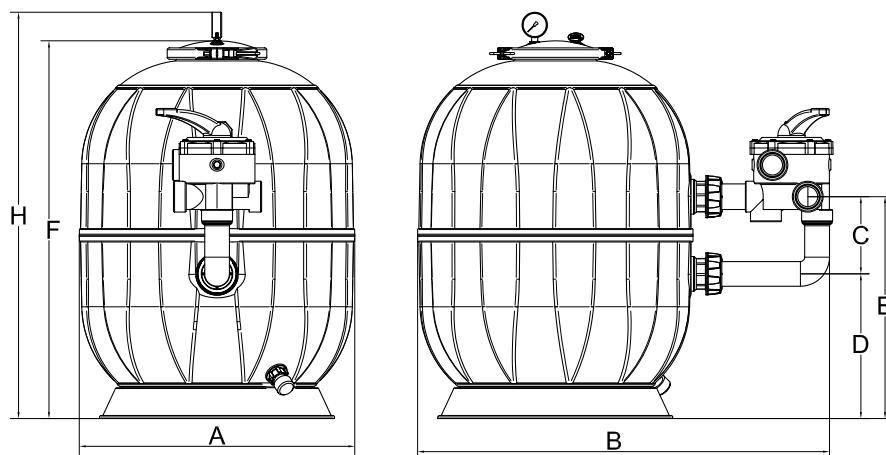
| AQUARIUS<br>(MONTAGE VON DER SEITE) |                | 100% PP-Spritzguss |                                 |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|
| CODE                                | MODELL         | DURCHMESSER (mm)   | VOLUMENSTROM<br>(DEB) 50m³/h/m² |
| 100100967                           | Aquarius/450 Y | 450 mm             | 6m³/h                           |
| 100100970                           | Aquarius/530 Y | 530 mm             | 10m³/h                          |
| 100100973                           | Aquarius/620 Y | 620 mm             | 14m³/h                          |
| 100100988                           | Aquarius/800 Y | 800 mm             | 22m³/h                          |
| 100100908                           | Aquarius/950 Y | 950 mm             | 35m³/h                          |

• Inklusive Sechs-Wege-Ventil und Anschluss-Set.



## AQUARIUS

- > 100% Polypropylen, kugelförmiger Körper und Boden.
- > Anti-Rutsch-Filterfuß.
- > Vollautomatisches Spritzgießen..
- > Recyclbar, umweltfreundlich.
- > Max. 3,75 Bar Arbeitsdruck.
- > Max. 40°C Betriebstemperatur.
- > Ablassventil am Boden.
- > T"-Entlüftungsventil.
- > Manometre Q 50 mm. 1 1/2" und 63 mm 2"
- > Anschlussmöglichkeiten. Spezial-Diffusor für hohe Durchflussraten.
- > Sechs-Wege-Ventil und Anschluss-Set.
- > Garantierte Dichtheit mit Schmetterlingsventilklemmen.
- > Einzigartige Konstruktion. Einfacher Einbau. Leichte Wartung.
- > Hohe Leistung unter schwierigen Bedingungen.
- > CE-, ISO-ZERTIFIKAT.
- > 10 JAHRE GARANTIE AUF DAS GEHÄUSE.



MAßE/Abmessungen: mm

| A   | B    | C   | D   | E   | F   | H    | An-<br>schluss | Höhe<br>des<br>Filter-<br>betts | Sand<br>Kg | Filtra-<br>tions-<br>fläche | Ge-<br>wicht<br>Kg | Volu-<br>men<br>(m³) |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----------------|---------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| 450 | 716  | 150 | 206 | 356 | 585 | 645  | 50             | 300                             | 75         | 0,12                        | 10                 | 0,20                 |
| 530 | 730  | 150 | 281 | 431 | 735 | 795  | 50             | 400                             | 100        | 0,22                        | 12                 | 0,36                 |
| 620 | 820  | 150 | 299 | 449 | 770 | 830  | 50             | 400                             | 150        | 0,28                        | 19                 | 0,44                 |
| 800 | 1102 | 200 | 360 | 570 | 955 | 1010 | 63             | 450                             | 250        | 0,44                        | 29                 | 0,76                 |
| 950 | 1270 | 200 | 370 | 570 | 970 | 1025 | 63             | 520                             | 450        | 0,70                        | 37                 | 1,20                 |

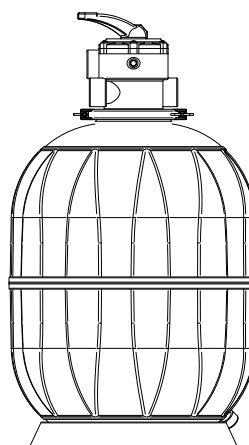
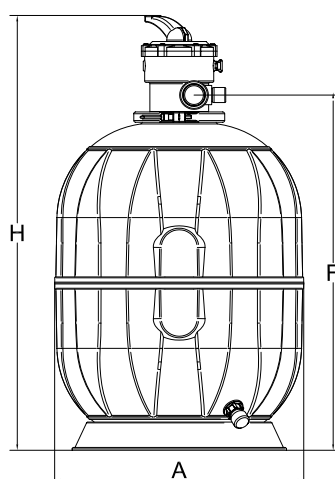
| AQUARIUS (VON OBEN MONTIERT) |                |                  |                              |
|------------------------------|----------------|------------------|------------------------------|
| CODE                         | MODELL         | DURCHMESSER (mm) | VOLUMENSTROM<br>(DEB) (m³/h) |
| 100100968                    | Aquarius/450 T | 450 mm           | 6m³/h                        |
| 100100971                    | Aquarius/530 T | 530 mm           | 10m³/h                       |
| 100100974                    | Aquarius/650 T | 650 mm           | 14m³/h                       |

• Inklusive Sechs-Wege-Ventil und Anschluss-Set.



## AQUARIUS

- > 100% Polypropylen, kugelförmiger Körper und Boden.
- > Anti-Rutsch-Filterfuß.
- > Vollautomatisches Spritzgießen.
- > Recyclbar, umweltfreundlich.
- > Max. 3,75 Bar Arbeitsdruck.
- > Max. 40°C Betriebstemperatur.
- > Ablassventil am Boden.
- > T"-Entlüftungsventil.
- > Manometre Ø 50 mm. 1 1/2" und 63 mm 2" Anschlussmöglichkeiten.
- > Spezial-Diffusor mit hohem Durchfluss.
- > Sechs-Wege-Ventil und Anschluss-Set.
- > Garantierte Dichtheit mit Schmetterlingsventilklemmen.
- > Einzigartige Konstruktion. Einfacher Einbau. Leichte Wartung.
- > Hohe Leistung unter schwierigen Bedingungen.
- > CE-, ISO-ZERTIFIKAT.
- > 10 JAHRE GARANTIE AUF DAS GEHÄUSE.





MAßE/Abmessungen: mm

| A   | F   | H   | An-<br>schluss | Sand<br>Kg |
|-----|-----|-----|----------------|------------|
| 450 | 600 | 770 | 50             | 75         |
| 530 | 756 | 926 | 50             | 100        |
| 650 | 792 | 962 | 50             | 150        |

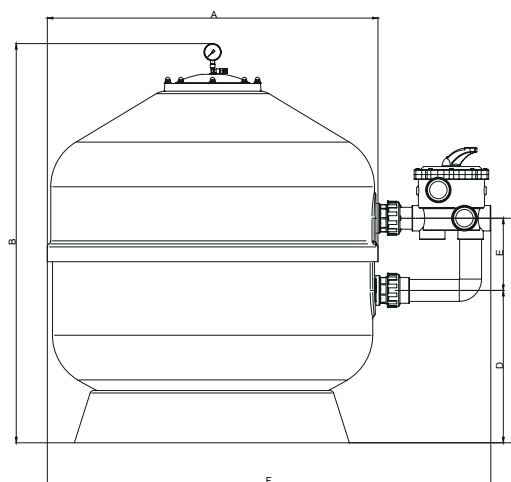
| AQUAGLASS |        |                  |                   |
|-----------|--------|------------------|-------------------|
| CODE      | MODELL | Durchmesser (mm) | Anschluss         |
| 100170009 | 620    | 620 mm           | Gewindeanschluss  |
| 100170018 | 950    | 950 mm           | Gewindeanschluss  |
| 100170025 | 1050   | 1050 mm          | Gewindeanschluss  |
| 100170027 | 1250   | 1250 mm          | Gewindeanschluss  |
| 100170028 | 1600   | 1600 mm          | Flanschverbindung |

• Das Ventil ist in den Modellen 1050, 1250 und 1600 nicht enthalten.



## AQUAGLASS

- > Hergestellt aus glasfaserverstärktem **Polyester**.
- > Kugelförmig.
- > Ablassventil am Boden.
- > Mit Manometer und Entlüftungsventil. Spezielles Auffangsystem.
- > Max. Prüfdruck 3,75 Bar.
- > Max. Betriebstemperatur 40°C.
- > 100% Dichtheitsprüfung.
- > Praher Ventil.
- > 5 JAHRE GARANTIE AUF DAS GEHÄUSE.



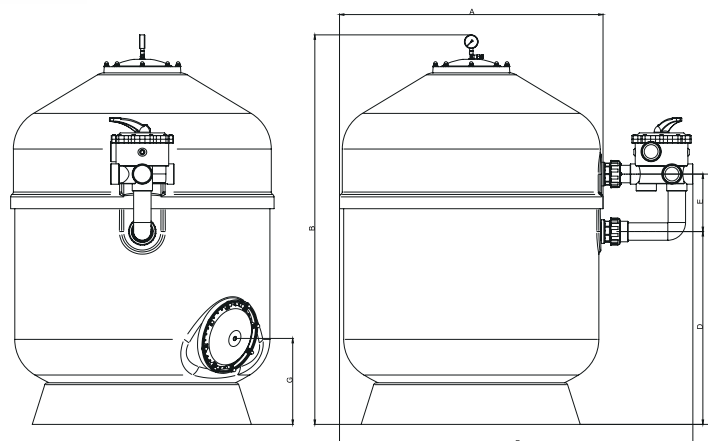
| CODE      | MODELL | EINTRITT<br>AUSTRITT | VOLUMEN-<br>STROM<br>(DEB)<br>(m <sup>3</sup> /h) | SAND (kg) | OBER-<br>FLÄCHE (m <sup>2</sup> ) | FILTRIERGE-<br>SCHWINDIG-<br>KEIT (m <sup>2</sup> /h/<br>m <sup>3</sup> ) |
|-----------|--------|----------------------|---|-----------|-----------------------------------|---|
| 100170009 | 620    | DN 50                | 14  | 150       | 0,28                              | 50  |
| 100170018 | 950    | DN 63                | 33  | 450       | 0,66                              |   |
| 100170025 | 1050   | DN 75                | 45  | 750       | 0,91                              |   |
| 100170027 | 1250   | DN 90                | 60  | 900       | 1,22                              |   |
| 100170028 | 1600   | DN 110               | 100   | 3050      | 2,00                              |   |

| AQUAGLASS PLUS |                |                  |               |
|----------------|----------------|------------------|---------------|
| CODE           | MODELL         | DURCHMESSER (mm) | HÖHE (h) (mm) |
| 100107104TR    | Aquaglass Plus | 650 mm           | 1140          |
| 100170112TR    |                | 800 mm           | 1140          |
| 100170113TR    |                | 950 mm           | 1230          |



## AQUAGLASS PLUS

- > Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyester.
- > Ausgezeichnete innere Oberfläche.
- > Höhere Chemikalienbesändigkeit.
- > Ablassventil am Boden.
- > Mit Manometer und Entlüftungsventil. Spezielles Auffangsystem.
- > Max. Prüfdruck 3,75 Bar.
- > Max. Betriebstemperatur 40°C.
- > 100% Dichtheitsprüfung.
- > Praher Ventil.
- > 5 JAHRE GARANTIE AUF DAS GEHÄUSE.



| CODE        | Volumenstrom (DEBi) | DIAMETER (mm) | ABMESSUNGSTABELLE (mm) |                  |                         |           |           |              |     | CONNECTION | SAND (kg) | WEIGHT (kg) |
|-------------|---------------------|---------------|------------------------|------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------------|-----|------------|-----------|-------------|
|             |                     |               | (m³/h)                 | Durchmesser (mm) | Maße / Abmessungen (mm) | Anschluss | Sand (kg) | GEWICHT (kg) | G   |            |           |             |
|             |                     |               | A                      | B                | C                       | D         | E         | F            | G   |            |           |             |
| 100107104TR | 15                  | 650           | 685                    | 1.140            | 840                     | 690       | 150       | 960          |     | 50         | 300       | 29          |
| 100170112TR | 25                  | 800           | 815                    | 1.140            | 750                     | 550       | 200       | 1.160        | 380 | 63         | 400       | 44          |
| 100170113TR | 35                  | 950           | 945                    | 1.230            | 800                     | 600       | 200       | 1.310        | 310 | 63         | 500       | 73          |

| POOLMANOMETER |                      |
|---------------|----------------------|
| CODE          | ERLÄUTERUNG          |
| AB060070      | Manometer 1/8 (Aqua) |
| AB060071      | Manometer 1/4 (Equa) |



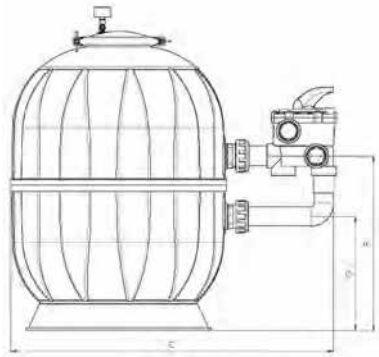
| 6-WEGE-VENTILE |        | Hergestellt aus ABS. Praher Marke importiert, 100% gegen Leckage getestet. |
|----------------|--------|--|
| CODE           | MODELL | ERLÄUTERUNG  |
| 100100483      | Praher | Anschluss mit Gewinde 1 1/2" D.50  |
| 100100484      | Praher | 2" Anschluss mit Gewinde D.63  |
| 100100960      | Praher | 2 1/2" Anschluss mit Gewinde D.75  |
| 100100961      | Praher | 3" Anschluss mit Gewinde D.90  |



• 3 Jahre Garantie

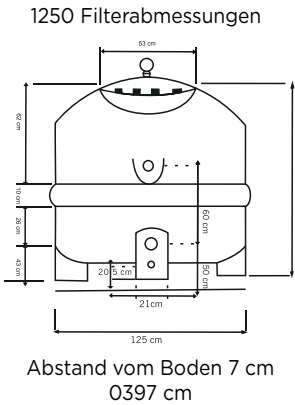
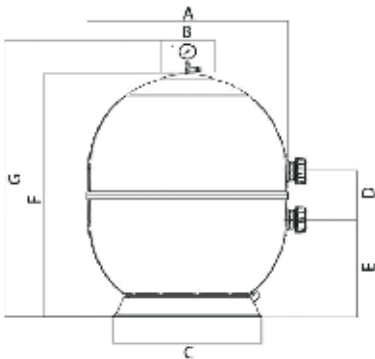
FILTERGRÖSSEN-TABELLE

AQUARIUS



AQUAGLASS POLYESTER 920-1050

AQUAGLASS POLYESTER 1050-2350



| MODELL A | VOLUMEN-STROM (DEBI) (m³/h) |    |    | SAND (kg)         |                     |      | ABMESSUNGSTABELLE (mm) |     |     |       |     |     |       |       | AN-SCHLUSS (MM) |
|----------|-----------------------------|----|----|-------------------|---------------------|------|------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----------------|
|          | 50                          | 40 | 30 | DÜNN 0,5-1,2 (mm) | MITTEL 1-3/3-5 (mm) | DICK | A                      | A1  | B   | C     | D   | E   | F     | G     |                 |
| AQR450PP | 6                           | 5  | 4  | 40                | 30                  |      | 645                    | 585 | 450 | 716   | 206 | 356 |       |       | 50              |
| AQR620PP | 14                          | 13 | 11 | 80                | 70                  |      | 830                    | 768 | 620 | 820   | 300 | 449 |       |       | 50              |
| AQR620PP | 14                          | 13 | 11 | 80                | 70                  |      |                        |     |     |       |     |     |       |       | 50              |
| AQR800PP | 22                          | 20 | 18 | 100               | 100                 | 50   | 1.010                  | 955 | 790 | 1.102 | 349 | 579 |       |       | 63              |
| AQG920   | 33                          | 26 | 20 | 200               | 200                 | 50   | 920                    |     | 300 | 690   | 200 | 480 | 1.020 | 1.100 | 63              |
| AQG1050  | 45                          | 36 | 28 | 350               | 250                 | 150  | 1.080                  |     | 510 | 880   | 300 | 500 | 1.100 | 1.180 | 90              |
| AQG1250  | 61                          | 48 | 36 | 400               | 300                 | 200  | 1.275                  |     | 570 |       |     | 400 | 1.550 | 1.700 | 90              |
| AQG1600  | 100                         | 80 | 60 | 1.200             | 1.100               | 750  | 1.600                  |     | 710 | 1.300 | 400 | 600 | 1.800 | 1.850 | 110             |

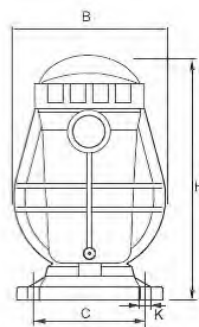
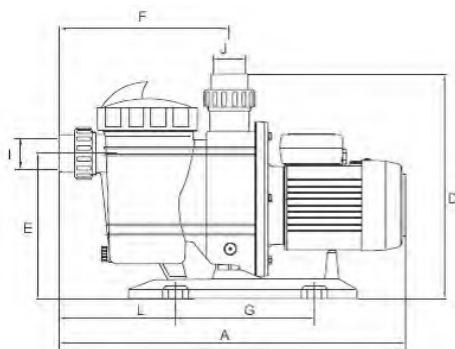
## ZIRKULATIONSPUMPEN

| AQUA STD  |        | Selbstansaugende Kreiselmotorpumpe mit internem Vorfilter für die Chemikalien- und Soledosierung, geeignet für die Umwälzung von Schwimmbadwasser. |               |                  |
|-----------|--------|--|---------------|------------------|
| CODE      | MODELL | ENERGIE  | LEISTUNG (PS) | KAPAZITÄT (m³/h) |
| 100100200 | STD    | Einphasig  | 0,33          | 6                |
| 100100201 |        |  | 0,50          | 10               |
| 100100202 |        |  | 0,75          | 14               |
| 100100203 |        |  | 1,00          | 16               |
| 100100215 |        |  | 1,50          | 21               |
| 100101205 |        |  | 2,00          | 28               |
| 100101206 |        |  | 3,00          | 33               |
| 100100216 |        | Dreiphasig   | 1,50          | 22               |
| 100100217 |        |  | 2,00          | 29               |
| 100100206 |        |  | 3,00          | 34               |
| 100100207 |        |  | 4,00          | 60               |
| 100100208 |        |  | 5,50          | 85               |
| 100100209 |        |  | 7,50          | 100              |



### AQUA STD

- > Pumpenkörper, Pumpenfuß und Diffusor sind glasfaserverstärkt.
- > Hergestellt aus Polypropylen.
- > Pumpenkörper O-Ring aus Viton.
- > Stützschauben und Dichtungen aus Edelstahl AISI 304. Pumpenwelle aus Edelstahl AISI 316.
- > Motorgehäuse aus Aluminium L-2521.
- > Transparente Vorfilterabdeckung. Kontinuierlicher Betrieb möglich.
- > Thermischer Schutz für die einphasige Version enthalten.
- > Max. Betriebsdruck 2,5 Bar.
- > Max. Betriebstemperatur +50°C.
- > Schutzklasse IP55.



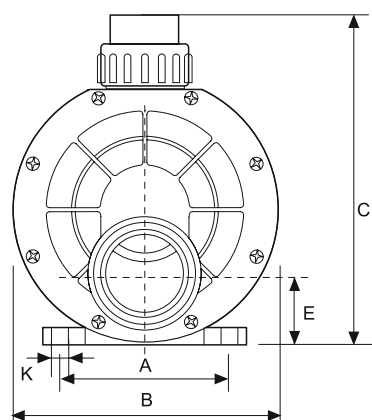
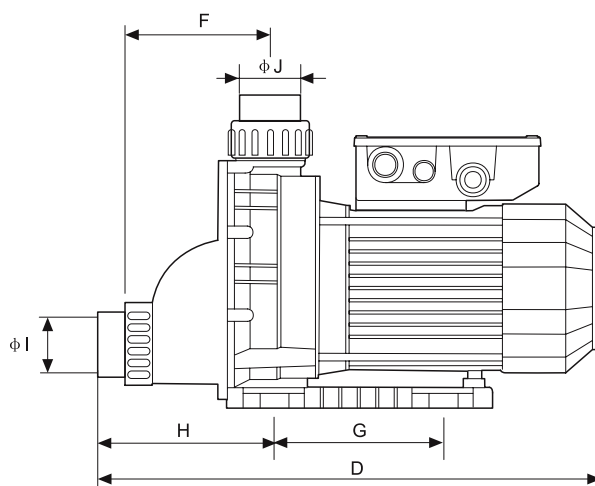
## WHIRLPOOL - PUMPEN

| AQUA WHIRLPOOL |        | Umwälzpumpe ohne Vorfilter für Whirlpools |               |                  |
|----------------|--------|---|---------------|------------------|
| CODE           | MODELL | ENERGIE                                   | LEISTUNG (PS) | KAPAZITÄT (m³/h) |
| 100102202      | STD-JK | Einphasig                                 | 2             | 16               |
| 100102203      |        |   | 3             | 33               |

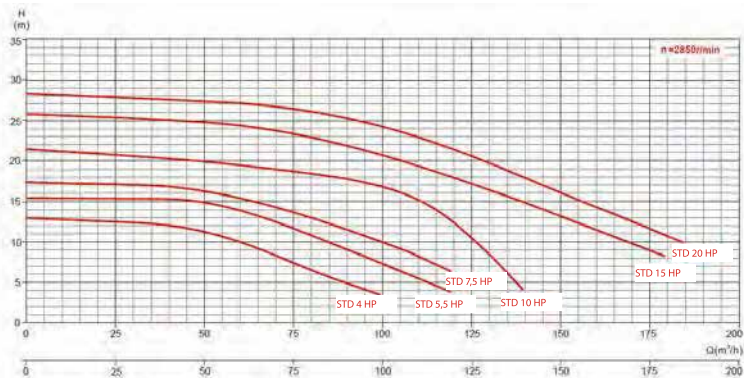
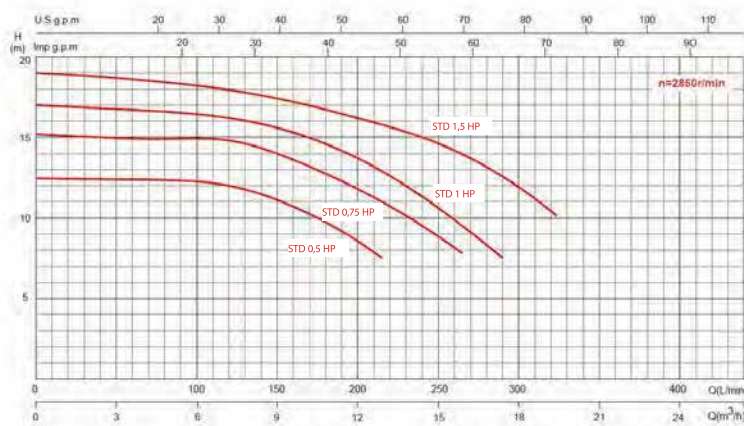
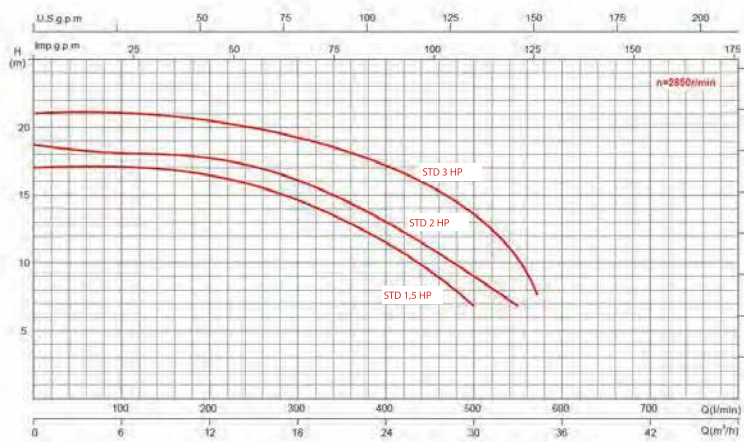
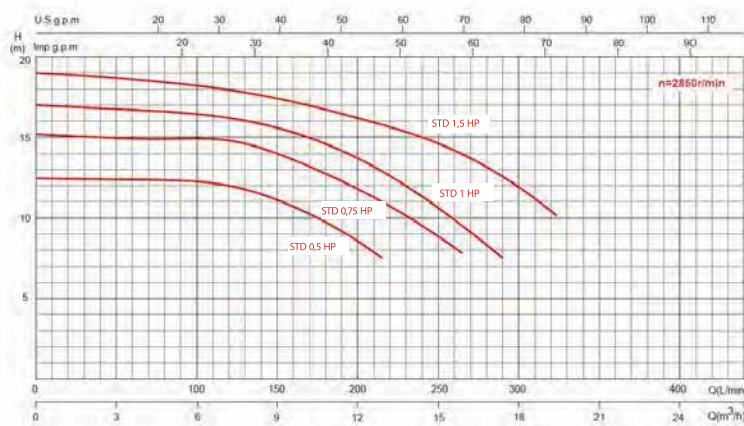


### AQUA STD

- > Pumpenkörper, Pumpenfuß und Diffusor sind glasfaserverstärkt.
- > Hergestellt aus Polypropylen.
- > Pumpenkörper O-Ring aus Viton.
- > Stützschauben und Dichtungen aus Edelstahl AISI 304.
- > Pumpenwelle aus Edelstahl AISI 316.
- > Motorgehäuse aus Aluminium L-2521.
- > Transparenter Vorfilterdeckel. Kontinuierlicher Betrieb möglich.
- > Thermischer Schutz für die einphasige Version enthalten.
- > Max. Betriebsdruck 2,5 Bar.
- > Max. Betriebstemperatur +50°C.
- > Schutzklasse IP55.







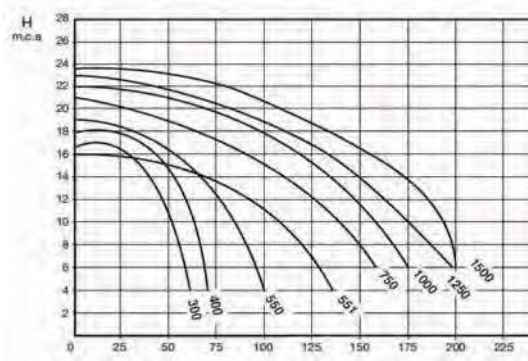
## AQUA STD KURVENDIAGRAMM

| CODE      | LEISTUNG | ANSCHLUSS | VOLTAGE<br>/ SPANN-<br>UNG | mss (m³/h) |    |    |    |    |            |
|-----------|----------|-----------|----------------------------|------------|----|----|----|----|------------|
|           |          |           |                            | 8          | 10 | 12 | 14 | 16 |            |
| 100100201 | 0,50     | 50        | 230 V                      | 12         | 11 | 8  | -  | -  | Einphasig  |
| 100100202 | 0,75     | 50        | 230 V                      | 16         | 14 | 12 | 9  | -  | Einphasig  |
| 100100203 | 1,00     | 50        | 230 V                      | 17         | 16 | 14 | 12 | 8  | Einphasig  |
| 100100205 | 2,00     | 63        | 230 V                      | 31         | 28 | 25 | 23 | 19 | Einphasig  |
| 100100206 | 3,00     | 63        | 230 V                      | 50         | 33 | 28 | -  | -  | Einphasig  |
| 100100216 | 1,50     | 63        | 380 V                      | 29         | 26 | 23 | 19 | 15 | Dreiphasig |
| 100100217 | 2,00     | 63        | 380 V                      | 31         | 29 | 25 | 23 | 19 | Dreiphasig |
| 100100206 | 3,00     | 63        | 380 V                      | 50         | 45 | 28 | -  | -  | Dreiphasig |
| 100100207 | 4,00     |           | 380 V                      | 62         | 55 | 45 | 20 | -  | Dreiphasig |
| 100100208 | 5,50     |           | 380 V                      | -          | 75 | 70 | 60 | 45 | Dreiphasig |
| 100100209 | 7,50     |           | 380 V                      | 95         | 85 | 75 | 60 | -  | Dreiphasig |

| MODELL  | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | L   | I   | J   | K     | KG   |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| 0,50 HP | 550 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 330 | 205 | 050 | 050 | 4-010 | 8,7  |
| 0,75 HP | 550 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 330 | 205 | 050 | 050 | 4-010 | 9,3  |
| 1,00 HP | 550 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 330 | 205 | 050 | 050 | 4-010 | 10,4 |
| 1,50 HP | 550 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 330 | 205 | 050 | 050 | 4-010 | 10,4 |
| 2,00 HP | 550 | 238 | 160 | 345 | 225 | 262 | 170 | 300 | 205 | 050 | 050 | 4-010 | 10,4 |
| 1,50 HP | 655 | 270 | 230 | 450 | 295 | 335 | 200 | 440 | 270 | 063 | 063 | 4-010 | 16,6 |
| 2,00 HP | 655 | 270 | 230 | 450 | 295 | 335 | 200 | 440 | 270 | 063 | 063 | 4-010 | 18,3 |
| 3,00 HP | 655 | 270 | 230 | 450 | 295 | 335 | 200 | 440 | 270 | 063 | 063 | 4-010 | 19,3 |

| MODELL | A    | B   | C   | D   | E   | F   | H   | H1  | H2  | K  |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| STD4.0 | 1070 | 140 | 279 | 508 | 483 | 190 | 415 | 295 | 546 | 12 |
| STD5.5 | 1070 | 140 | 279 | 508 | 483 | 190 | 415 | 295 | 546 | 12 |
| STD7.5 | 1145 | 140 | 279 | 508 | 483 | 190 | 415 | 295 | 546 | 12 |

| KREISELPUMPE AUS GUSSEISEN |            | Pumpen aus Gusseisen, Schutzklasse IP55, Vorfilterkorb aus Edelstahl AISI - 316. Gleitringdichtung und Pumpenwelle. Secron-Motor „A“ 2850 U/min. Flanschanschluss (für Dauerbetriebsanlagen). |
|----------------------------|------------|---|
| CODE                       | MODELL     | LEISTUNG (PS)   |
| 100100272                  | Kreispumpe | 7,5 HP  |
| 100100274                  |            | 10 HP   |
| 100100276                  |            | 12,5 HP   |



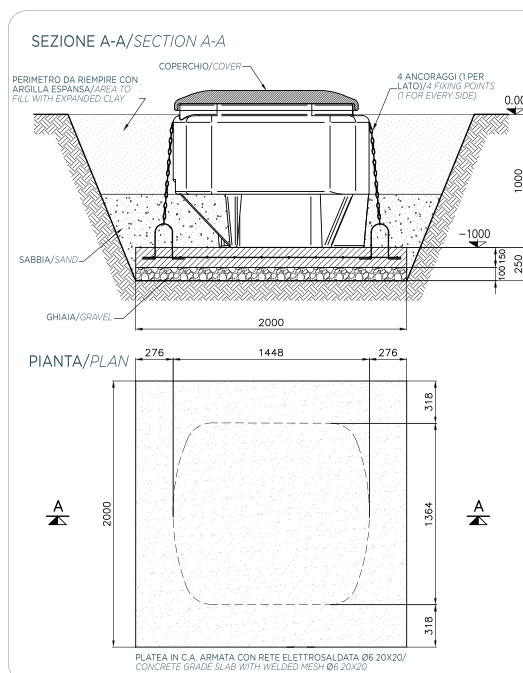
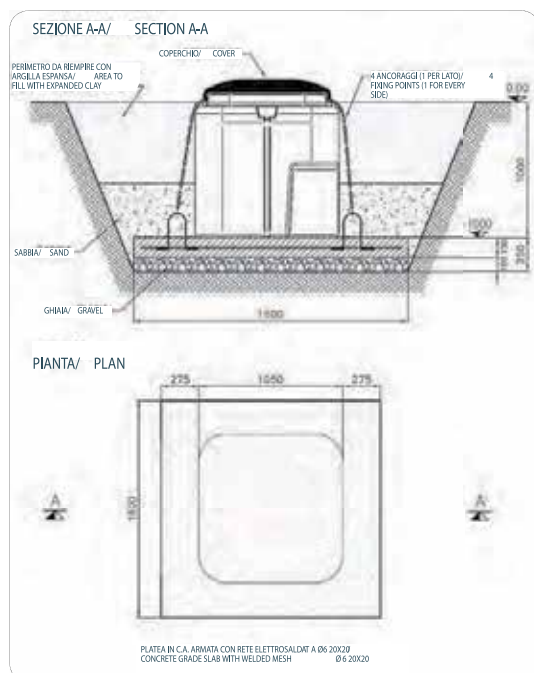
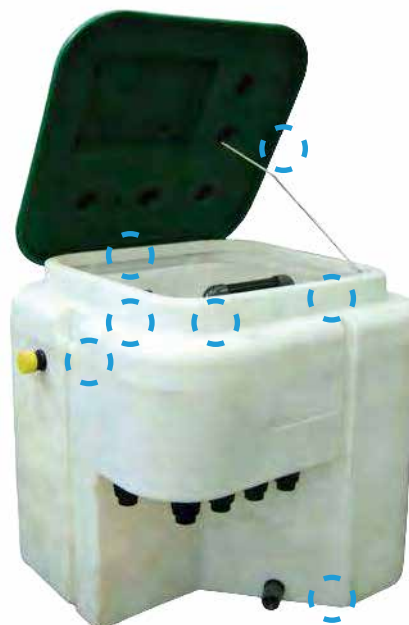
| PUMPENABLAGE/TISCH |   |
|--------------------|---|
| CODE               | MODELL - ERLÄUTERUNG                        |
| Y0243              | Pool-Pumpenständer (Tisch/Ablage) 0,50-3 HP |
| Y0244              | Pool-Pumpenständer (Tisch/Ablage) 4-15 HP   |



## MASCHINENKAMMER

| EUROPRO KABINE |                | Maschinenkammer aus Polyethylen, 100% spritzgegossen. Maschinenkammer einbaufertig, montiert mit Filtrationsausrüstung. Filter „AQUARIUS“ und Umwälzpumpe. Dank des Klappdeckels lässt er sich leicht öffnen. Spezielle Konstruktion, die verhindert, dass Wasser von außen ins Innere gelangt. Kanäle, die ein Zusammenfallen von den Seiten her verhindern. Spezielle Konstruktion, die eine Belastung der Ventile verhindert. |             |             |             |           |       |
|----------------|----------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------|-------|
| CODE           | MODELL         | VOLUMEN-STROM (DEBI) (m³/h)  | FILTER (mm) | PS-KW       | ABMESSUNGEN | ABSAUGUNG | DRUCK |
| 107100516      | EUROPRO KABINE | 6  | 450         | 0,50 - 0,37 | 106x110x86  | 2         | 1     |
| 107100590      |                | 10   | 530         | 0,50 - 0,37 | 106x110x86  | 3         | 3     |
| 107100591      |                | 14   | 620         | 0,75 - 0,50 | 106x110x86  | 4         | 3     |
| 107100524      |                | 22   | 800         | 1,00 - 0,75 | 137x144x93  | 4         | 4     |

- Entspricht den Normen UNI EN 16582, UNI EN 10637, UNI EN 16713.
- Die Preise beinhalten nicht die Bedientafel und den Transformator.







T-CONTROL



AQUA SALZ

+  
ZELLE



## QUARZFILTERSAND / GLASFASERFILTER

| QUARZFILTERSAND |                   |                                   | Gewaschener und gesiebter Sand sollte nicht verwendet werden. |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|---|
| CODE QUARZSAND  | CODE QUARZSAND 01 | CODE QUARZSAND 02<br>QUARZSAND 03 | VERPACKUNG (kg)   |
| DÜNN            | MITTEL            | DICK                              | 25  |
| 0,5 - 1,2 mm    | 1 - 3 mm          | 3 - 5/5 - 8 mm                    |   |



| GLASFASER FILTER |                |                | Es kann sicher als Alternative zu Quarzsand und anderen Filtermedien verwendet werden. Es besteht aus recyceltem Glas. Reduziert die Kosten für Energie und Chemikalien bei Rückspülung und Entleerung. |
|------------------|----------------|----------------|---|
| CODE 100100019   | CODE 100100020 | CODE 100100021 | VERPACKUNG (kg)   |
| DÜNN             | MITTEL         | DICK           | 25  |
| 0,5 - 1,2 mm     | 1,2 - 3,2 mm   | 3 - 6 mm       |   |



| NATURE WORKS | Einöagiges, verstopfungsfreies Glasmedium, das die Anzahl der Rückspülungen reduziert und organisches Wachstum verhindert. |
|--------------|--|
| CODE         | VERPACKUNG (kg)  |
| KUVARSW      | 20   |



### NATURE WORKS FILTRATIONSMEDIEN

- > Ist aus Filtermaterialien hergestellt
- > %100 reines Fensterglas
- > Das einzige Produkt auf dem Markt
- > Keine chemische Wechselwirkungen, da es auf Porzellanbasis hergestellt wird.
- > Scharfkantig
- > Weniger Abrieb, unbedenklich.
- > **Unendliche Lebensdauer**
- > Einschichtiges Material
- > Keine Klumpenbildung, da kein Abrieb vorhanden ist
- > **BIOFILM** haftet nicht an (Zertifikat vorhanden)
- > Es liegt ein **BUREAU VERITAS** (Reinheitszertifikat) vor
- > **ORIGINAL SILIZIUM**-zertifikat liegt vor
- > Partikelgröße 0,7 - 1 mm 04.07
- > Reduziert die Anzahl der Rückspülungen, spart Wasser
- > Spart Energie
- > Reduziert Einsatz von chemischen Pflegemitteln 30
- > Kann auch nach einer Reperatur des Filters verwendet werden **MSDS**-Zertifikat liegt vor (nicht schädlich für Schlucken, Augen, Körper)

### NACHTEILE DES KLASSISCHEN FILTERMATERIALS

1. Begrenzte Standzeit
2. Hoher Energie- und Chemikalienverbrauch
3. Geringe Hygieneeigenschaften
4. Geringe Filterleistung
5. Am Ende der Nutzungsdauer wird es zum Sondermüll

### VORTEILE DES NATURE WORKS

1. Maximale Lebensdauer
2. Geringer Energie- und Chemikalienverbrauch
3. Ideales Filterungsvermögen
4. Vernachlässigbarer Druckverlust
5. Maximale Hygiene durch antiseptisches Material

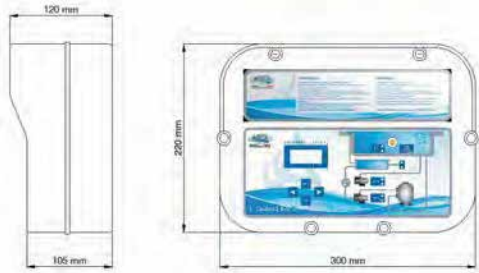


POOL-BEDIENPANEL

| T CONTROL ELEKTRONISCHES BEDIENFELD |             | Mit der elektronischen Bedienungstafel Tcontrol können Sie die Filtration, die LED-Beleuchtung, die Umwälzpumpe und die Steuerung der Verwaltung überwachen. Es ermöglicht das manuelle oder zeitgesteuerte Ein- und Ausschalten des Filtersystems und der Poolbeleuchtung. Es stellt die Frostschutzfunktion ein, falls die Wassertemperatur unter 3°C fällt. In diesem Fall gibt das Gerät ein Signal. Ermöglicht die Verwendung von 3 Chemikaliensonden mit niedrigem Niveau in Skimmer- oder Überlaufmodellen. Die Umwälzpumpen (einphasig bis max. 2 PS) können über die Zeitschaltuhr mit Ein-Aus-Impuls dank der elektronischen Taste (220/240V) gesteuert werden. Er erfüllt die Normen der Schutzklasse IP65. |
|-------------------------------------|-------------|--|
| CODE                                |             | ERLÄUTERUNG  |
| 100100832                           | T Kontrol 1 | Skimmer, Filtrung, Lampe   |
| 100100830                           |             | Skimmer, Filtrung, Lampe und Whirlpool   |
| 100100842                           | T Kontrol 2 | Oberer Überlauf, Filtrung, Lampe   |
| 100100840                           |             | Überlauf, Filtrierung, Lampe und Whirlpool   |
| 100100833                           | Modül       | Funkmodul  |

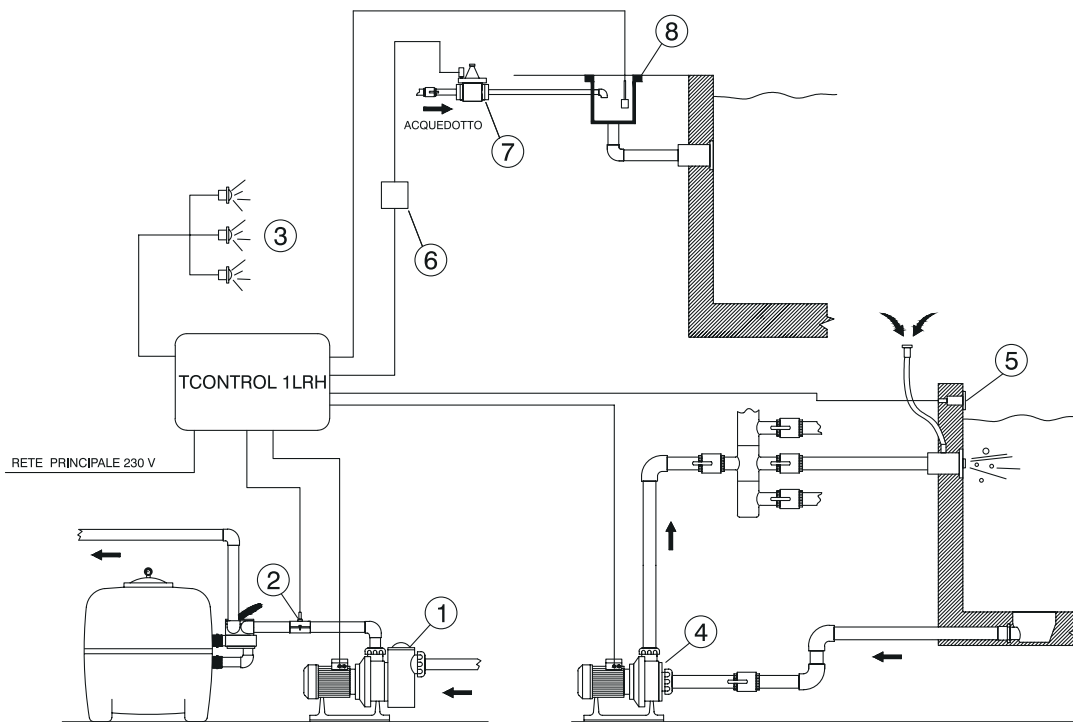


T CONTROL 1

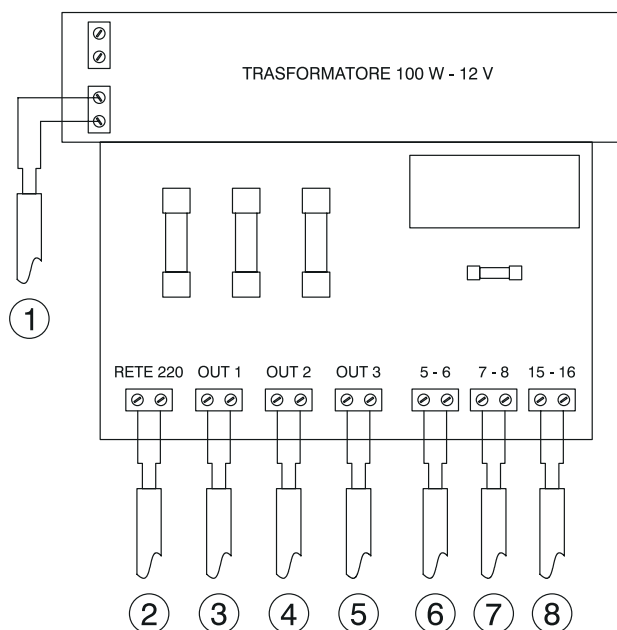


T CONTROL TABELLE

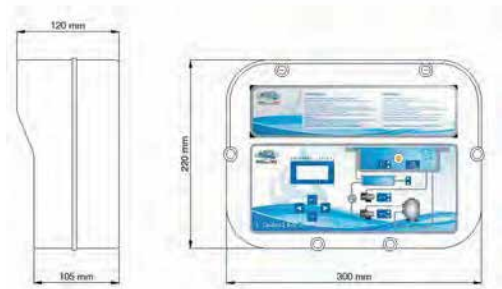
|           |                                | T CONTROL 1<br>100100832 | T CONTROL 1<br>100100830 |
|-----------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kontakt 1 | Beleuchtung                    | ●                        | ●                        |
| Kontakt 2 | Stromnetz                      | ●                        | ●                        |
| Kontakt 3 | Filtrationspumpe               | ●                        | ●                        |
| Kontakt 4 | Whirlpool-Pumpe                | ●                        | ●                        |
| Kontakt 5 | Transformator + Magnetspule    | ●                        | ●                        |
| Kontakt 6 | Temperaturfühler               | ●                        | ●                        |
| Kontakt 7 | Elektrischer Schalter          | ●                        | ●                        |
| Kontakt 8 | Niveauregulierung Elektrizität | ●                        | ●                        |



- ① Beleuchtung
- ② Stromnetz 220 / 230 VAC
- ③ Filterpumpe i MAX 2,20 KW - MONO
- ④ Whirlpool-Pumpe MAX 2,20 KW - MONO
- ⑤ Transformator + Magnetspule
- ⑥ Temperaturfühler mod. NTC
- ⑦ Elektrischer Schalter
- ⑧ Kontrolle des Stromniveaus



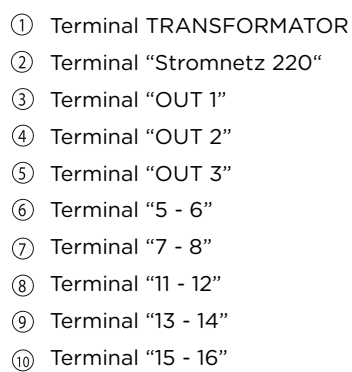
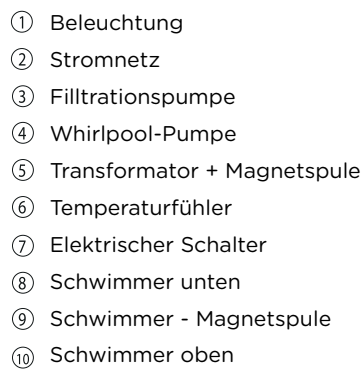
- ① Terminal TRANSFORMATOR
- ② Terminal "MAINS 220"
- ③ Terminal "OUT 1"
- ④ Terminal "OUT 2"
- ⑤ Terminal "OUT 3"
- ⑥ Terminal "5 - 6"
- ⑦ Terminal "7 - 8"
- ⑧ Terminal "15 - 16"



T CONTROL 2

T CONTROL 2 TABELLE

|            |                             | T CONTROL 2<br>100100842 | T CONTROL 2<br>100100840 |
|------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kontakt 1  | Beleuchtung                 | ●                        | ●                        |
| Kontakt 2  | Stromnetz                   | ●                        | ●                        |
| Kontakt 3  | Filtrationspumpe            | ●                        | ●                        |
| Kontakt 4  | Whirlpool-Pumpe             | ●                        | ●                        |
| Kontakt 5  | Transformator + Magnetspule | ●                        | ●                        |
| Kontakt 6  | Temperaturfühler            | ●                        | ●                        |
| Kontakt 7  | Elektrischer Schalter       | ●                        | ●                        |
| Kontakt 8  | Schwimmer unten             | ●                        | ●                        |
| Kontakt 9  | Schwimmer - Magnetspule     | ●                        | ●                        |
| Kontakt 10 | Schwimmer oben              | ●                        | ●                        |



| POOL-BEDIENFELD |            | Fehlerstromrelais. Motorschutz. Zeitmessgeräte. Votamat. Pak-Schalter. Einphasige Steckdose. Schaltgeräte. Unser Lösungspartner ABB. |
|-----------------|------------|--|
| CODE            |            | ERLÄUTERUNG  |
| Y0623           | Einphasig  | 1 Pumpengruppe 1 Lampe (10 Stück Lampen)   |
| Y0624           |            | 2 Pumpengruppe 1 Lampe (10 Stück Lampen)   |
| Y0626           | Dreiphasig | 1 Pumpengruppe 1 Lampe (10 Stück Lampen)   |
| Y0627           |            | 2 Pumpengruppe 1 Lampe (15 Stück Lampen)   |
| Y0628           |            | 3 Pumpengruppe 1 Lampe (20 Stück Lampen)   |
| Y0629           |            | 4 Pumpengruppe 1 Lampe (25 Stück Lampen)   |
| Y0630           |            | 5 Pumpengruppe 1 Lampe (30 Stück Lampen)   |



• Die Produktion von Paneelen erfolgt je nach Bedarf. Bitte Fragen Sie nach dem Preis.

## POOLBECKEN-CHEMIKALIEN-DOSIERSYSTEM

| A - POOL SYSTEM pH - RX |               | pH - Rx automatische Chlormessung für Schwimmbäder, Module umfassen Sondenhalter, Durchflusssensor, Vorfilter, Erdung, Elektroden, Kalibrierflüssigkeit, Sonde für niedrigen Chemikalienstand. Fertig zum Einbau. Chlordosierkopf aus PVDF und pH-Dosierpumpe aus PP. |     |
|-------------------------|---------------|---|-----|
| CODE                    | MODELL        | KAPAZITÄT (L/h)   | BAR |
| AD80020050D             | A-Pool System | 5   | 5   |



| A - POOL SYSTEM pH - RX |               | pH - Rx automatische Chlormessung für Schwimmbäder, Module umfassen Sondenhalter, Durchflusssensor, Vorfilter, Erdung, Elektroden, Temperatursonde, Kalibrierflüssigkeit, Sonde für niedrigen Chemikalienstand. Fertig zum Einbau. pH-Rx-Dosierpumpen für Schwimmbäder als Schalttafel, Möglichkeit zur Übertragung der Schwimmbadwasserergebnisse auf den Computerbildschirm durch Verkabelung. |     |
|-------------------------|---------------|--|-----|
| CODE                    | MODELL        | KAPAZITÄT (L/h)  | BAR |
| ADPS101                 | A-Pool System | 10   | 4   |

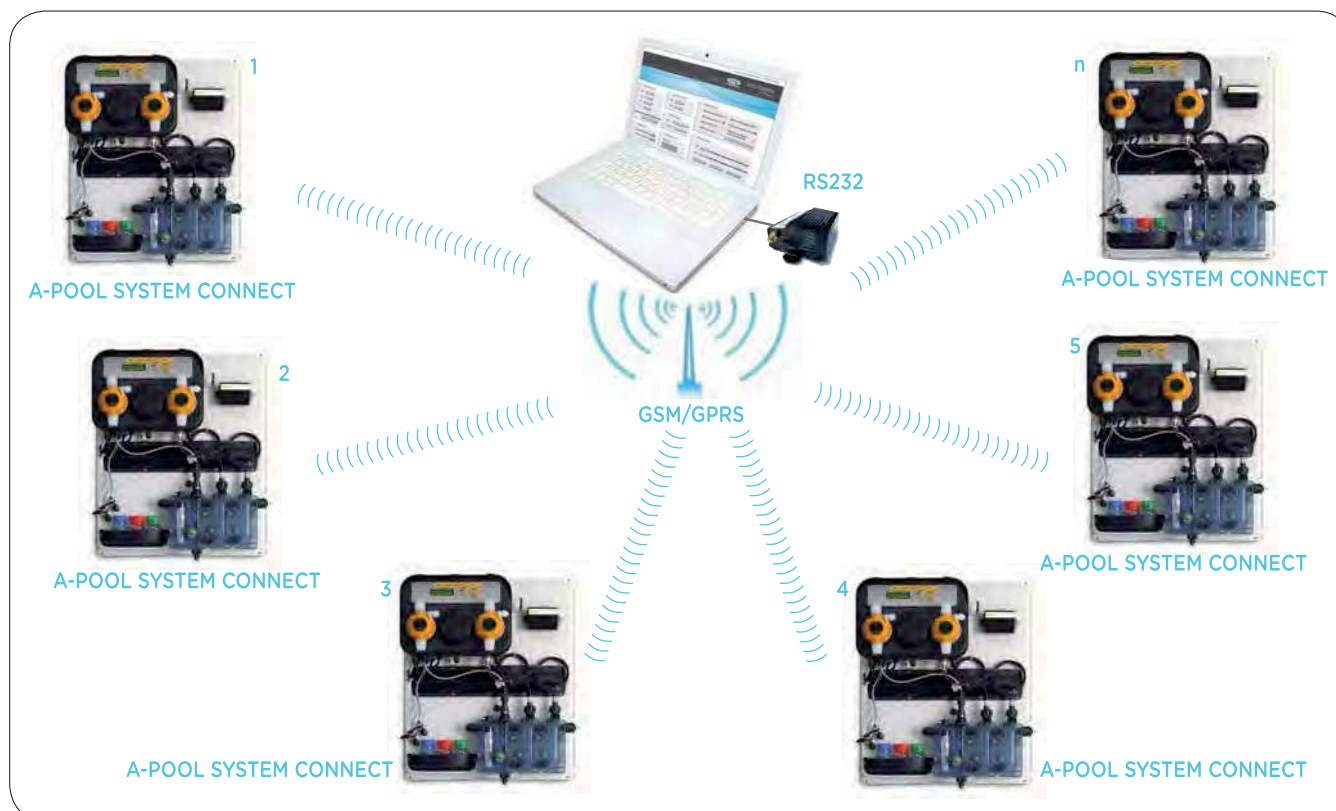
| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | Standardausführung |
|--------------------------|--------------------|
| Pumpengehäuse            | PVDF               |
| Membrane                 | PTFE               |
| Kugelrückschlagventile   | PTFE               |
| Armaturen                | PVDF               |
| Dichtungen und O-Ringe   | Viton®             |
| Einspritzverschraubungen | PVDF               |
| Ansaugventil             | PVDF               |



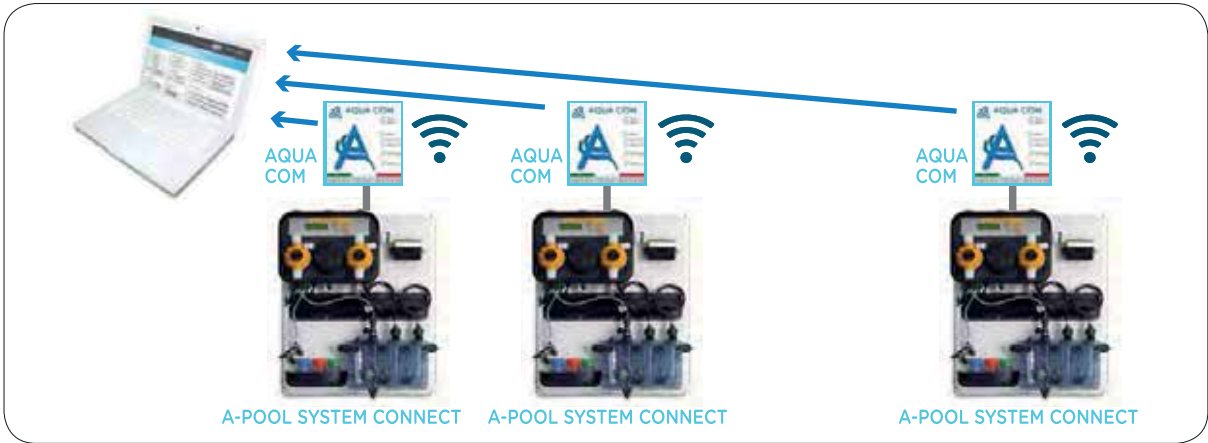
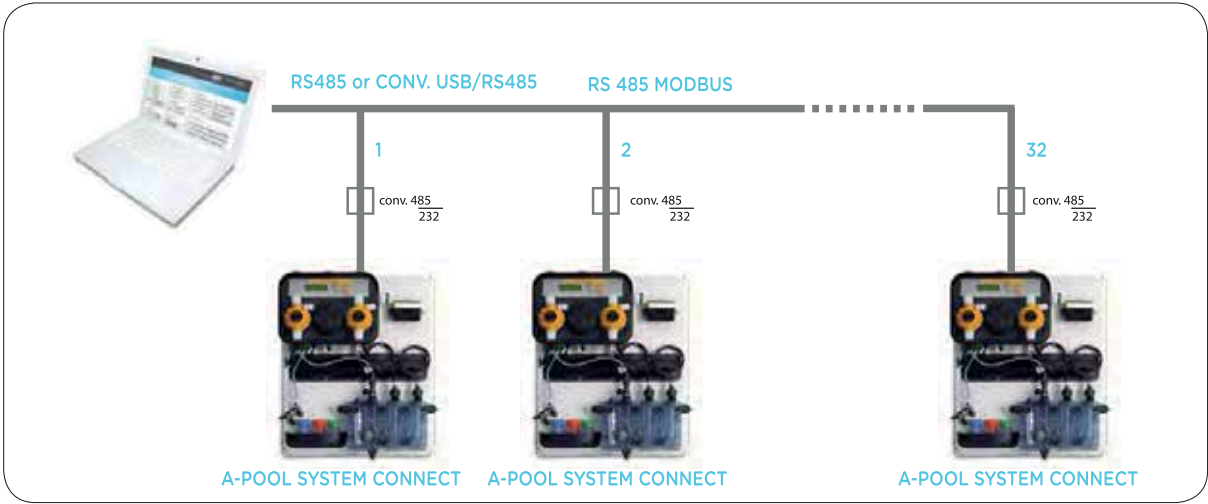
| <b>A - POOL CONNECT SYSTEM pH - RX<br/>(KABELGEBUNDENER FERNANSCHLUSS)</b> |  | <p>pH - Rx automatische Chlormessung für Schwimmbäder, Module umfassen Sondenhalter, Durchflusssensor, Vorfilter, Erdung, Elektroden, Temperatursonde, Kalibrierflüssigkeit, 2 Sonden für niedrige chemische Werte. Fertig zum Einbau. pH-Rx-Dosierpumpen für Schwimmbäder als Schalttafel, Möglichkeit der Übertragung der Beckenwasserergebnisse auf den Computerbildschirm durch Verkabelung, PVDF-Pumpenköpfe, PTFE-Rückschlagventil. GSM/GPRS-Kontrolle der Beckenwasserwerte durch Verkabelung, pH-Messbereich: 0 - 14 pH, Rx-Messbereich: 0 - 1500m V. ADCONVI - Konverter für Fernverbindung. ASP6000658 - USB zu RS232 Adapter inbegriffen.</p> |     |
|--|--|--|-----|
| CODE   | MODELL                                   | KAPAZITÄT (L/h)  | BAR |
| ADPS401  | A-Pool System<br>pH-Rx PVDF-PT-<br>FE-VT | 10   | 4   |



## CONNECT VERSION FERNGESTEUERTES ANSCHLUSSSCHEMA







|                |                |  |             |
|----------------|----------------|--|-------------|
| HC 151+ pH Set |                | Set: Kombiniert mit pH-Meter. 0-14 pH-Bereich. Digitale Steuerung und digitale Anzeige. Elektronische Frequenz. Mikroprozessor-Technologie. 110-230 Vac. Schutzklasse IP65. Passwortschutz. Statistik. Hergestellt mit Ausgang für Durchflusssensor und Pegelsonde. 5m pH-Elektrode, Inline-Elektrodenhalter A-psl, Kalibrierflüssigkeiten im Preis enthalten. |             |
| CODE           | MODELL         | KAPAZITÄT (L/h)<br>VOLUMENSTROM<br>(DEBI)  | BAR (Druck) |
| AD96202H0000P  | HC 151+ pH Set | 1,8  | 20          |
|                |                | 4  | 1           |
|                |                | 4  | 12          |
|                |                | 7  | 1           |
|                |                | 5,8  | 9           |
|                |                | 14   | 1           |



| <b>HC 151+ Rx SET</b> |                | <b>Set:</b> Kombiniert mit Rx-Meter. 0-1500 mV Messbereich. Digitale Steuerung und digitale Anzeige. Elektronische Frequenzeinstellung, Mikroprozessortechnik, 110-230 Vac. Schutzklasse IP65. Passwortschutz. Statistik. Ausgang für Durchflusssensor und Pegelsonde. Inklusive 5m Rx-Elektrode, Inline-Elektrodenhalter A-psl, Kalibrierflüssigkeiten. |             |
|-----------------------|----------------|--|-------------|
| CODE                  | MODELL         | KAPAZITÄT (L/h)<br>VOLUMENSTROM (DEBI)   | BAR (Druck) |
| AD96202H0000R         | HC 151+ Rx Set | 1,8  | 20          |
|                       |                | 4  | 1           |
|                       |                | 4  | 12          |
|                       |                | 7  | 1           |
|                       |                | 5,8  | 9           |
|                       |                | 14   | 1           |

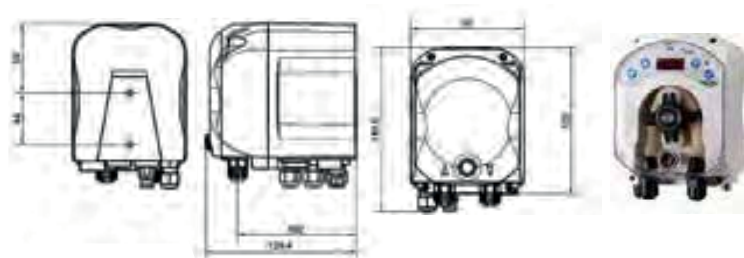


| <b>HC 151 pH + HC 151 Rx PANEEL</b> |                   | Die neue Generation der Dosierpumpe Aqua HC 151 bietet mit ihrem verstärkten PP-Gehäuse eine bessere Leistung unter schwierigen Betriebsbedingungen und bietet gleichzeitig ein hohes Maß an Kontrolle bei der Chemikaliendosierung mit Durchflusssensoreingang, Alarm- und Relaisausgang für zusätzliche Pumpe, Statistik und Passwortschutzfunktionen.<br><b>Inhalt des Systems:</b> Aqua HC 151 pH-gesteuerte Dosierpumpe, Aqua HC 151 Redox-gesteuerte Dosierpumpe, pH-Elektrode mit 5 m Kabel, Redox-Elektrode mit 5 m Kabel, A-Psl-Sondenhalterfittings, Aqua Kid-Sondenhaltergehäuse, pH-Kalibrierflüssigkeiten, Redox-Kalibrierflüssigkeit, montiert auf der Tafel. |             |
|-------------------------------------|-------------------|---|-------------|
| CODE                                | MODELL            | KAPAZITÄT (L/h)   | BAR (Druck) |
| AD-962020PHRXP                      | HC 151 Paneel-Set | 3   | 12          |
|                                     |                   | 4   | 10          |
|                                     |                   | 5   | 8           |



| <b>PERISTALTISCHE pH- UND REDOX-KONTROLLIERTE DOSIERUNGSPUMPEN</b> |            | Leistung 230V Verbrauch 45 Watt (Max.), Santoprene. <b>pH:</b> pH gesteuertes automatisches Dosierpumpenset (simpool+pH Elektrode+Elektrodenhalter+Kalibrierflüssigkeit) <b>Rx:</b> Rx gesteuertes automatisches Dosierpumpenset (simpool+Rx Elektrode+Elektrodenhalter+Kalibrierflüssigkeit) |             |
|--|------------|---|-------------|
| CODE   | MODELL     | KAPAZITÄT (L/h)   | BAR (Druck) |
| ADD100301000A000   | Simpool pH | 3   | 1           |
| ADD200301000A000   | Simpool Rx | 3   | 1           |

• Bitte fragen Sie nach dem Modell mit Temperaturanzeige.



| <b>CHLORINATOR</b> | Nicht-elektrisches Chlorierungsgerät. |
|--------------------|---------------------------------------|
| CODE               | ERLÄUTERUNG                           |
| 70080001           | OFF-Linie Chlorinator, 4 kg-Behälter  |



## AQUA SALT SALZ-CHLORINATOR

AQUA SALT ist ein Chlorgasdosiergerät für Schwimmbäder bis zu 200 m<sup>3</sup>.

Das Gerät produziert Chlor, das als Desinfektionsmittel in Schwimmbädern verwendet wird.

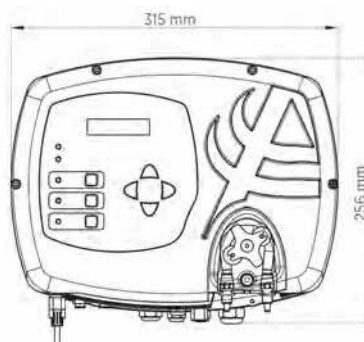
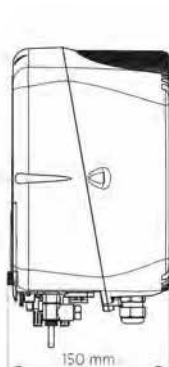
Während der Elektrolyse verwandelt sich das Wasser, das durch die Chlorproduktionszelle fließt, in Chlor. Dank des Salzchlorinators müssen Sie kein Chlor kaufen, lagern oder dem Pool hinzufügen. Es reicht aus, dem Wasser zunächst nur Salz hinzuzufügen, um die erforderliche Konzentration zu erreichen. Der Aqua Salt Chlorinator hat 4 verschiedene Modelle.

- Standard Modell
- pH Modell
- pH—Rx Modell
- Ph—CLJ Modell

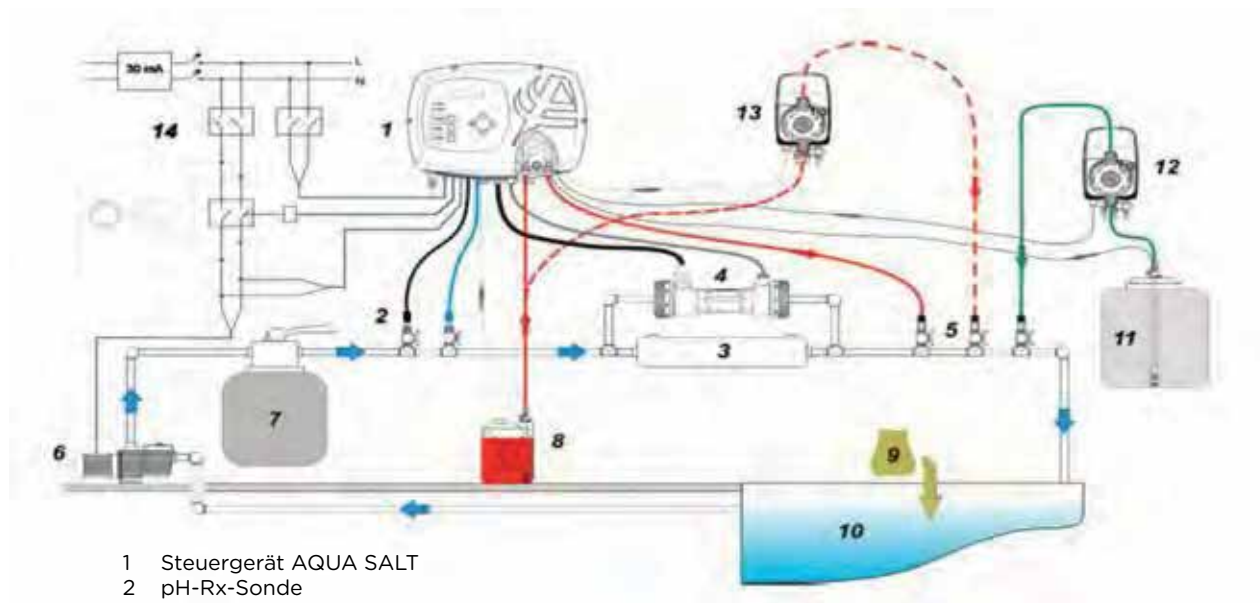
### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Stromversorgung                   | 180-260 VAC 50/60 Hz |
| Max. Verbrauch                    | 300W                 |
| Zellenversorgung                  | 24 VDC 10A           |
| Max. Chlorproduktion              | 40 gr/h              |
| Hydraulische Anschlüsse der Zelle | D.50 veya D.63       |
| Max. Betriebsdruck                | 3,75 bar             |

Doppelte Sicherheit während des Durchflusses, Anzeige des Sättigungsindexes, Schutzklasse IP65, Sprachoption, Selbstkalibrierung für automatische Schwimmbadabdeckungen, erneuerbarer Elektrolysezellenkörper, Dosierpumpenausgang zur Vervollständigung der Salzkonzentration, Titanplatten, kostenlose Software für Windows-basierte Verwaltungen für alle Modelle.



## MONTAGESHEMA



- 1 Steuergerät AQUA SALT
- 2 pH-Rx-Sonde
- 3 Boiler
- 4 Elektrolysezelle
- 5 pH-Einspritzventil
- 6 Umwälzpumpe
- 7 Sandfilter
- 8 pH-Tank
- 9 Schwimmbadsalz
- 10 Schwimmbecken
- 11 Salzwasser
- 12 Salzwasserpumpe
- 13 Zusätzliche pH-Pumpe
- 14 Verkabelung

| Modelle  | Standard  | pH        | pH/CLJ    | pH-Rx     |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Elektromagnetische pH-Pumpe  | X         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Elektromagnetische Pumpe zur Soledosierung                         | X         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Temperatursensor   | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Selbstreinigende elektrolytische Zelle                             | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Auswechselbare Elektrolysezelle                                    | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Automatische Chloranpassung  | X         | X         | ✓         | ✓         |
| Wärme- und UV-Strahlungsabhängige Produktion                       | ✓         | ✓         | X         | X         |
| Superchlorierungsmodus (Boost)                                     | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Abschaltmodus  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Winterbetrieb (Winter)   | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Passwort   | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Serielle Anschlüsse RS232 und RS485                                | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Bluetooth-Verbindung   | X         | O         | O         | O         |
| Geschätzte Lebensdauer der elektrolytischen Zelle (20.000 Stunden) | 5/7 Jahre | 5/7 Jahre | 5/7 Jahre | 5/7 Jahre |
| Durchfluss-Sensor  | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Ablesen des pH-Werts und Einspritzen der pH-Pumpe                  | X         | ✓         | ✓         | ✓         |
| Ablesen des Chlorgehalts mit AJ-Zelle                              | X         | X         | ✓         | X         |
| Ablesen des Chlorgehalts mit Redox-Sensor                          | X         | X         | X         | ✓         |
| ✓ Vorhanden    X Nicht Vorhanden    O Optional                     |           |           |           |           |

- 20.000 Stunden Lebensdauer der Zelle
- Titanium-Platten
- Minimaler Stromverbrauch
- Durchflusssensor
- Temperaturfühler
- Schutzklasse IP65
- Erneuerbare Zelle
- Kostenlose Windows-Software
- 3,75 bar Arbeitsdruck
- Passwortgeschützt
- Solenoid pH-Pumpenausgang
- Ausgang der Salzpumpe
- Umgekehrte Polarisierung

| STANDARD GESTEUERT |          | Automatisches Salzchloriniergerät, digitale Anzeige, selbstreinigende Elektroden durch Umkehrpolarisation, Titanelektroden, Durchflusssensor und Warnleuchte zur Vermeidung von Austrocknung, Salzregulierungsfunktion, einfacher Zellenwechsel, Schutzklasse IP65, Dosierpumpenausgang für vollständige Salzkonzentration, Software für windowsbasiertes Management bei allen Modellen. |             |
|--------------------|----------|--|-------------|
| CODE               | MODELL   | gr/h   | BECKEN (m³) |
| ADSAL100P50        | Standard | 10   | 50          |
| ADSAL100P100       |          | 20   | 100         |
| ADSAL110P150       |          | 30   | 150         |
| ADSAL110P200       |          | 40   | 200         |



| STANDARD + pH-gesteuert |              | Die integrierte pH-Dosierpumpe ermöglicht die pH-Messung und -Dosierung. Das Steuergerät enthält eine pH-Sonde und ein Kalibrierungsset. |             |
|-------------------------|--------------|--|-------------|
| CODE                    | MODELL       | gr/h   | BECKEN (m³) |
| ADSAL200P50             | pH gesteuert | 10   | 50          |
| ADSAL200P100            |              | 20   | 100         |
| ADSAL210P150            |              | 30   | 150         |
| ADSAL210P200            |              | 40   | 200         |



| Rx - Ph-GESTEUERT |                 | Dank der integrierten pH-Dosierpumpe bietet es eine pH-Messung und -Dosierung sowie die Möglichkeit, den Chlorgehalt des Schwimmbadwassers mit Redox abzulesen und auf dem Bildschirm anzuzeigen. Das Steuergerät enthält eine pH-Rx-Sonde und ein Kalibrierungsset. |             |
|-------------------|-----------------|--|-------------|
| CODE              | MODELL          | gr/h   | BECKEN (m³) |
| ADSAL300P50       | Rx-pH Gesteuert | 10   | 50          |
| ADSAL300P100      |                 | 20   | 100         |
| ADSAL310P150      |                 | 30   | 150         |
| ADSAL310P200      |                 | 40   | 200         |



| CLJ -pH GESTEUERT |                  | Dank der integrierten pH-Dosierpumpe ermöglicht es die pH-Messung und -Dosierung sowie die Anzeige der Menge an freiem Chlor im Schwimmbadwasser in ppm auf dem Display. Das Steuergerät enthält eine Sonde für freies Chlor und ein Kalibrierungsset. |             |
|-------------------|------------------|--|-------------|
| CODE              | MODELL           | gr/h   | BECKEN (m³) |
| ADSAL400P50       | CLJ-pH gesteuert | 10   | 50          |
| ADSAL400P100      |                  | 20   | 100         |
| ADSAL410P150      |                  | 30   | 150         |
| ADSAL410P200      |                  | 40   | 200         |



## INHALT DES PAKETS

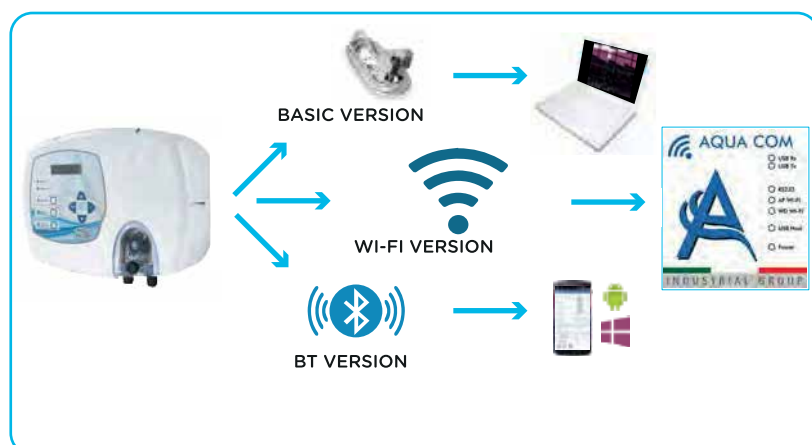
|          |  |             |           |          |              |              |              |             |              |                            |        |
|----------|--|-------------|-----------|----------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------|--------|
| STANDARD |  |             |           |          |              |              |              |             |              |                            |        |
|          |  | ADSP6020156 |           |          |              |              |              |             |              |                            |        |
| PH       |  |             |           |          |              |              |              |             |              |                            |        |
|          |  | ADSP6020156 | ADELTPH05 | ADSPH4/7 | ADPSTC       | ADSP60 00001 | ADSP60 00551 |             |              |                            |        |
| PH-RX    |  |             |           |          |              |              |              |             |              |                            |        |
|          |  | ADSP6020156 | ADELTPH05 | ADSPH4/7 | ADPSTC       | ADSP60 00001 | ADSP60 00551 | ADELTRX 05G | ADSRX        | ADSP6000111                | ADPST1 |
| PH-C LJ  |  |             |           |          |              |              |              |             | 4 mt         | 2x                         |        |
|          |  | ADF V3      | ADELTPH01 | ADSPH4/7 | ADSP60 00049 | ADSP60 00001 | ADSP60 00551 | ADELCL J25S | ADSP60 00440 | ADSP5005002<br>ADSP5004002 |        |

| AQUA SALT    | Ersatzzubehör                    |
|--------------|----------------------------------|
| CODE         | ERLÄUTERUNG                      |
| ADSP8000109N | Santopren-Schlauch für 4x6-Rohr  |
| ADSP6002248  | Durchflusssensor mit BNC         |
| ADCAV003     | Verbindungskabel zur Zelle       |
| ADSP6002454  | Anschlusskabel für Druckschalter |
| ADSP6002292  | Druckschalter-Bausatz            |
| ADSP6002455  | BNC für Druckschalter            |



| AQUA SALT     | Optionale Ersatzteile.               |
|---------------|--------------------------------------|
| CODE          | ERLÄUTERUNG                          |
| 700800121N    | Erdungsanschluss-Set (2 Elektroden)  |
| ADSP6000659   | Nullmodem-Adapter für RS 232/485     |
| ADSP6000658   | USB-Kabel RS 232                     |
| ADSP6000550A  | Bluetooth-Kit                        |
| ADSP6002451   | Pumpenanschlusskabel 5 m             |
| AD980040Y0000 | Salzwasser-Magnetpumpe HC 899 50 lt. |
| ADSP6002452   | Anschlusskabel                       |

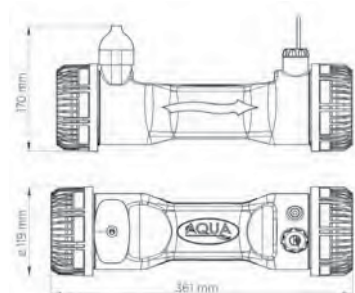




- > Ein- und Ausschalten des Gerätes über WI-FI (AQUA COM-Modul) und BT (kostenlose AQUA SALT-App)
- > Aktivieren/Deaktivieren des Geräts
- > Aktivieren/Deaktivieren des Wintermodus
- > Erhöhung des Chlorgehalts im Schwimmbad
- > Ablesen von pH-Wert und Rx-Wert
- > Kontrolle des Alarms
- > Sollwertbestimmung

## AQUA SALT ZELLE

Das Desinfektionsmittel Chlor wird in der elektronischen Zelle erzeugt.



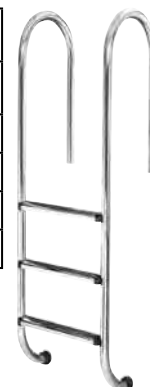
### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- > Titanplatten
- > AISI 316 Anschlussstifte
- > PT 100 Temperaturfühler
- > Max. Betriebsdruck: 2,5 Bar
- > Max. Chlorproduktion: 40 g/h
- > Berstdruck: 4 Bar
- > Zellenanschluss D.50 oder D.63
- > Auswechselbares transparentes Zellengehäuse
- > Stromversorgung der Zelle: 24 VDC
- > Max. aufgenommene Leistung: 240 W

| CODE      | MODELL | GRÖSSE DES SCHWIMM-BECKENS | CHLORPRO-DUKTION | EMPFOHLE-NE SALZ-MENGE | MAX. SALZ-GEHALT |
|-----------|--------|----------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| ADCEL050+ | 50     | Max. 50                    | Max. 10 g/h      | 3,5-4,5 g/l.           | 8 g/l.           |
| ADCEL100+ | 100    | Max. 100                   | Max. 20 g/h      | 3,5-4,5 g/l.           | 8 g/l.           |
| ADCEL150+ | 150    | Max. 150                   | Max. 30 g/h      | 3,5-4,5 g/l.           | 8 g/l.           |
| ADCEL200+ | 200    | Max. 200                   | Max. 40 g/h      | 3,5-4,5 g/l.           | 8 g/l.           |

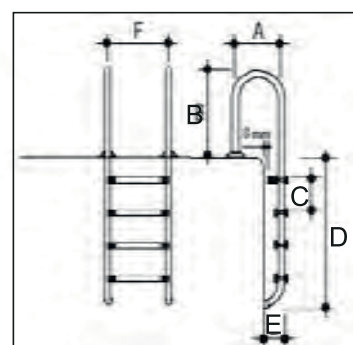
## STUFEN/TREPPEN/LEITER

| EQUA MURO (AISI 304) |           | Griffe aus rostfreiem Stahl AISI 304 (Ø43). Standard Modell. |
|----------------------|-----------|--|
| CODE                 | MODELL    | ERLÄUTERUNG  |
| Y0342                | Equa Muro | 2 Steps  |
| Y0343                |           | 3 Stufen   |
| Y0344                |           | 4 Stufen   |
| Y0345                |           | 5 Stufen   |



| CODE  | A   | B   | C   | D    | E   | F   |
|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Y0342 | 370 | 610 | 250 | 696  | 200 | 500 |
| Y0343 | 370 | 610 | 250 | 946  | 200 | 500 |
| Y0344 | 370 | 610 | 250 | 1196 | 200 | 500 |
| Y0345 | 370 | 610 | 250 | 1446 | 200 | 500 |

ABMESSUNGEN: mm

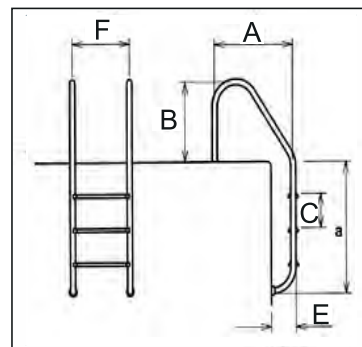


| EQUA STANDART (AISI 304) |               | Griffe aus rostfreiem Stahl AISI 304 (Ø43), rutschfeste Stufen aus rostfreiem Stahl mit Befestigungsteilen. |
|--------------------------|---------------|---|
| CODE                     | MODELL        | ERLÄUTERUNG   |
| Y03425                   | Equa Standard | 2 Steps   |
| Y03435                   |               | 3 Stufen  |
| Y03445                   |               | 4 Stufen  |
| Y03455                   |               | 5 Stufen  |



| CODE   | A   | B   | C   | D    | E   | F   |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Y03425 | 664 | 610 | 250 | 696  | 200 | 500 |
| Y03435 | 664 | 610 | 250 | 946  | 200 | 500 |
| Y03445 | 664 | 610 | 250 | 1196 | 200 | 500 |
| Y03455 | 664 | 610 | 250 | 1446 | 200 | 500 |

ABMESSUNGEN: mm

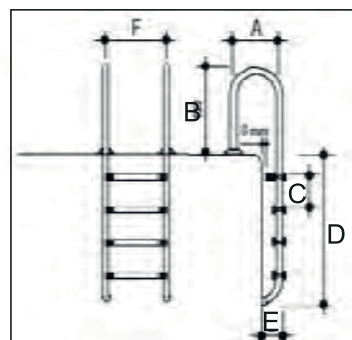


| EQUA MURO (AISI 316) |           | Griffe aus rostfreiem Stahl AISI 316 (Ø43). Standard Modell. |
|----------------------|-----------|--|
| CODE                 | MODELL    | ERLÄUTERUNG  |
| Y0348                | Equa Muro | 2 Stufen   |
| Y0346                |           | 3 Stufen   |
| Y0347                |           | 4 Stufen   |
| Y0349                |           | 5 Stufen   |



| CODE  | A   | B   | C   | D    | E   | F   |
|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Y0348 | 370 | 610 | 250 | 696  | 200 | 500 |
| Y0346 | 370 | 610 | 250 | 946  | 200 | 500 |
| Y0347 | 370 | 610 | 250 | 1196 | 200 | 500 |
| Y0349 | 370 | 610 | 250 | 1446 | 200 | 500 |

ABMESSUNGEN: mm

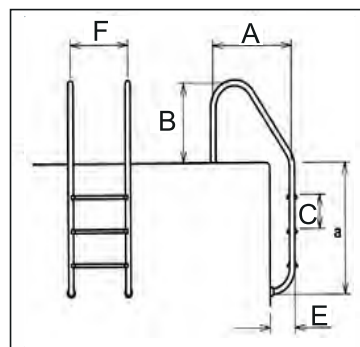


| EQUA STANDART (AISI 316) |               | Griffe aus Edelstahl AISI 316 (Ø43), rutschfeste Trittflächen aus Edelstahl mit Befestigungsteilen. |
|--------------------------|---------------|---|
| CODE                     | MODELL        | ERLÄUTERUNG   |
| Y0350                    | Equa Standart | 2 Stufen  |
| Y0451                    |               | 3 Stufen  |
| Y0457                    |               | 4 Stufen  |
| Y0458                    |               | 5 Stufen  |

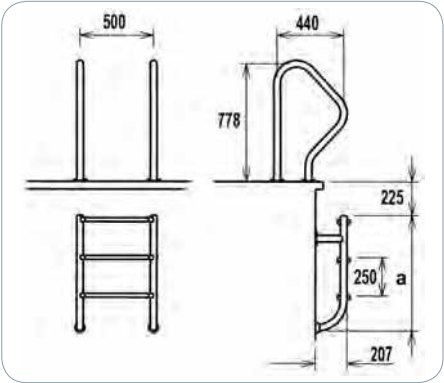


| CODE  | A   | B   | C   | D    | E   | F   |
|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Y0350 | 664 | 610 | 250 | 696  | 200 | 500 |
| Y0451 | 664 | 610 | 250 | 946  | 200 | 500 |
| Y0457 | 664 | 610 | 250 | 1196 | 200 | 500 |
| Y0458 | 664 | 610 | 250 | 1446 | 200 | 500 |

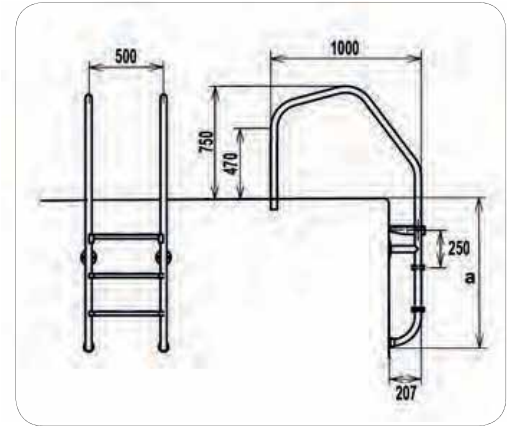
ABMESSUNGEN: mm



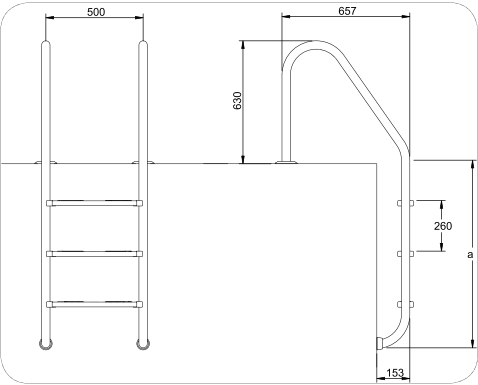
| AQUA SPEZIAL (AISI 316) |              | Rostfreier Stahl AISI 316 (Ø43). |  |
|-------------------------|--------------|----------------------------------|--|
| CODE                    | MODELL       | ERLÄUTERUNG                      |  |
| 500500015               | Aqua Spezial | 2 Stufen / H90                   |  |
| 500500016               |              | 3 Stufen / H120                  |  |
| 500500017               |              | 4 Stufen / H150                  |  |



| AQUA MURO (AISI 316) |           | Griffe aus rostfreiem Stahl AISI 316 (Ø43). Modell Muro. Für Becken mit Überlauf. |      |
|----------------------|-----------|---|------|
| CODE                 | MODELL    | ERLÄUTERUNG   | A.   |
| 500500029            | Aqua Muro | 2 Stufen  | 696  |
| 500500030            |           | 3 Stufen  | 946  |
| 500500031            |           | 4 Stufen  | 1196 |



| AQUA STANDART (AISI 316) |               | Griffe aus rostfreiem Stahl AISI 316 (Ø43), rutschfeste Stufen aus rostfreiem Stahl mit Befestigungsteilen. |      |
|--------------------------|---------------|---|------|
| CODE                     | MODELL        | ERLÄUTERUNG   | A.   |
| 500500026                | Aqua Standart | 2 Stufen  | 696  |
| 500500027                |               | 3 Stufen  | 946  |
| 500500028                |               | 4 Stufen  | 1196 |



RANDGRIFFE

| RANDGRIFFE |        | Griffe am Beckenrand aus rostfreiem Stahl AISI-304 Ø42 mm Rohr. |
|------------|--------|---|
| CODE       | MODELL | ERLÄUTERUNG   |
| HY0007     | Equa   | 0,5 m   |
| HY0008     |        | 1 m   |
| HY0009     |        | 2 m   |
| HY0010     |        | 2,5 m   |



## DUSCHEN UND WASSERFÄLLE

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>SOLAR-DUSCHE</b> | Solarduschen aus rostfreiem Stahl haben ein Fassungsvermögen von 25 Litern. Es ermöglicht Ihnen, Wasser mit Solarenergie zu erhitzen. Es gibt auch einen Wasserhahn zum Fußwaschen. |
| <b>CODE</b>         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>   |
| 500500641           | Dusche Solardusche grau + Fußsprinkler  |



| EQUA-WASSERFALL |        | Wasserschleier vom Typ Cobra. |           |
|-----------------|--------|-------------------------------|-----------|
| CODE            | MODELL | ERLÄUTERUNG                   | ANSCHLUSS |
| HY0001          | Equa   | Mini typ AISI 304             | 2"        |
| HY0002          |        | Mini typ AISI 304             | 2"        |
| HY0003          |        | Maxi typ AISI 304             | 2"        |
| HY0004          |        | Mini typ AISI 316             | 2"        |
| HY0005          |        | Midi typ AISI 316             | 2"        |
| HY0006          |        | Maxi typ AISI 316             | 2"        |



## LEUCHTEN

| EQUA LAMPE (EQUA SLIMART) |                         | Lichtleistung 2000 Lumen. Leuchtwinkel 120°. Farbtemperatur 6500°K. Versorgungsspannung 12 VAC. Leistung 26 W. Schutzart IP68. |
|---------------------------|-------------------------|--|
| CODE                      | MODELL                  | ERLÄUTERUNG  |
| Y0636                     | Oberflächenprofilierung | Weißes LED-Lampenset   |
| Y0159                     |                         | Tageslicht LED-Lampenset   |
| 700800220                 |                         | Blaue led lampe set  |
| Y0616                     | Led-Lampe               | Weiß   |
| Y0341                     |                         | Tageslicht   |
| Y0339                     |                         | Blau   |



| EQUA LAMPE (EQUA SHINE) |             | Lichtleistung 2000 Lumen, Leuchtwinkel 120°. Farbtemperatur 6500°K. Versorgungsspannung 12 VAC. Leistung 30 W. Schutzart IP68. |
|-------------------------|-------------|--|
| CODE                    | MODELL      | ERLÄUTERUNG  |
| Y0340                   | Unter Putz  | Weißes LED-Lampenset   |
| Y0029                   |             | Tageslicht LED-Lampenset   |
| Y0616                   | Led Lampe   | Weiß   |
| Y0341                   |             | Tageslicht   |
| Y0339                   |             | Blau   |
| Y0740                   | Lampenhülse |  |



| MINI-HÜLSENLAMPE |               |   |
|------------------|---------------|---|
| CODE             | MODEL         | ERLÄUTERUNG                             |
| Y0742            | Flush Mounted | Mini-LED-Einbauleuchte (unter dem Putz) |



| ZIERLAMPE MIT FUSS |            |                                       |
|--------------------|------------|---------------------------------------|
| CODE               | MODELL     | ERLÄUTERUNG                           |
| Y0762              | Underwater | 120W - 24V Stehleuchte für Zierbecken |
| Y0775              | Underwater | 50W - 12V Stehleuchte für Zierbecken  |



| AQUA LUX LED (BETON)  |          | Hoher Leistung dank Polykarbonatstruktur, Spritzguss, Schutzklasse IP68, geringer Verbrauch, hohe Helligkeit (ca. 2000 Lumen), Betrieb mit Standardtransformatoren ermöglicht einfachen Austausch in bestehenden Anlagen, farbwechselnde Version kann durch Ein-Aus oder Fernbedienung gesteuert werden. Entspricht der Norm EN 60598. 5 Jahre Garantie. |
|---|----------|--|
| CODE  | MODELL   | ERLÄUTERUNG  |
| 200301011   | Aqua Lux | 10 Watt led weiß - set (1 Stück/20m²)  |
| 200300004   |          | 35 Watt led weiß - set (1 Stück/50m²)  |
| 200300020   |          | 25 Watt led blau - weiß - set (1 Stück/25m²)   |
| 200300006   |          | RGB led - set (1 Stück/20m²)   |
| Sandart Paket : Lampe+25m. Lampenhülle+2,5m. H07 Kabel+Steckdose+Crimpstecker+Kabelspirale. |          |  |



• CE, ROHS, UNI EN 16582

| AQUA LUX LED (LINER)  |          | Hoher Energieverbrauch dank Polykarbonatstruktur, Spritzguss, Schutzklasse IP68, niedriger Verbrauch, hohe Helligkeit (ca. 2000 Lumen), Betrieb mit Standardtransformatoren ermöglicht einfachen Austausch in bestehenden Anlagen, farbwechselnde Version kann durch Ein-Aus oder Fernbedienung gesteuert werden. Entspricht der Norm EN 60598. 5 Jahre Garantie. |
|---|----------|---|
| CODE  | MODELL   | ERLÄUTERUNG   |
| 200301010   | Aqua Lux | 10 Watt led weiß - set (1 Stück /15m²)  |
| 200300003   |          | 35 Watt led weiß - set (1 Stück/50m²)   |
| 200300019   |          | 25 Watt led blau - weiß - set (1 Stück /25m²)   |
| 200300005   |          | RGB led - set (1 Stück/20m²)  |
| Sandart Paket : Lampe+25 cm. Lampenhülle+2,5m. H07 Kabel+Buchse+Crimpstecker+Kabelspirale |          |   |



• CE, ROHS, UNI EN 16582

| <b>SPOT LED LAMPE</b> |        |                                       |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|
| CODE                  | MODELL | ERLÄUTERUNG                           |
| 200300035             | Spot   | 3,5 Watt Weißes LED-Licht, 3m Kabel   |
| 200300035S            |        | 3,5 Watt Weißes LED-Licht, 10m Kabel  |
| 200300037             |        | 10 Watt Mehrfarbiges Licht, 3m Kabel  |
| 200300037S            |        | 10 Watt Mehrfarbiges Licht, 10m Kabel |



• CE, ROHS, UNI EN 16582

| <b>TRANSFORMATOR DER AQUALAMPE UND FERNBEDIENUNGSMODUL</b> |                           | Lampentransformator.                    |
|--|---------------------------|---|
| CODE   | MODELL                    | ERLÄUTERUNG                             |
| 200300411  | Aqua Lampen-transformator | 60 Watt                                 |
| 200300412  |                           | 100 Watt                                |
| 200300413  |                           | 300 Watt                                |
| 200300030  | Modul                     | Fernbedienungsmodul für Lampe (Ein-Aus) |



• CE, ROHS, UNI EN 16582

| EQUA<br>FÜLLTRANSFORMATOREN |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| CODE                        | ERLÄUTERUNG                   |
| Y0819                       | 100W 12v Ausgang 220V Eingang |
| Y0191                       | 300W 12v Ausgang 220V Eingang |
| Y0820                       | 400W 12v Ausgang 220V Eingang |
| Y0821                       | 600W 12v Ausgang 220V Eingang |

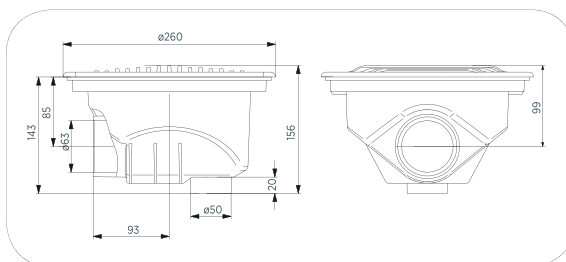


## BODENFILTER

| AQUA DIP ABSAUGUNG |        | ERLÄUTERUNG                    |
|--------------------|--------|--------------------------------|
| CODE               | MODELL |                                |
| 200200038          | Aqua   | Entwässerung, Stahlbetonbecken |

Weißer ABS-Kunststoff, Drallgitter, Niveauregulierung mit Feinregulierungsschraube, Innenverleimung D.63, Muffen und Schrauben aus Edelstahl 316. 28,11m³/h - 0,5 m/s : 16,86m³/h - 0,3 m/s. H 150mm 250x250mm, entspricht der Norm UNI 13451. Anti-Wirbel.

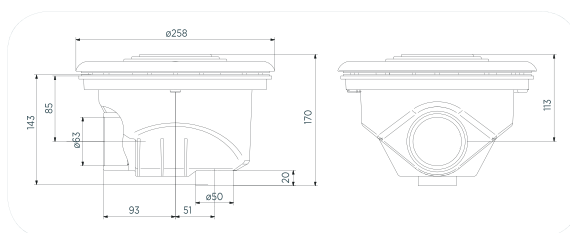
• Anti Vortex

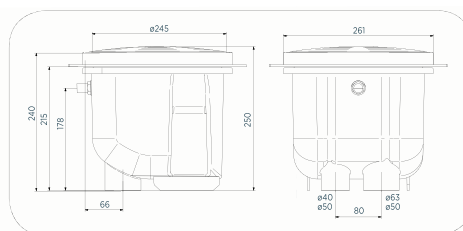
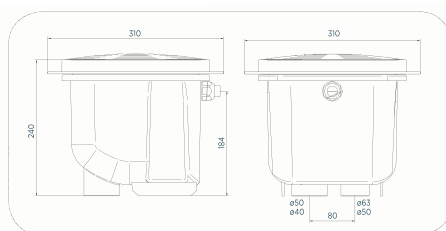

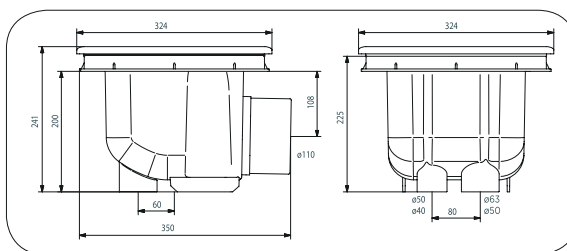


| AQUA DIP ABSAUGUNG |        | ERLÄUTERUNG             |
|--------------------|--------|-------------------------|
| CODE               | MODELL |                         |
| 200200037          | Aqua   | Entwässerung, Linerpool |

Weißer ABS-Kunststoff, Drallgitter, Niveauregulierung mit Feineinstellschraube, Innenverklebung D.63, Muffen und Schrauben aus Edelstahl 316. 29,72 m³/h - 0,5 m/s : 17,9 m³/h - 0,3 m/s. H 150mm Ø258. Entspricht der Norm UNI 13451. Anti-Wirbel.

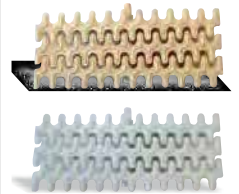
• Anti Vortex





## GITTER

| EQUA KUNSTSTOFF-GITTER |             | Aus Kunststoff, spezielle Konstruktion, die das Eindringen von Laub in den Überlaufbehälter verhindert. Entspricht der Norm UNI 13451. |
|------------------------|-------------|--|
| CODE                   | MODELL      | ERLÄUTERUNG  |
| 400400010              | Equa Gitter | 20 cm Einzelbeschlag   |
| 400400015              |             | 25 cm Einzelbeschlag   |
| YO445                  | Beckenrand  | Beckenrand PVC-Schleuse Leiste   |



| EQUA KUNSTSTOFF-GITTER |        |                      |
|------------------------|--------|----------------------|
| CODE                   | MODELL | ERLÄUTERUNG          |
| 400400011              | Equa   | 20 cm Einzelbeschlag |
| 400400012              |        | 25 cm Einzelbeschlag |
| 400400013              |        | 30 cm Doppelbeschlag |



## ECKTEILE

| POOL -ECKTEILE |        | Equa Eckteile                |
|----------------|--------|------------------------------|
| CODE           | MODELL | ERLÄUTERUNG                  |
| Y0086P         | Equa   | Eckstück 20 cm 45° Polyester |
| Y0143P         |        | Eckstück 25 cm 45° Polyester |
| Y0939          |        | Eckstück 30 cm 90° Polyester |
| Y0085P         |        | Eckstück 20 cm 90° Polyester |
| Y0142P         |        | Eckstück 25 cm 90° Polyester |



## DÜSE

| BOCCHETTE  |           | Wandeinlaufdüse, eine spezielle Einlaufdüse, die es ermöglicht, das Wasser in einem weiten Winkel in das Becken einzuleiten, Durchflussmenge 9m³/h, Anschluss 2". Entspricht der Norm UNI 13451. |
|------------|-----------|--|
| CODE       | MODELL    | ERLÄUTERUNG  |
| 200200017F | Bocchette | Für Stahlbetonbecken   |
| 200200016F |           | Für Becken mit Plattenauskleidung  |
| 200200048F |           | Für Becken mit Stahlbetonauskleidung   |



| BOCCHETTA  |          | Bodeneinlaufdüse in Becken, Durchflussmenge 9m³/h. Entspricht der Norm UNI 13451. 2"-Anschluss. |
|------------|----------|---|
| CODE       | MODELL   | ERLÄUTERUNG   |
| 200200028F | Bochetta | Für Stahlbetonbecken  |
| 200200027F |          | Für Liner-Pools   |



| EQUA FÜHRUNGSDÜSE |        | Einlaufdüse mit konstantem Durchfluss für Stahlbetonbecken. |
|-------------------|--------|---|
| CODE              | MODELL | ERLÄUTERUNG   |
| Y0337             | Equa   | 50'er   |
| Y0338             |        | 63'er   |



| EQUA FÜHRUNGSDÜSE |        | Einstellbare Einlaufdüse für Stahlbetonbecken. |
|-------------------|--------|--|
| CODE              | MODELL | ERLÄUTERUNG                                    |
| Y0652             | Equa   | 50'er  |
| Y0152             |        | 63'er  |

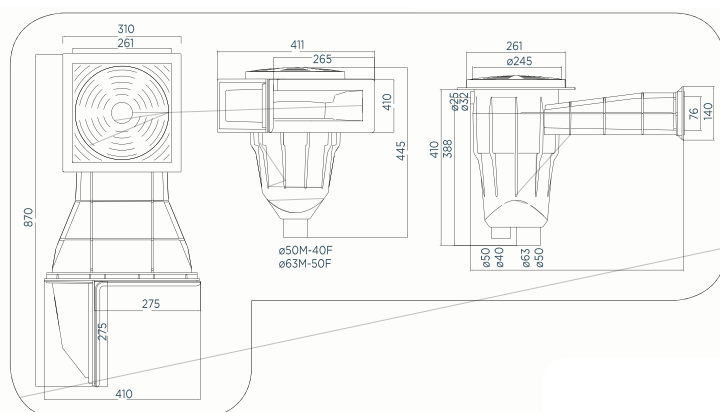


| EQUA VAKUUM DÜSE |        | Vakuumdüse mit konstantem Durchfluss für Stahlbetonbecken. |
|------------------|--------|--|
| CODE             | MODELL | ERLÄUTERUNG  |
| Y1121            | Equa   | 50'er  |
| Y0408            |        | 63'er  |

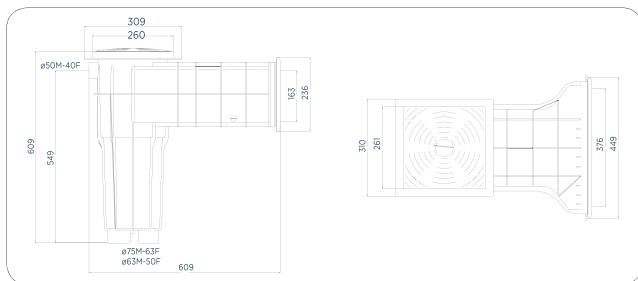
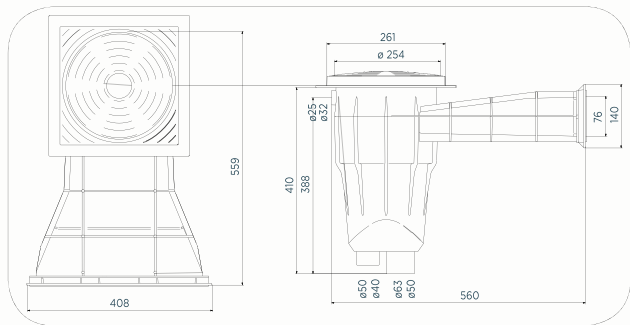


## SKIMMER

| SKLANG ECKSKIMMER |        | <p>Es ist bekannt, dass sich alle Schwebstoffe im Wasser in den Ecken ansammeln. Der gesehene Eckskimmer sammelt alle Verunreinigungen, indem er einen Wirbeleffekt erzeugt. <b>SKlang</b>, unser <b>patentierter Eckskimmer</b>, garantiert mit seiner natürlichen trichterförmigen Struktur das Auffangen der gesamten Schmutzfracht im Wasser. Es ist bekannt, dass in Becken mit Skimmern das Wasser zu niedrig steht, was ein schlechtes Bild ergibt. Dank unseres Eckskimmers kann das Wasser bis zu einem sehr geringen Abstand zur Oberfläche aufsteigen und das schlechte Image wird beseitigt. PP-Material, Oberflächenwehr zur Druckprüfung. Internes System, Muffenteil, Schraube INOX 316. Durchflussmenge 9,82 D.50 - 15,61 D.63. Geräuschlose Abdeckungen. In Übereinstimmung mit der Norm UNI 13451.</p> |
|-------------------|--------|--|
| CODE              | MODELL | ERLÄUTERUNG  |
| 200200002         | SKlang | Für Stahlbetonbecken   |
| 200200001         |        | Für Liner-Pools  |







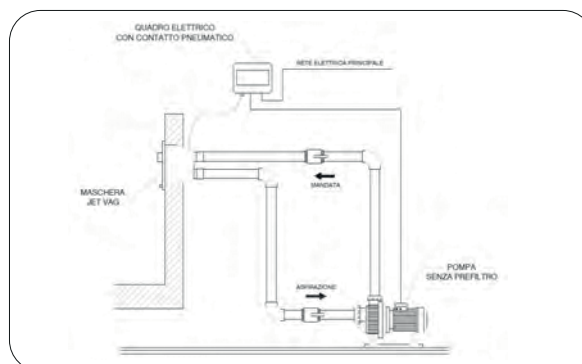
## MAX JET

|                |  |
|----------------|--|
| <b>MAX JET</b> | Ermöglicht ununterbrochenes Schwimmen gegen die Gegenströmung, insbesondere für kleine und mittelgroße Becken. Wird zusammen mit der Theke an der Seitenwand montiert. Das vorhandene System erzeugt eine mit hoher Geschwindigkeit einstellbare Wasserströmung. Die Gegenstromschwimmanlage wird mit einer Pumpe nach CE-Norm geliefert. Sie ist geräuschlos und kann bei allen Schwimmbeckenmodellen installiert werden. |
| <b>CODE</b>    | <b>ERLÄUTERUNG</b>   |
| 100160600      | Max Jet - Wandstück  |



## JETWAG

|               |  |                   |                    |                            |
|---------------|--|-------------------|--------------------|----------------------------|
| <b>JETWAG</b> | Ermöglicht ununterbrochenes Schwimmen gegen die Gegenströmung, insbesondere für kleine und mittelgroße Becken. Wird zusammen mit der Theke an der Seitenwand montiert. Das vorhandene System erzeugt eine mit hoher Geschwindigkeit einstellbare Wasserströmung. Die Gegenstromschwimmanlage wird mit einer Pumpe nach CE-Norm geliefert. Sie ist geräuschlos und kann bei allen Schwimmbeckenmodellen installiert werden. |                   |                    |                            |
| <b>CODE</b>   | <b>MODELL</b>  | <b>LEISTUNG V</b> | <b>PUMPE kW-HP</b> | <b>ELEKTRISCHES PANEEL</b> |
| 100160610     | Jetwag   | Einphasig         | 2,2 kW-3,0 HP      | SI                         |
| 100160611     | Jetwag   | Dreiphasig        | 3,0 kW-4,0 HP      | SI                         |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>PNEUMATISCHER KNOPF</b> | Pneumatischer Knopf zum Ein - Aus Schalten. Komplett mit 2m Kabel und Anschlussmütern. Schutzart IP68. |
| <b>CODE</b>                | <b>ERLÄUTERUNG</b>   |
| 100160422C                 | Pneumatischer Knopf  |



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>WASSERLUFT GEMISCHDÜSE</b> | Wandmontierte ABS-Düse. Wassereinlass Ø 50, Lufteinlass Ø 20. |
| <b>CODE</b>                   | <b>ERLÄUTERUNG</b>  |
| 108160000                     | Mixing jet 1" 1/2 MF  |



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>EDELSTAHL-DÜSE</b> | Wandmontierte Düse aus rostfreiem Stahl (AISI 304). Flansch und Flanschdeckel aus Stahl, einstellbares Luft-Wasser-Gemisch. Entspricht der Norm UNI EN 13451. |
| <b>CODE</b>           | <b>ERLÄUTERUNG</b>  |
| 100160210C            | Edelstahldüse, Liner  |
| 100160211C            | Edelstahldüse, Stahlbeton   |



## BLOWER

|               |   |                   |                  |                    |
|---------------|---|-------------------|------------------|--------------------|
| <b>BLOWER</b> | Gehäuse und Laufräder komplett aus funkensicherem Aluminium. „CLOSED COUPLED“-Ausführung; angeflanschter Elektromotor und Maschinengehäuse. Das dynamisch ausgewuchtete Laufrad ist direkt auf dem Wellenende des Motors befestigt. Bipolare Elektromotoren für den Dauerbetrieb. Dreiphasig für alle Leistungen und einphasig bis zu 2,2 kW. Schutzart IP54. |                   |                  |                    |
| <b>CODE</b>   | <b>ERLÄUTERUNG</b>  | <b>LEISTUNG V</b> | <b>ANSCHLUSS</b> | <b>THERMISCH A</b> |
| 100160552     | Einphasig   | cl-40 0,8 kW      | 1"1/2            | 6-9                |
| 100160553     | Dreiphasig  | cl-40 0,9 kW      | 1"1/2            | 2-4                |
| 100160554     | Einphasig   | cl-40 1,1 kW      | 1"1/2            | 6-9                |
| 100160555     | Dreiphasig  | cl-40 1,1 kW      | 1"1/2            | 2-4                |
| 100160556     | Einphasig   | cl-50 1,5 kW      | 2"               | 9-12               |
| 100160557     | Dreiphasig  | cl-50 1,5 kW      | 2"               | 4-6                |
| 100160558     | Dreiphasig  | cl-60 2,2 kW      | 2"               | 6-9                |
| 100160559     | Dreiphasig  | cl-60 3 kW        | 2"               | 6-9                |



| <b>Ausgangsdruck</b> | <b>0</b> |     | <b>50</b> |     | <b>75</b> |     | <b>100</b> |     | <b>125</b> |     | <b>150</b> |     | <b>175</b> |     | <b>200</b> |     | <b>225</b> |    | <b>250</b> |    |
|----------------------|----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|----|------------|----|
| Modell               | mc/h     | KW  | mc/h      | KW  | mc/h      | KW  | mc/h       | KW  | mc/h       | KW  | mc/h       | KW  | mc/h       | KW  | mc/h       | KW  | mc/h       | KW | mc/h       | KW |
| CL 40 Einphasig      | 150      | 0,8 | 118       | 0,8 | 103       | 0,8 | 89         | 0,8 | 74         | 0,8 | 59         | 0,8 |            |     |            |     |            |    |            |    |
| CL 40 Dreiphasig     | 150      | 0,9 | 118       | 0,9 | 103       | 0,9 | 89         | 0,9 | 74         | 0,9 | 59         | 0,9 | 44         | 1,1 | 30         | 1,1 |            |    |            |    |
| CL 50                | 212      | 1,5 | 184       | 1,5 | 168       | 1,5 | 151        | 1,5 | 133        | 1,5 | 116        | 1,5 | 99         | 1,5 | 82         | 1,5 |            |    |            |    |
| CL 60                | 300      | 2,2 | 268       | 2,2 | 249       | 2,2 | 230        | 2,2 | 211        | 2,2 | 192        | 2,2 | 174        | 2,2 | 155        | 3   | 136        | 3  | 117        | 3  |

## POOL - REINIGUNGSZUBEHÖR

| ALGENBÜRSTE FÜR DEN POOL | Algenbürste für den Pool |
|--------------------------|--------------------------|
| CODE                     | MODELL - ERLÄUTERUNG     |
| 700700080                | 45 cm Kunststoff         |
| 700700081                | 45 cm Metall             |



| TELESKOPISCHER BESENSTIEL | Teleskopischer Besenstiel in verschiedenen Größen. |
|---------------------------|--|
| CODE                      | MODELL - ERLÄUTERUNG                               |
| 700700020                 | 2 x 2.4 m  |
| 700700021                 | 3 x 2.5 m  |
| 700700022                 | 3 x 3 m  |



| VAKUUM SCHLAUCH |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| CODE            | MODELL - ERLÄUTERUNG             |
| 700700115       | 9 m - 1 1/2" Eva, mit Adapter    |
| 700700116       | 13 m - 1 1/2" Eva, mit Adapter   |
| 700700117       | 15 m - 2" Eva                    |
| 700700118       | 30 m - 2" Eva                    |
| 700700123       | Pool Saugschlauch Adapter 1 1/2" |
| 700700122       | Pool Saugschlauch Adapter 2"     |



• Adapter für 1 1/2" Schläuche sind im Schlauchpreis enthalten.

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>POOL SKIMMER</b> | Poolskimmer in verschiedenen Formen. |
| <b>CODE</b>         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>          |
| 700700063           | Tiefenreinigung - preiswert          |
| 700700067           | Tiefenreinigung - Lux (hochwertig)   |



|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| <b>POOL CLEANER</b> | Bodenbesen für Stahlbetonbecken. |
| <b>CODE</b>         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>      |
| 700700011           | 1 1/2" mit Clip, L= 33 cm        |
| 700700018           | 2" mit Clip, L=45 cm             |

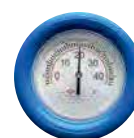


|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>POOL CLEANER</b> | Bodenbesen für Liner-Pools. |
| <b>CODE</b>         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b> |
| 700700016           | 1 1/2" L=270 mm             |



## POOLTHERMOMETER

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| <b>POOLTHERMOTER</b> | Poolthermometer    |
| <b>CODE</b>          | <b>ERLÄUTERUNG</b> |
| 07074                | Thermometer        |



## POOL RETTUNGSRING

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>POOL RETTUNGSRING</b> | Rettungsring für den Pool                        |
| <b>CODE</b>              | <b>ERLÄUTERUNG</b>                               |
| PG-15                    | Innendurchmesser 440 mm, Außendurchmesser 720 mm |



## POOL-ROBOTER

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Anzahl der Motoren           | 3                                   |
| Versorgung der Steuereinheit | 200 - 240 VAC ; 50 Hz               |
| Stromversorgung              | 30 VDC                              |
| Betriebsleistung             | 150 W                               |
| Kabellänge                   | 15 m                                |
| Robotergröße (L x B x H )    | 43 x 48 x 27 cm                     |
| Vepackungsgröße (L x B x H)  | 56 x 56 x 46 cm                     |
| Gewicht des Roboters         | 9,5 kg (Verpacktes Gewicht 19,2 kg) |
| Filterfläche und -ebene      | 1280 cm <sup>2</sup> / 100 p        |
| Filterkapazität              | 5 L                                 |
| Pumpenleistung               | 27 cm                               |
| Pumpendurchfluss             | 16 m <sup>3</sup> /h                |



### Elektrischer Reinigungsroboter

#### Patenterte Silikontechnologie

Kein Verlust an Saugkraft

Zodiac hat den ersten **Silikonsauger** für Schwimmbäder entwickelt. Diese Technologie erzeugt einen leistungsstarken Wirbel, der im Filter zirkuliert. Dank des erzeugten Wirbels zirkulieren die Ablagerungen ständig im Filter und verhindern, dass sie die Poren füllen. Dadurch wird eine kontinuierliche und stärkere Absaugung erreicht.

#### Push'n Go TM

Leicht zugänglicher Filter

Die Reinigungskammer ist so konzipiert, dass sie mit einem einfachen Druck auf den Push'n Go TM-Knopf entfernt werden kann.

#### Reinigungsprogramme

3 Stunden für jede Reinigungszone: Boden / Wand / nur Wasserleitung

#### Voll-Filter-Anzeige

Zeigt die Filterreinigungszeit an, um maximalen Komfort und Saugleistung zu gewährleisten.

### FÜR WELCHE POOLS / SCHWIMMBECKEN IST ER GEEIGNET?

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Beckentyp ;</b>        | Unterirdische Spezialbecken und oberirdische Becken mit festen Wänden, maximal 12x6 m |
| <b>Beckenform ;</b>       | Rechteckig, oval, freie Form  |
| <b>Bodenform ;</b>        | Flache, leicht und stark geneigte Böden   |
| <b>Beckenoberfläche ;</b> | Liner, Spezialfarbe, keramikbeschichtete und Polyesterbecken, spezielle Keramikbürste |



|               |               |  |
|---------------|---------------|--|
| <b>ZODIAC</b> |               | Ermöglicht sowohl die Boden- als auch die Wandreinigung. 15 m Kabellänge, erzeugt einen Wirbel mit Silikontechnologie und zieht die Verschmutzung im Pool an. 30 V 3 Motor, 9,5 kg Gewicht, mit Wagen. |
| <b>CODE</b>   | <b>MODELL</b> | <b>KAPAZITÄT</b>   |
| AZ14007       | Zodiac        | 16 m³/s  |



• 2 Jahre Garantie.

|                   |                    |   |
|-------------------|--------------------|---|
| <b>M3 DOLPHIN</b> |                    | Ermöglicht die Reinigung des Beckenbodens und der Ecken. Er fängt kleinen und großen Schmutz mit seinem eigenen Filter auf. Reinigungsdauer 3 Stunden, Kabellänge 18 m, Motoreinheit 24 VDC, konzipiert für Heimschwimmb Becken bis zu 10 m LÄNGE. Er bietet eine einfache Reparatur und Wartung mit DIY-Technologie. |
| <b>CODE</b>       | <b>MODELL</b>      | <b>KAPAZITÄT</b>  |
| A120005           | Dolphin Supreme M3 | 17 m³/h   |



• 2 Jahre Garantie.

|                        |                 |  |
|------------------------|-----------------|--|
| <b>DOLPHIN WAVE 50</b> |                 | Ermöglicht sowohl Boden- als auch Wandreinigung, doppelte Bewegungsachse. Ideal für 25 m halbolymische Schwimmb Becken, selbstlernendes Abtastprogramm für optimale Beckenreinigung, signalisiert bei verstopftem Filter. Reinigungsdauer 4 Stunden, 24 m Kabellänge, 24-V-Doppelmotor, 70-Mikron-Filter, inklusive Wagen. |
| <b>CODE</b>            | <b>MODELL</b>   | <b>KAPAZITÄT</b>   |
| A130003                | Dolphin Wave 50 | 16 m³/h  |



• 2 Jahre Garantie.

|                         |                  |  |
|-------------------------|------------------|--|
| <b>DOLPHIN WAVE 100</b> |                  | Ermöglicht sowohl die Boden- als auch die Wandreinigung. Geeignet für gewerbliche Schwimmb Becken. Ermöglicht die professionelle Reinigung von 15 - 25 m langen Schwimmb Becken. Mit seiner fortschrittlichen und leistungsstarken mehrschichtigen Filtration reinigt er das Wasser von Haaren, Staub, Insekten und allen Arten von unerwünschtem Schmutz. Betriebsdauer 4, 6, 8 Stunden, 30 m Kabel, das Kabel ist gedreht, um ein Verheddern zu verhindern, 12 kg Gewicht, Motoreinheit 27 VDC, DIY-Technologie, mit Transportwagen. |
| <b>CODE</b>             | <b>MODELL</b>    | <b>KAPAZITÄT</b>   |
| A130006                 | Dolphin Wave 100 | 17 m³/h  |



• 2 Jahre Garantie.

## TESTKITS

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>POOL TESTKIT</b> | 1 Flasche Chlorindikator, 1 Flasche pH-Indikator, 1 spezielles Reagenzglas mit Chlor-pH-Farbschwelle, 1 Packungsbeilage. |
| <b>CODE</b>         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b>  |
| 700100100           | Testkit pH - CL  |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>POOL TESTKIT</b> | Chloranalyse-Kit            |
| <b>CODE</b>         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b> |
| Y0066               | Chloranalyse-Kit flüssig.   |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>POOL TESTKIT</b> | Härte-Kit.                  |
| <b>CODE</b>         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b> |
| Y0002               | Gesamthärte.                |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>POOL TESTKIT</b> | Eisen-Analyse-Kit.          |
| <b>CODE</b>         | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b> |
| Y0112               | Eisen-Analyse-Kit.          |

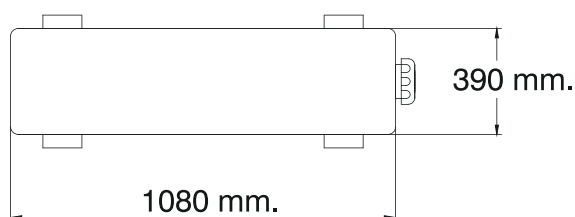
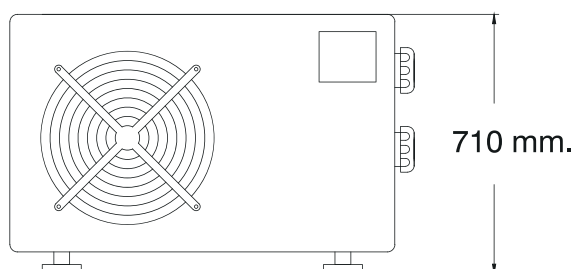


|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>POOL-ANALYSIERER</b> |                             |
| <b>CODE</b>             | <b>MODELL - ERLÄUTERUNG</b> |
| Y0655                   | Handmessgerät pH            |
| Y0052                   | TDS-Handmessgerät           |



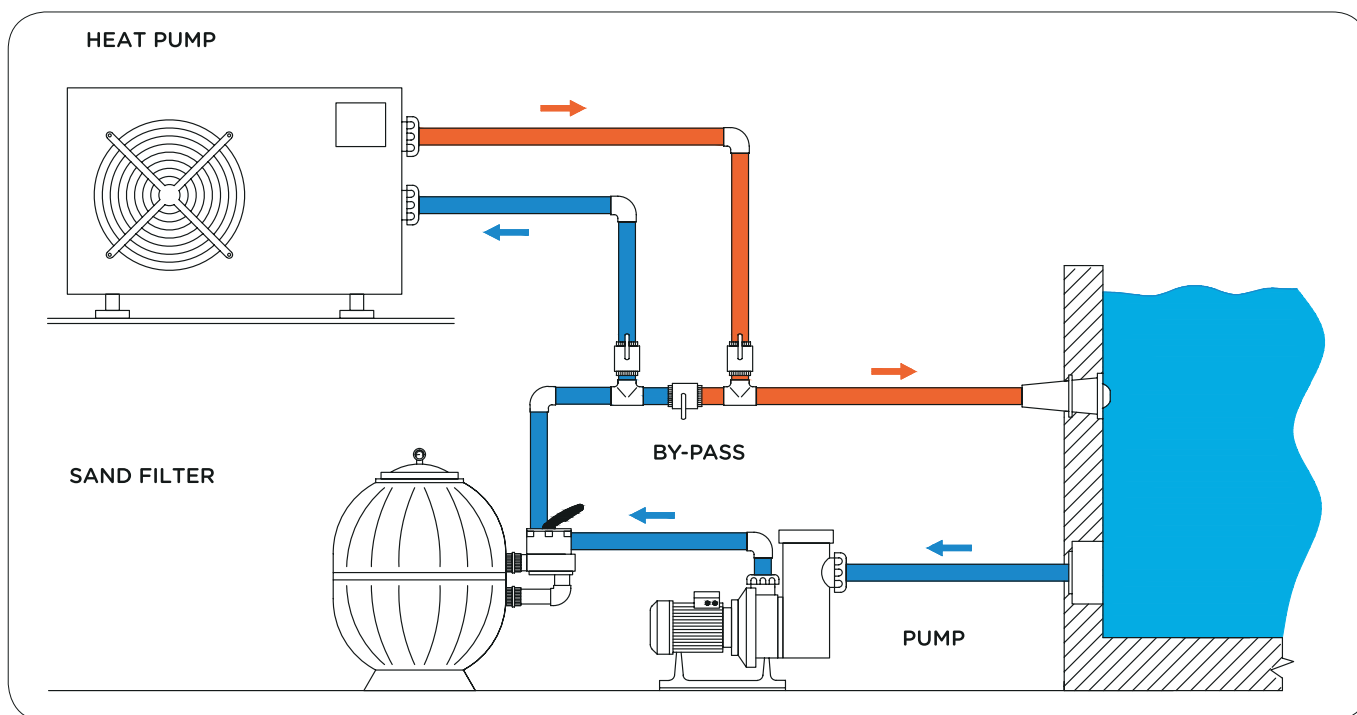
## WÄRMEPUMPE

| WÄRMEPUMPE | Pumpe zur Beheizung von chlorierten, salzhaltigen Schwimmbecken und Whirlpools. Das Heizsystem basiert auf einem externen Stromsystem. Sie liefert 5 kW Leistung bei 1 kW Verbrauch. Intern geschützter Panasonic-Kompressor, Hochleistungs-Verdampferkonvektor, direkter Axialventilator-Antriebsmotor, Wasserkondensator aus Reintitan. |
|------------|---|
| CODE       | ERLÄUTERUNG   |
| 700800304N | 7,3kW   |
| 700800305N | 9,8kW   |
| 700800306N | 12kW  |
| 700800307N | 14kW  |



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- > Aufstellung im Freien und neben dem Bunkersystem.
- > Hydraulischer Anschluss PVC Ø50 mit Nebenstromfilterung.
- > Zwischen der Rückseite der Wärmepumpe und der Wand muss ein Abstand von 50 cm bestehen. Bis zu 4-5m vor der Wärmepumpe darf sich kein Hindernis (Mauer usw.) befinden.
- > Stromversorgung mit 30 mA Differenzialschutz auf der Leitung.



| MODELL                          |                    |         | 700800304N   | 700800305N   | 700800306N         | 700800307N   |
|---------------------------------|--------------------|---------|--|--------------|--------------------|--------------|
| STROMVERSORGUNG                 |                    | V/Ph/Hz | 220 - 240V/1/50  |              |                    |              |
| KÜHLER                          |                    |         | R410a  |              |                    |              |
| A24 / W26°C                     | HEIZLEISTUNG       | kW      | 7.3  | 9.8          | 12                 | 14           |
|                                 |                    | BTU/h   | 24908  | 33438        | 40944              | 47768        |
|                                 | LEISTUNGS-AUFNAHME | kW      | 1.34   | 1.78         | 2.18               | 2.50         |
|                                 | ARBEITSSTROM       | A       | 5.8  | 7.7          | 9.5                | 10.9         |
| A15 / W26°C                     | RÜCKLAUF           | -       | 5.45   | 5.5          | 5.5                | 5.6          |
|                                 | HEIZKAPAZITÄT      | kW      | 6.0  | 8.0          | 9.8                | 11.5         |
|                                 |                    | BTU/h   | 20412  | 27402        | 35554              | 39146        |
|                                 | LEISTUNGS-AUFNAHME | kW      | 1.32   | 1.76         | 2.16               | 2.47         |
| KOMPRESSÖR                      | TYP                |         | DREHEND  |              |                    |              |
|                                 | RICHTUNG           |         | HORIZONTALE ACHSE                                      |              |                    |              |
| ABMESSUNGEN                     | NETZWERK           | mm      | 1050*360*620   | 1050*360*620 | 1050*360*620       | 1050*360*620 |
|                                 | VERPACKUNG         | mm      | 1080*390*710   | 1080*390*710 | 1080*390*710       | 1080*390*710 |
| LÄRMPEGEL                       |                    | DB(A)   | 46   | 48           | 49                 | 49           |
| WASSEITEMPERATUR                |                    | °C      | HEATING: 10°C-40°C                                     |              | COOLING: 10°C-30°C |              |
| FALSCHER WASSERTEMPERATUR       |                    | °C      | -10 - 43   |              |                    |              |
| PROPORTIONALER WASSERDURCHFLUSS |                    | m³/h    | 3.1  | 4.2          | 5.2                | 6.0          |
| PROPORTIONALER DRUCKABFALL      |                    | kPa     | 12   | 12           | 14                 | 14           |
| WASSERANSCHLÜSSE                |                    | inch    | 1-1/2"   | 1-1/2"       | 1-1/2"             | 1-1/2"       |
| STEUERUNG                       |                    | -       | MIKROPROZESSOR MIT LCD-BILDSCHIRM                      |              |                    |              |
| WASSER WÄRME                    | TYP                | -       | TITAN  | TITAN        | TITAN              | TITAN        |
|                                 | AUßENMATERIAL      | -       | PVC  | PVC          | PVC                | PVC          |
| SPULE                           | TYP                | -       | BLAUES GESCHLOSSENES ALUMINIUM + RUND KUPFERROHR INNEN |              |                    |              |
| GEEIGNET FÜR POOLS              |                    | m³      | 0-40   | 40-60        | 50-80              | 80-120       |

## PLATTENWÄRMETAUSCHER

Plattenwärmetauscher sind die kostengünstigsten und bevorzugten Systeme für die Schwimmbadwassererwärmung.

Wärmetauscher schützen die Heiz- oder Kühlquellen im System, die Anlage vor Ablagerungen, Schmutz und übermäßigem Druck im System.

Wärmetauscher können in vielen Bereichen eingesetzt werden, z. B. zum Heizen, Kühlen, als Kreislauftrenner oder als Druckunterbrecher in Anlagen.

| CODE   | POOLKAPAZITÄT (m³) | UMLAUFZEIT (Stunden) | AUSTAUSCHKAPAZITÄT (Kcal/h) | TEMPERATURPROGRAMM (C) | ANZAHL DER PLATTEN | ANSCHLUSS EINGANG - AUSGANG |
|--------|--------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|
| HY0011 | 80                 | 48                   | 30000                       | 10-28                  | 7                  | 1"                          |
| HY0012 | 90                 | 48                   | 33750                       | 10-28                  | 8                  | 1"                          |
| HY0013 | 100                | 48                   | 37500                       | 10-28                  | 9                  | 1"                          |
| HY0014 | 110                | 48                   | 41250                       | 10-28                  | 10                 | 1"                          |
| HY0015 | 120                | 48                   | 45000                       | 10-28                  | 10                 | 1"                          |
| HY0016 | 130                | 48                   | 48750                       | 10-28                  | 12                 | 1"                          |
| HY0017 | 140                | 48                   | 52500                       | 10-28                  | 12                 | 1"                          |
| HY0018 | 150                | 48                   | 56250                       | 10-28                  | 12                 | 1"                          |
| HY0020 | 170                | 48                   | 63750                       | 10-28                  | 14                 | 1"                          |
| HY0023 | 200                | 48                   | 75000                       | 10-28                  | 18                 | 1"                          |
| HY0024 | 250                | 48                   | 93750                       | 10-28                  | 15                 | 1"1/4                       |
| HY0025 | 300                | 48                   | 112500                      | 10-28                  | 17                 | 1"1/4                       |
| HY0027 | 400                | 48                   | 150000                      | 10-28                  | 22                 | 1"1/4                       |
| HY0029 | 500                | 48                   | 187500                      | 10-28                  | 26                 | 1"1/4                       |
| HY0030 | 550                | 48                   | 206250                      | 10-28                  | 30                 | 1"1/4                       |



## POLYESTER-POOLS

Fertige Poolsysteme mit Ausrüstung aus Polyester.

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- > Hergestellt aus Polyestermaterial, 10 Schichten
- > Lampen- und Skimmerplätze sind geöffnet
- > Zusammen mit Transportkasten
- > Optionale Überflurklemme

### IM PAKET ENTHALTENE AUSSTATTUNG

- > Poolkörper aus Polyester in Abmessungen,,
- > 2 Pool-Lampen,
- > 1 Skimmer,
- > 2 Stück Einlaufdüsen
- > 30 Meter Aquaflex Schlauch,
- > 1 Maschinenkammer Europpo,

| CODE   | ABMESSUNGEN |
|--------|-------------|
| EP2360 | 2,30X6,00   |
| EP3070 | 3,00X7,00   |





## KOMPOSIT-SCHWIMMBECKEN (SCHWIMMBÄDER)

Fertige Poolsysteme mit Ausrüstung aus Polyester.

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- > Gelcoat Oberflächenbeschichtung
- > Baryer - Beschichtung Vinylesterharz
- > Glasfaser / Harz - Schicht
- > Farbige Glasfaser / Harz - Schicht
- > Schneller Aufbau
- > All Fertigungsschritte werden professionell mit der MPV Magnum Venus Fasertrimmer-Polyester-Spritzmaschine ausgeführt..

Achtung: Bei zu lockerem, mit Wasser gefülltem Boden ist es notwendig, die in unserem Pool vorhandene Metall-Laufrolle mit einem Drahtseil mit dem Bodenbeton zu verbinden.

Das elektromechanische System des Pools, das Poolzubehör und die Poolausstattung sind im Preis inbegriffen.

### FARBOPTIONEN FÜR DEN POOL



KİYİĞİ MAVİ



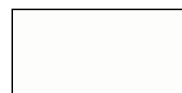
RAL 5012



RAK 5015



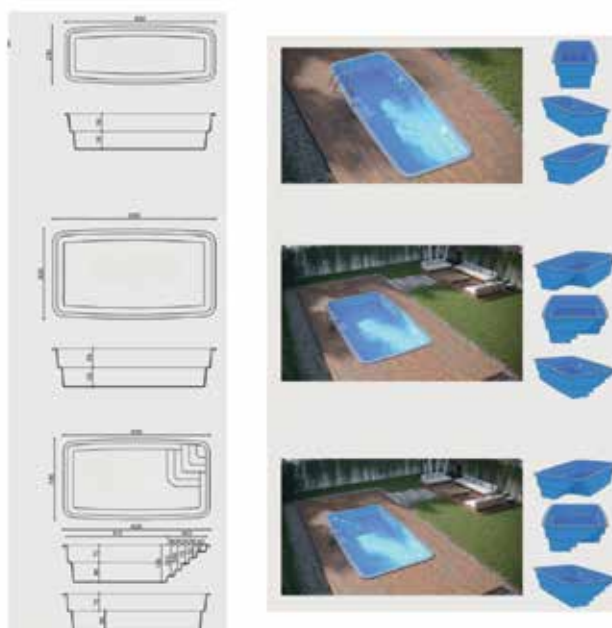
RAL 5017



RAL 9003

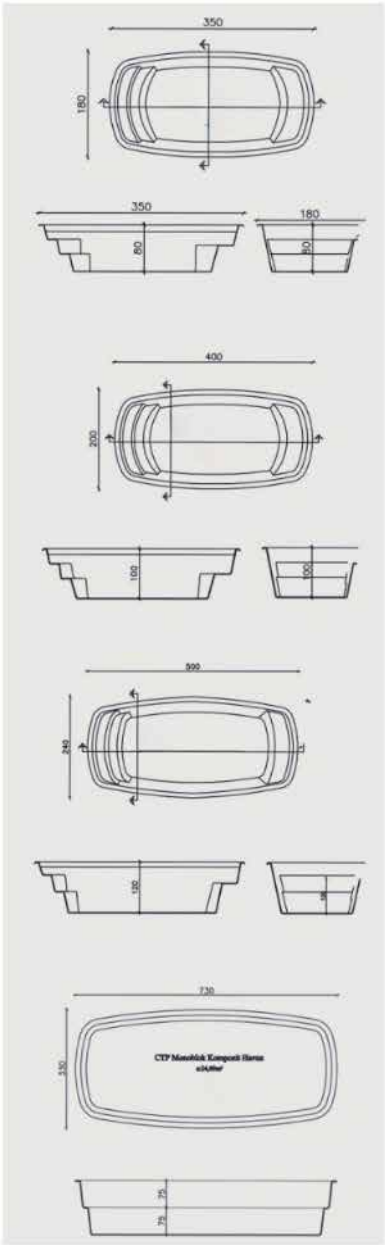
### BERLİN

| MODELL  | SCHALENDICKE | ABMESSUNGEN    | SCHALENGEWICHT |
|---------|--------------|----------------|----------------|
| Berlin1 | 6-8 mm       | 230-600-140 cm | 350 kg         |
| Berlin2 | 6-8 mm       | 330-600-140 cm | 450 kg         |
| Berlin3 | 6-8 mm       | 330-600-140 cm | 485 kg         |



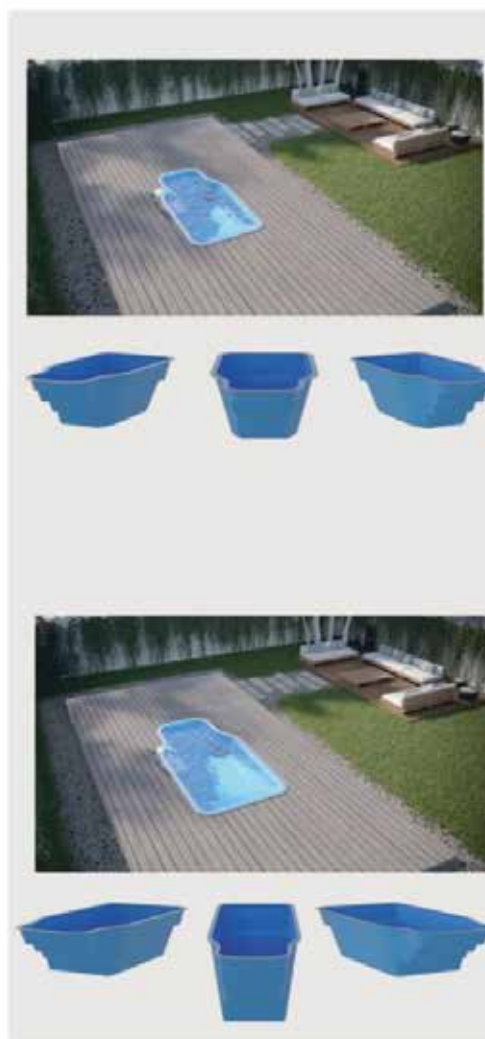
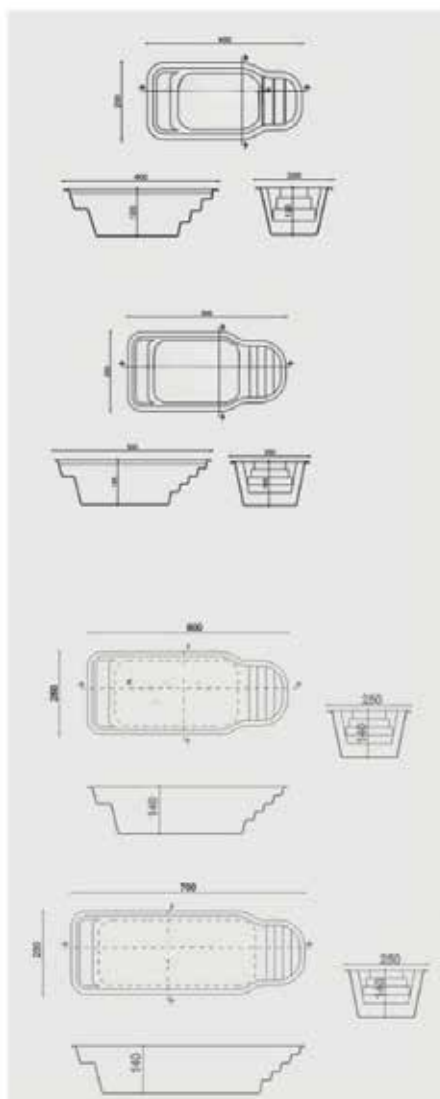
HAMBURG

| MODELL   | SCHALENDICKE | ABMESSUNGEN    | SCHALENGEWICHT |
|----------|--------------|----------------|----------------|
| Hamburg1 | 3-5 mm       | 180-350-80 cm  | 110 kg         |
| Hamburg2 | 4-6 mm       | 200-400-100 cm | 165 kg         |
| Hamburg3 | 4-6 mm       | 240-500-120 cm | 215 kg         |
| Hamburg4 | 6-8 mm       | 330-730-150 cm | 500 kg         |



## HANNOVER

| MODELL    | SCHALENDICKE | ABMESSUNGEN    | SCHALENGEWICHT |
|-----------|--------------|----------------|----------------|
| Hannover1 | 7-8 mm       | 200-400-120 cm | 180 kg         |
| Hannover2 | 5-7 mm       | 250-500-140 cm | 270 kg         |
| Hannover3 | 5-7 mm       | 250-600-120 cm | 180 kg         |
| Hannover4 | 5-7 mm       | 250-700-140 cm | 270 kg         |



## FERTIGTEILBECKEN

Es wurde nach der besten Art der Verwendung entworfen, indem es die Produktionsstufen in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Normen durchlief. Es besteht aus einer Magnesiumlegierung und einer Aluminium-Zink-Verbindung, deren Festigkeit durch eine Zinkbeschichtung erhöht wird..

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

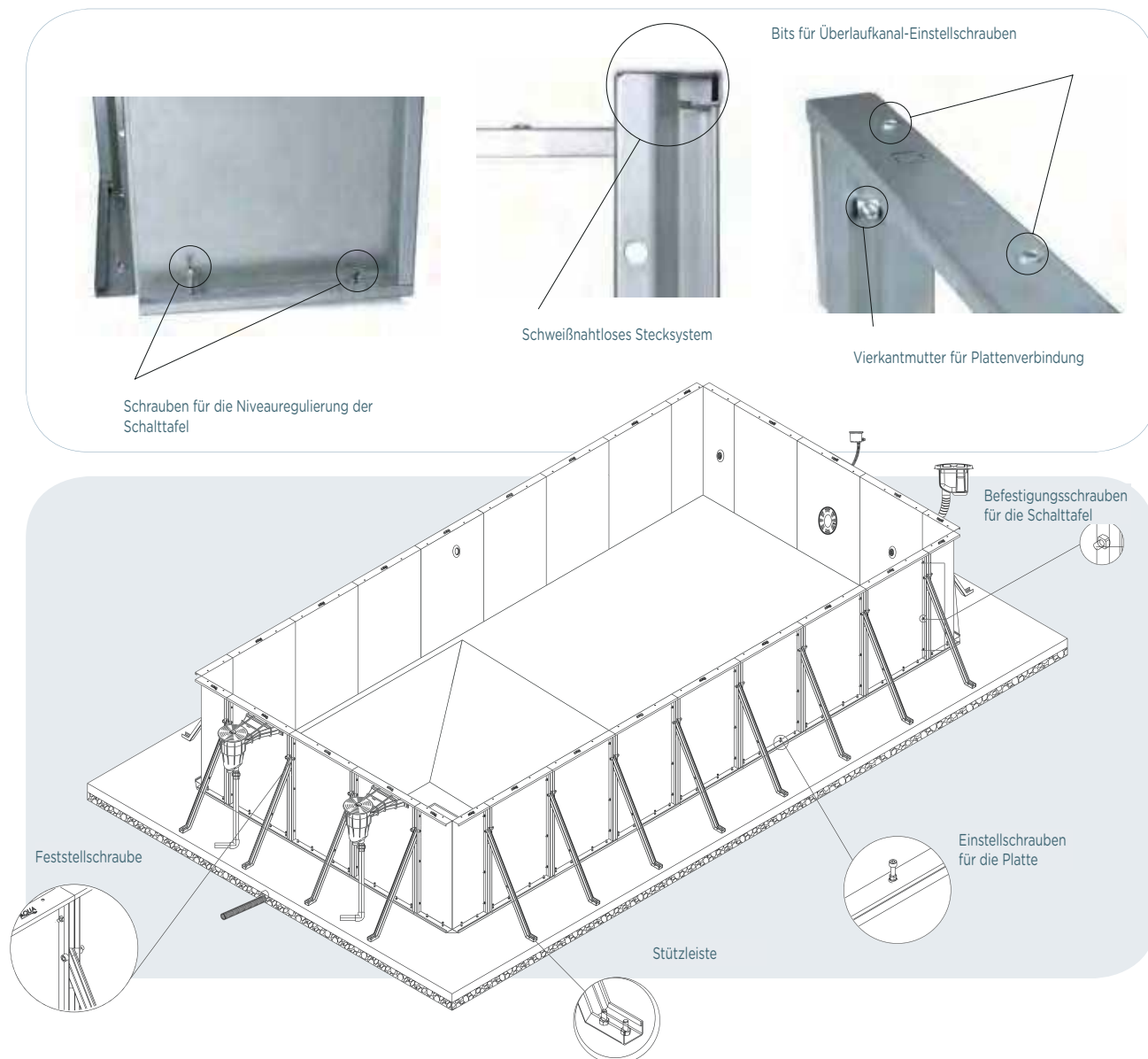
- > Aluminium-Magnesium-Zink-Legierung
- > Modell mit oberem Skimmer und Überlauf
- > Ohne Betonsockel, auch für oberirdische Anwendungen
- > 2 mm dick
- > Einfacher Transport und Einbau in 80-cm-Platten
- > PVC-ummantelt, antibakteriell, besonders resistent gegen Mikroorganismen
- > Hohe Festigkeit
- > Minimiertes Korrosionsrisiko durch weniger Verbindungsteile und Schraubvorrichtungen
- > Kann problemlos an einem Ort demontiert und an einem anderen Ort installiert werden
- > Umweltfreundlich, recycelbar



### IM PAKET ENTHALTENE AUSSTATTUNG

- > Alu-Zink-Platten, Stützfüße und Schrauben
- > Maschinenkammer (Injektionssandfilter, Umwälzpumpe, montiert mit Zeitrelaisplatte)
- > Poolleiter aus rostfreiem Stahl
- > Weltbekannte Elbe-Markenauskleidung und Auskleidungsfüller
- > Bodenansaug- und -auslaufdüsen
- > Lampe
- > Niveauregler
- > Anschluss-, Montage- und Befestigungsmaterial



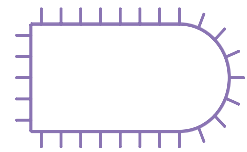




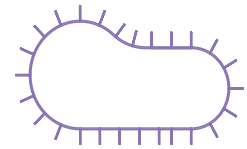
| Beckengröße (m) | Modell      | Tiefe (m) | Pooltyp |
|-----------------|-------------|-----------|---------|
| 4.00 x 8.00     | Rechteckig  | 1,50      | Skimmer |
| 5.00 x 10.00    | Rechteckig  | 1,50      | Skimmer |
| 6.00 x 12.00    | Rechteckig  | 1,50      | Skimmer |
| 4.00 x 8.00     | Kreisförmig | 1,50      | Skimmer |
| 5.00 x 10.00    | Kreisförmig | 1,50      | Skimmer |

Die Preise für Überlaufbecken und andere Beckenformen werden projektbezogen festgelegt. Bitte fordern Sie einen Preis an.

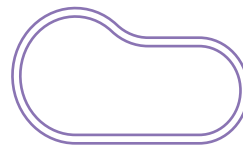
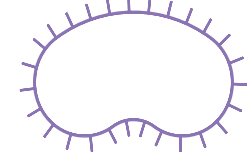
ORIONE



SIRIO



ANDROMEDA



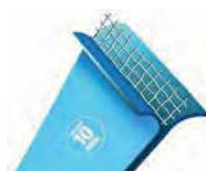


## PANEEL-POL-ANWENDUNGEN



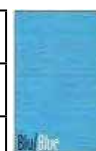
## BESCHICHTUNGSPRODUKTE & MONTAGEZUBEHÖR

|              |  |
|--------------|--|
| <b>LINER</b> | Laminiert mit Polyestergewebe. Besteht aus PCV-Folie. Dicke 1,2 mm oder 1,5 mm. Gewicht 1,8 kg/m <sup>2</sup> 1 Rolle 41,25m <sup>2</sup> . Kann für Beton- oder Stahlbecken verwendet werden. Beständig gegen Ausbleichen der Farbe durch UV-Strahlung. |
|--------------|--|



1. Innenkäfig aus Polyestergewebe.
2. Hochbeständiges PVC.

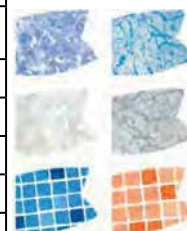
| ELBE MODELL |            | 1,2 mm verstärkter Liner. |
|-------------|------------|---------------------------|
| CODE        | MODELL     | ERLÄUTERUNG               |
| 800800038R  | Elbe Liner | Blau - h 1,65             |



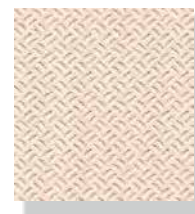
| ELBE MODELL |            | 1,5 mm verstärkter Liner. |
|-------------|------------|---------------------------|
| CODE        | MODELL     | ERLÄUTERUNG               |
| 800800034   | Elbe Liner | Hellblau                  |
| 800800035   |            | Hellblau - h 2,00         |
| 800800038   |            | Blau - h 1,65             |
| 800800039   |            | Blau - h 2,00             |
| 800800204   |            | Grün - h 1,65             |
| 800800205   |            | Weiß - h 1,65             |
| 800800207   |            | Grau - h 1,65             |
| 800800208   |            | Dunkegrau - h 1,65        |
| 800800030   |            | Beige - h 1,65            |
| 800800031   |            | Beige - h 2,00            |
| 800800211   |            | Schwarz - h 1,65          |



| ELBE MOZAIC |                    |                 |
|-------------|--------------------|-----------------|
| CODE        | MODELL             | ERLÄUTERUNG     |
| 800800220   | Mosaik-Muster      | Marmor - h 1,65 |
| 800800221   |                    | Beige - h 1,65  |
| 800800222   |                    | Blau - h 1,65   |
| 800800223   | Gemastertes Muster | Blau - h 1,65   |
| 800800226   |                    | Grau - h 1,65   |
| 800800225   |                    | Weiß - h 1,65   |



| ELBE RUTSCHFEST |            | Gefertigt und verstärkt mit Spitzentechnologie. Rutschfester LINER, in der Praxis „C“ zertifiziert. Es handelt sich um ein Spezialprodukt. Dicke 1,8 mm. |
|-----------------|------------|--|
| CODE            | MODELL     | ERLÄUTERUNG  |
| 800800036       | Rutschfest | Hellblau   |
| 800800040       |            | Blau   |
| 800800252       |            | Grün   |
| 800800253       |            | Weiß   |
| 800800254       |            | Grau   |
| 800800255       |            | Dunkelgrau   |
| 800800032       |            | Beige  |
| 800800257       |            | Schwarz  |

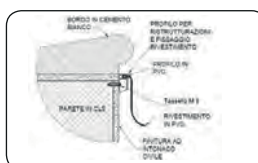
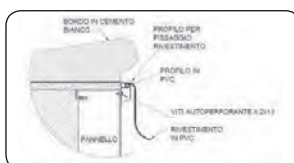
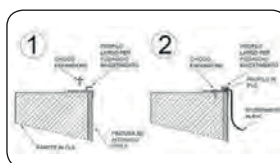
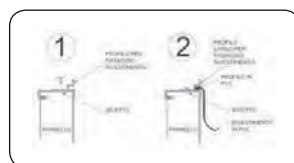


## LINER ZUBEHÖR

| LINERFÜLLER - FLÜSSIG |            | Liner Filler wird auf die Fugen von Liner-Pools aufgetragen. Sorgt für Integrität, hat zusätzliche Dichtungs- und Isolierungseigenschaften. 1 Liter. |
|-----------------------|------------|--|
| CODE                  | MODELL     | ERLÄUTERUNG  |
| 800800061E            | Alkor Plus | Adriablau  |
| 800800062E            |            | Hellblau   |
| 800800053E            |            | Weiß   |
| 800800065E            |            | Sandfarben   |



| LINER PROFILE |        |                           |
|---------------|--------|---------------------------|
| CODE          | MODELL | ERLÄUTERUNG               |
| 808800022     | Profil | Aluminium-Profil 88x22 mm |



| DICHTUNGSSCHNUR FÜR DAS LINERPROFIL |            | 1.2 mm verstärkter verst liner.         |
|-------------------------------------|------------|---|
| CODE                                | MODELL     | ERLÄUTERUNG                             |
| 808800025                           | PVC Profil | Profilschnur - Weißes PVC 9x3 mm - 50 m |
| 808800026                           | PVC Teil   | Unterteil Liner                         |



## FLEX ROHRE

|                   |                        |  |
|-------------------|------------------------|--|
| <b>FLEX ROHRE</b> |                        | Verstärkte, flexible PVC-Rohre für die Umwälzung von Schwimmbecken und Whirlpools. Kompatibel mit Skimmer- und Überlauftechnik. Geeignet für die Verwendung von Klebern oder Fittings. Natürliche Flexibilität und leichtes Schneiden. Biegsamere Struktur im Vergleich zu gleichwertigen Produkten, maximale Schlag- und Bruchsicherheit, antibakterielle Eigenschaften dank einer speziellen Folienschicht, breiter Betriebstemperaturbereich: -10°C/+60°C gemäß der Norm UNI EN ISO 3994. |
| <b>CODE</b>       | <b>ERLÄUTERUNG</b>     |  |
| 100200901         | 25 mm Außendurchmesser |  |
| 100200902         | 32 mm Außendurchmesser |  |
| 100200910         | 50 mm Außendurchmesser |  |
| 100200911         | 63 mm Außendurchmesser |  |



| CODE      | Außendurchmesser<br>mm | Innendurchmesser<br>mm | Dicke<br>mm | Arbeitsdruck<br>(23°C de)<br>BAR | Explosionsdruck<br>(23°C de)<br>BAR | Vakuum<br>(mH2O)<br>BAR | Halbdurchmesser<br>mm | Gewicht<br>gr/m |
|-----------|------------------------|------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| 100200901 | 25                     | 20                     | 2,7         | 7                                | 21                                  | 7                       | 80                    | 250             |
| 100200902 | 32                     | 25                     | 3,6         | 7                                | 21                                  | 7                       | 100                   | 395             |
| 100200910 | 50                     | 43                     | 3,6         | 7                                | 21                                  | 7                       | 170                   | 680             |
| 100200911 | 63                     | 55                     | 4,1         | 5                                | 15                                  | 7                       | 220                   | 1000            |



## POOLCHEMIKALIEN

### CHLOR GRANUL 56 (Stabilisator)

- > Schnell lösliche Granulatform.
- > Enthält 56% stabilisiertes Aktivchlor.
- > Kann in allen Wasserarten verwendet werden, auch in hartem Wasser.
- > Enthält keinen Kalk.
- > Stabilisiert zum Schutz des Chlors vor UV-Strahlen und Hitzeeinwirkung.
- > (vorausgesetzt, dass die erforderliche Menge im Schwimmbecken vorhanden ist)
- > Verursacht keinen Geruch und keine Reizungen, wenn es in der empfohlenen Menge verwendet wird.
- > Kompatibel mit allen Arten von Filtersystemen.
- > Es hat keine toxische Wirkung auf Menschen und Tiere, wenn das Wasser, in dem es verwendet wird, verschluckt wird.
- > Verliert unter normalen Lagerungsbedingungen 3 Jahre lang nicht seine Wirkung.

| CODE       | ART DER VERPACKUNG |
|------------|--------------------|
| PC.8.01.02 | 50 kg              |
| PC.1.01.14 | 25 kg              |
| PC.8.01.01 | 10 kg              |

### SCHOKCHLOR (ohne Stabilisator)

- > Schnell auflösende Granulatform.
- > Enthält mindestens 65% stabilisatorfreies Aktivchlor.
- > Es ist nicht korrosiv, verhindert Korrosion zwischen den Gelenken, Hautreizungen bei Schwimmen und verursacht dank des enthaltenen Kalziums keinen Geruch im Schwimmbad.
- > Kompatibel mit allen Arten von Filtersystemen.
- > Es ist nicht giftig für Menschen und Tiere, wenn das Wasser, in dem es verwendet wird, verschluckt wird.
- > Verliert unter normalen Lagerungsbedingungen 3 Jahre lang nicht seine Aktivität.

| CODE       | ART DER VERPACKUNG |
|------------|--------------------|
| PC.1.01.07 | 25 kg              |

### 90 Chlorgranulat (mit Stabilisator)

- > Langsam löslich, Granulatform.
- > Enthält 90% Aktivchlor.
- > Kann in allen Wasserarten, einschließlich hartem Wasser, verwendet werden.
- > Enthält keinen Kalk.
- > Stabilisiert zum Schutz des Chlors vor UV-Strahlen und Hitzeeinwirkung.
- (vorausgesetzt, die erforderliche Menge ist im Schwimmbecken vorhanden)
- > Verursacht keinen Geruch und keine Reizungen, wenn es in der empfohlenen Menge verwendet wird.
- > Kompatibel mit allen Arten von Filtersystemen.
- > Es ist nicht giftig für Menschen und Tiere, wenn das Wasser, in dem es verwendet wird, verschluckt wird.
- > Verliert unter normalen Lagerungsbedingungen 3 Jahre lang nicht seine Aktivität.

| CODE       | ART DER VERPACKUNG |
|------------|--------------------|
| PC.1.01.08 | 50 kg              |
| PC.1.01.05 | 25 kg              |
| PC.1.01.04 | 10 kg              |

### FILTERREINIGER

- > In Form eines hochdichten Granulats.
- > Kompatibel mit allen Sandfiltern. Es sollte niemals mit Kieselalgenfiltern verwendet werden.
- > Klärt das Wasser.
- > Hilft bei der Filtration.
- > Sehr kleine Partikel, die nicht gefiltert werden können, werden kombiniert und durch den Sandfilter gefiltert.

| CODE       | ART DER VERPACKUNG |
|------------|--------------------|
| PC.4.07.01 | 10 kg              |

## 90 TABLETTEN CHLOR (mit Stabilisator)

- > Langsam auflösend, 200 g Tablettenform.
- > Enthält 90% Aktivchlor.
- > Kann in allen Wasserarten verwendet werden, auch in hartem Wasser.
- > Enthält keinen Kalk.
- > Es ist stabilisiert, um das Chlor vor UV-Strahlen und Hitzeeinwirkung zu schützen (vorausgesetzt, die erforderliche Menge ist im Schwimmbecken vorhanden).
- > Verursacht keinen Geruch und keine Reizungen, wenn es in der empfohlenen Menge verwendet wird.
- > Kompatibel mit allen Arten von Filtersystemen.
- > Keine toxische Wirkung für Menschen und Tiere, wenn das verwendete Wasser verschluckt wird.
- > Normal Verliert unter normalen Lagerbedingungen 3 Jahre lang nicht seine Aktivität.

| CODE       | ART DER VERPACKUNG |
|------------|--------------------|
| PC.1.01.00 | 10 kg              |
| PC.1.01.10 | 50 kg              |

## PH ( - ) Granulat

- > Hochdichtes, sich langsam auflösendes Granulat
- > Kompatibel mit allen Filtersystemen.
- > Löslich im Schwimmbad, Desinfektionsmittel im Schwimmbad und anderen Pools
- > Verursacht keine Schaumbildung, wenn es in der empfohlenen Menge verwendet wird.
- > Es hat keine toxische Wirkung für Menschen und Tiere, wenn das Wasser, in dem es verwendet wird verschluckt wird.
- > Kann bei normaler Lagerung 2-3 Jahre verwendet werden.

| CODE          | ART DER VERPACKUNG |
|---------------|--------------------|
| PC.3.01.01.04 | 25 kg              |

## PH ( - ) Flüssigkeit

- > Hohe Dichte, langsam lösliche flüssige Form.
- > Kompatibel mit allen Filtersystemen.
- > Löslich im Schwimmbecken, in Desinfektionsmitteln und anderen Pools.
- > Schäumt nicht, wenn es in der empfohlenen Menge verwendet wird.
- > Es hat keine toxische Wirkung für Menschen und Tiere, wenn das Wasser, in dem es verwendet wird verschluckt wird
- > Kann bei normaler Lagerung 2-3 Jahre verwendet werden.

| CODE       | ART DER VERPACKUNG |
|------------|--------------------|
| PC.4.08.03 | 20 kg              |

## PH (+)

- > Es hat die Form eines hochdichten, sich schnell auflösenden Granulats..
- > Erhöht den pH-Wert und die Alkalinität in Schwimmbädern.
- > Kompatibel mit allen Filtersystemen.
- > Löslich im Schwimmbecken, in Desinfektionsmitteln und anderen Pools.
- > Schäumt nicht, wenn es in der empfohlenen Menge verwendet wird.
- > Es hat keine toxische Wirkung für Menschen und Tiere, wenn das Wasser, in dem es verwendet wird verschluckt wird
- > Kann bei normaler Lagerung 2-3 Jahre verwendet werden.

| CODE          | ART DER VERPACKUNG |
|---------------|--------------------|
| PC.3.01.03.01 | 15 kg              |

## MOOSLÖSUNG

- > Flüssige Form mit hoher Dichte.
- > Kompatibel mit allen Filtersystemen.
- > s ist im Schwimmbecken löslich und verträglich mit Desinfektionsmitteln und anderen Schwimmbadchemikalien.
- > Erhöht nicht den pH-Wert.
- > Es ist unabhängig vom pH-Wert wirksam.
- > Es hat keine toxische Wirkung für Menschen und Tiere, wenn das verwendete Wasser verschluckt wird.
- > Kann unter normalen Lagerbedingungen 2 - 3 Jahre lang verwendet werden.

| CODE          | ART DER VERPACKUNG |
|---------------|--------------------|
| PC.3.01.04.04 | 25 kg              |
| PC.3.01.04.05 | 20 kg              |

## DEPOSITOR

- > Er hat die Form einer Flüssigkeit hoher Dichte. Er ist wirksamer und einfacher zu handhaben als Pulverabscheider.
- > Kompatibel mit allen Sandfiltern. Es sollte niemals mit Kieselgurfiltern verwendet werden.
- > Es ist im Schwimmbecken löslich und verträgt sich mit Desinfektionsmitteln und anderen Schwimmbadchemikalien.
- > Verändert den pH-Wert nicht.
- > Wirksam zwischen pH-Werten von 6,9 ppm und 7,8 ppm.
- > Schäumt nicht.
- > Es hat keine toxische Wirkung für Menschen und Tiere, wenn das verwendete Wasser verschluckt wird.
- > Kann unter normalen Lagerbedingungen 2 - 3 Jahre lang verwendet werden.

| CODE          | ART DER VERPACKUNG |
|---------------|--------------------|
| PC.3.01.06.04 | 25 kg              |

## TRANSPARENT

- > Flüssige Form mit hoher Dichte.
- > Kompatibel mit allen Sandfiltern.
- > Es ist im Schwimmbecken löslich und verträgt sich mit Desinfektionsmitteln und anderen Schwimmbadchemikalien.
- > Schäumt nicht und enthält kein Phosphat.
- > Reduziert die Verkalkung und sorgt für die Reinigung des Schwimmbeckens.
- > Entfernt harte Ablagerungen und sorgt für Farbe und Klarheit.
- > Selbst effektiv, außer bei alten Ablagerungen ist kein Vorkratzen erforderlich.
- > Es hat keine toxische Wirkung für Menschen und Tiere, wenn das verwendete Wasser verschluckt wird.
- > Kann unter normalen Lagerbedingungen 2 - 3 Jahre lang verwendet werden.

| CODE          | ART DER VERPACKUNG |
|---------------|--------------------|
| PC.3.01.07.04 | 25 kg              |

## PAK

- > Ist in hoher Konzentration in flüssiger Form.
- > Es wird zur Reinigung von öligen schwarzen Flecken verwendet, die sich an den Seitenwänden des Schwimmbeckens im oberen Bereich des Wassers gebildet haben.
- > Es hat eine hervorragende Lösungs- und Reinigungskraft.
- > Kann mit allen Schwimmbadprodukten verwendet werden. Es ist ein Reinigungsmittel, das mit wasserfesten Beschichtungsmaterialien für Schwimmbäder kompatibel ist.
- > Verhindert Verkalkung und verbessert Farbe und Klarheit.
- > Selbsttätig, kein Vorabkratzen erforderlich, außer bei alten Ablagerungen.
- > Es hat keine toxische Wirkung für Menschen und Tiere, wenn das verwendete Wasser verschluckt wird.
- > Kann unter normalen Lagerbedingungen 2 - 3 Jahre lang verwendet werden.

| CODE          | ART DER VERPACKUNG |
|---------------|--------------------|
| PC.3.01.08.04 | 25 kg              |



## PVC-ARMATUREN UND -VENTILE

| U-PVC ROHRE | U-PVC-Rohrleitungen PN 10 |
|-------------|---------------------------|
| CODE        | DURCHMESSER (mm)          |
| 100100321   | 32                        |
| 100100401   | 40                        |
| 100100501   | 50                        |
| 100100631   | 63                        |
| 100100751   | 75                        |
| 100100901   | 90                        |
| 100101101   | 110                       |
| 100101251   | 125                       |



| UH-PVC KLEBENDE WINKEL | UH-PVC 45°-Winkelstück PN 16 |
|------------------------|------------------------------|
| CODE                   | DURCHMESSER (mm)             |
| 502000322              | 32                           |
| 502000402              | 40                           |
| 502000502              | 50                           |
| 502000632              | 63                           |
| 502000752              | 75                           |
| 502000902              | 90                           |
| 502001102              | 110                          |
| 502001252              | 125                          |



| UH-PVC KLEBENDE WINKEL | UH-PVC 90°-Winkelstück PN 16 |
|------------------------|------------------------------|
| CODE                   | DURCHMESSER (mm)             |
| 500000322              | 32                           |
| 500000402              | 40                           |
| 500000502              | 50                           |
| 500000632              | 63                           |
| 500000752              | 75                           |
| 500000902              | 90                           |
| 500001102              | 110                          |
| 500001252              | 125                          |



| UH-PVC KLEBEBÜGEL<br>WINKELSTÜCK | UH-PVC verleimte 90° Winkelhalterung mit verleimter Muffe PN 16 |
|----------------------------------|---|
| CODE                             | DURCHMESSER (mm)  |
| 506000322                        | 32  |
| 506000402                        | 40  |
| 506000502                        | 50  |
| 506000632                        | 63  |
| 506000752                        | 75  |
| 506000902                        | 90  |
| 506001102                        | 110   |
| 506001252                        | 125   |



| UH-PVC KLEBENDES<br>T-STÜCK | UH-PVC Klebemuffen-T-Stück PN 16 |
|-----------------------------|----------------------------------|
| CODE                        | DURCHMESSER (mm)                 |
| 504000322                   | 32                               |
| 504000402                   | 40                               |
| 504000502                   | 50                               |
| 504000632                   | 63                               |
| 504000752                   | 75                               |
| 504000902                   | 90                               |
| 504001102                   | 110                              |
| 504001252                   | 125                              |



| U-PVC-VENTILE | U-PVC Kugelhahn PN 16 mit Klebeplättchen |
|---------------|--|
| CODE          | DURCHMESSER (mm)                         |
| 202000322     | 32                                       |
| 202000402     | 40                                       |
| 202000502     | 50                                       |
| 202000632     | 63                                       |
| 202000752     | 75                                       |
| 202000902     | 90                                       |
| 202001102     | 110                                      |



| U-PVC-VENTILE | U-PVC Absperrklappe (unverkleidet) PN 10 |
|---------------|--|
| CODE          | DURCHMESSER (mm)                         |
| 201000634     | 63                                       |
| 201000754     | 75                                       |
| 201000904     | 90                                       |
| 201001104     | 110                                      |
| 201001254     | 125                                      |
| 201001404     | 140                                      |
| 201001604     | 160                                      |
| 201002004     | 200                                      |
| 201002254     | 225                                      |
| 201002504     | 250                                      |
| 201002804     | 280                                      |
| 201003154     | 315                                      |



| UH-PVC-VERSCHRAUBUNG | UH-PVC Verschraubung PN 16 |
|----------------------|----------------------------|
| CODE                 | DURCHMESSER (mm)           |
| 227000322            | 32                         |
| 227000402            | 40                         |
| 227000502            | 50                         |
| 227000632            | 63                         |
| 227000752            | 75                         |
| 227000902            | 90                         |
| 227001102            | 110                        |



| U-PVC-RÜCKSCHLAGVENTILE | U-PVC federbelastetes Rückschlagventil PN 16 |
|-------------------------|--|
| CODE                    | DURCHMESSER (mm)                             |
| 214000322               | 32   |
| 214000402               | 40   |
| 214000502               | 50   |
| 214000632               | 63   |
| 214000752               | 75   |
| 214000902               | 90   |
| 214001102               | 110  |



| U-PVC<br>RÜCKSCHLAGVENTILE | U-PVC Einseitiges Federrückschlagventil mit Innengewinde PN 16 |
|----------------------------|--|
| CODE                       | DURCHMESSER (mm)   |
| 215000322                  | 32 x 1"  |
| 215000402                  | 40 x 1 1/4"  |
| 215000502                  | 50 x 1 1/2"  |
| 215000632                  | 63 x 2"  |
| 215000752                  | 75 x 2 1/2"  |
| 215000902                  | 90 x 3"  |
| 215001102                  | 110 x 4"   |



| U-PVC<br>RÜCKSCHLAGVENTILE | U-PVC Kugelrückschlagventil mit klebender Muffel PN 16 |
|----------------------------|--|
| CODE                       | DURCHMESSER (mm)                                       |
| 217000322                  | 32   |
| 217000402                  | 40   |
| 217000502                  | 50   |
| 217000632                  | 63   |



| U-PVC<br>RÜCKSCHLAGVENTILE | U-PVC Einseitiges Massentrückschlagventil mit Innengewinde PN 16 |
|----------------------------|--|
| CODE                       | DURCHMESSER (mm)   |
| 217010322                  | 32 x 1"  |
| 217010402                  | 40 x 1 1/4"  |
| 217010502                  | 50 x 1 1/2"  |
| 217010632                  | 63 x 2"  |



| UH-PVC ADAPTER | UH-PVC Einseitiger Reduzieradapter mit Innengewinde |
|----------------|---|
| CODE           | DURCHMESSER (mm)                                    |
| 518000322      | 32 x 1"   |
| 518000402      | 40 x 1 1/4"   |
| 518000502      | 50 x 1 1/2"   |
| 518000632      | 63 x 2"   |
| 519000752      | +75 x 2 1/2"  |
| 519000902      | +90 x 3"  |
| 519001102      | +110 x 4"   |



| UH-PVC ADAPTER | UH-PVC Beidseitiger Reduzieradapter mit Innengewinde |
|----------------|--|
| CODE           | DURCHMESSER (mm)                                     |
| 518100322      | 32 x 1"  |
| 518100402      | 40 x 1 1/4"  |
| 518100502      | 50 x 1 1/2"  |
| 518100632      | 63 x 2"  |
| 519100752      | +75 x 2 1/2"   |
| 519100902      | +90 x 3"   |
| 519101102      | +110 x 4"  |



| UH-PVC ADAPTER | UH-PVC Reduzierstück mit Außengewinde |
|----------------|---------------------------------------|
| CODE           | DURCHMESSER (mm)                      |
| 522000322      | 32 x 1"                               |
| 522000402      | 40 x 1 1/4"                           |
| 522000502      | 50 x 1 1/2"                           |
| 522000632      | 63 x 2"                               |
| 522000752      | 75 x 2 1/2"                           |
| 522000902      | 90 x 3"                               |
| 522001102      | 110 x 4"                              |



| U-PVC STECKDOSE ANHÄNGER | U-PVC STECKDOSE ANHÄNGER PN 16 |
|--------------------------|--------------------------------|
| CODE                     | DURCHMESSER (mm)               |
| 52900320204              | 32 x 1/2"                      |
| 52900320254              | 32 x 3/4"                      |
| 52900400204              | 40 x 1/2"                      |
| 52900400254              | 40 x 3/4"                      |
| 52900400324              | 40 x 1"                        |
| 52900500204              | 50 x 1/2"                      |
| 52900500254              | 50 x 3/4"                      |
| 52900500324              | 50 x 1"                        |
| 52900630202              | 63 x 1/2"                      |
| 52900630252              | 63 x 3/4"                      |
| 52900630322              | 63 x 1"                        |
| 52900750202              | 75 x 1/2"                      |
| 52900750252              | 75 x 3/4"                      |
| 52900750322              | 75 x 1"                        |
| 52900900202              | 90 x 1/2"                      |
| 52900900252              | 90 x 3/4"                      |
| 52900900322              | 90 x 1"                        |
| 52900110204              | 110 x 1/2"                     |
| 51300110254              | 110 x 3/4"                     |
| 51300110325              | 110 x 1"                       |



| U-PVC ZANGE | U-PVC-Klebe-Muffelzange PN 16 |
|-------------|-------------------------------|
| CODE        | DURCHMESSER (mm)              |
| 511000322   | 32                            |
| 511000402   | 40                            |
| 511000502   | 50                            |
| 511000632   | 63                            |
| 511000752   | 75                            |
| 511000902   | 90                            |
| 511001102   | 110                           |
| 511001252   | 125                           |



| U-PVC BLINDSTOPFEN | U-PVC Klebe-Muffen-Blindstopfen PN 16 |
|--------------------|---------------------------------------|
| CODE               | DURCHMESSER (mm)                      |
| 516000322          | 32                                    |
| 516000402          | 40                                    |
| 516000502          | 50                                    |
| 516000632          | 63                                    |
| 516000752          | 75                                    |
| 516000902          | 90                                    |
| 516001102          | 110                                   |



| PVC-KLEBSTOFF | PVC Klebstoff |
|---------------|---------------|
| CODE          | GEWICHT (gr)  |
| 100200050     | 250 gr        |
| 100200051     | 500 gr        |
| 100200002     | 1.000 gr      |





## MATERIALIEN FÜR BAHNEN

| SPURENTRENNER | Equa RM |
|---------------|---------|
| CODE          | MAß (m) |
| Y0822         | 25      |
| Y0823         | 50      |



| SPURENTRENNER | Equa MK |
|---------------|---------|
| CODE          | MAß (m) |
| Y0824         | 25      |
| Y0825         | 50      |



| SPURENTRENNER | Equa SL |
|---------------|---------|
| CODE          | MAß (m) |
| Y0826         | 25      |
| Y0827         | 50      |



| AUFHÄNGER TEIL | Überwasser |
|----------------|------------|
| CODE           |            |
| Y0828          |            |



| ABSCHIEDESPANNER | Schraube aus rostfreiem Edelstahl AISI 304. |
|------------------|---|
| CODE             |   |
| Y0829            |   |



| TRENNHAKEN | Edelstahl (rostfrei) AISI 304. |
|------------|--------------------------------|
| CODE       |                                |
| Y0830      |                                |



## SAUNA ZUBEHÖR

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>VULKANISCHER SAUNASTEIN</b> | Saunastein.        |
| <b>CODE</b>                    | <b>ERLÄUTERUNG</b> |
| Y0736                          | 10 Kg Tüte         |



|   |  |
|---|--|
| <b>THERMOMETER UND HYGROMETER FÜR DIE SAUNA</b> | Thermometer und hygrometer für die sauna |
| <b>CODE</b>                                     | <b>ERLÄUTERUNG</b>                       |
| Y0365   |  |



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>SAUNA LAMPE</b> | Sauna lampe.       |
| <b>CODE</b>        | <b>ERLÄUTERUNG</b> |
| Y0362              |                    |



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>SAUNA KÜBEL</b> | Sauna-Kübel        |
| <b>CODE</b>        | <b>ERLÄUTERUNG</b> |
| Y0364              | 4 lt Volumen       |



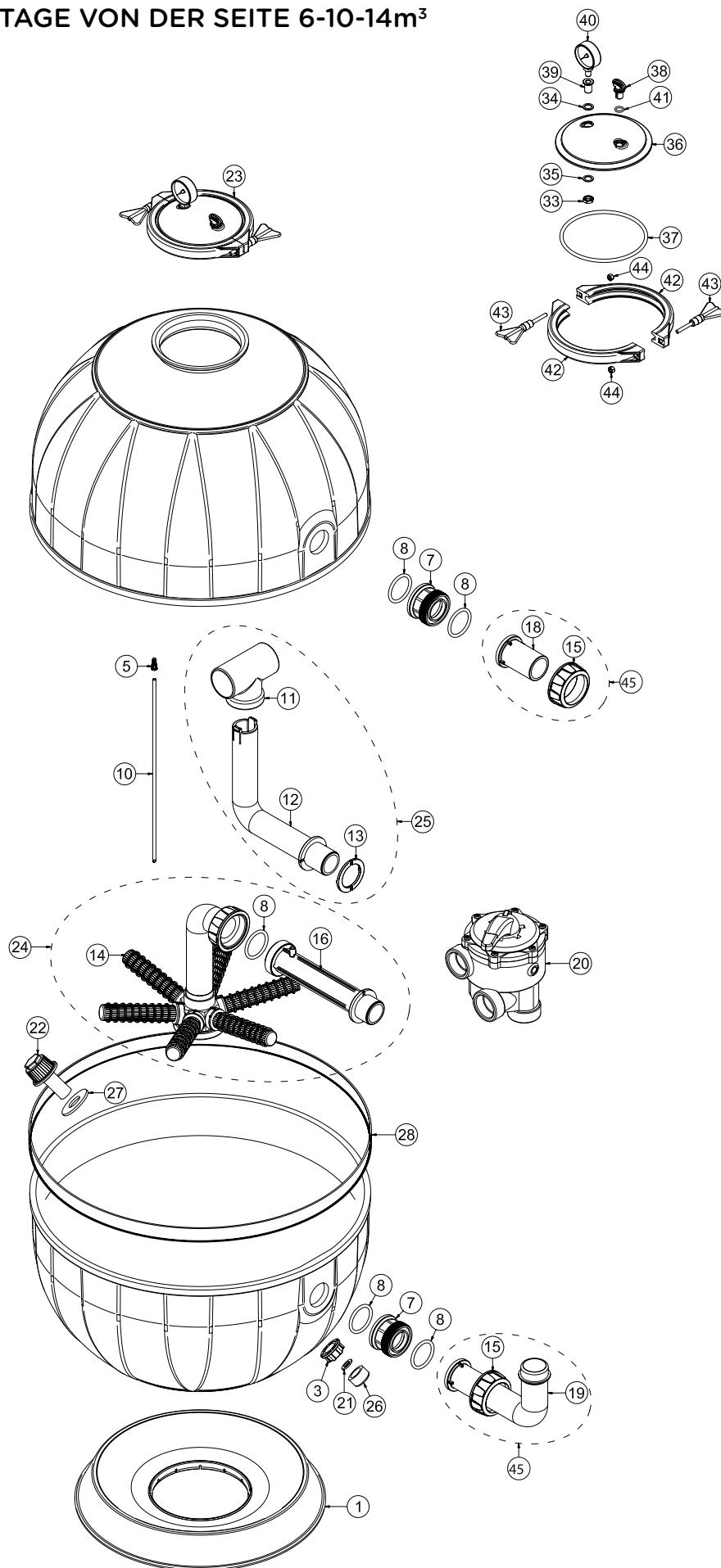
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>HOLZSCHAUFEL</b> | Holzschaufel für die Sauna. |
| <b>CODE</b>         | <b>ERLÄUTERUNG</b>          |
| Y0363               | 4 lt Volumen                |



|                |                        |
|----------------|------------------------|
| <b>SABDUHR</b> | Sanduhr für die Sauna. |
| <b>CODE</b>    | <b>ERLÄUTERUNG</b>     |
| Y0360          | Hölzerner Korpus       |



## AQUARIUS MONTAGE VON DER SEITE 6-10-14m<sup>3</sup>



## AQUARIUS 6-10-14 m<sup>3</sup> DECKEL

| N  | CODE        | ERLÄUTERUNG                                     | ANZAHL |
|----|-------------|---|--------|
| 23 | 100100925   | FILTERABDECKUNGSSATZ                            |        |
| 33 | MB050300    | LUFTREINIGER- MUTTER 1/4"                       | 1      |
| 34 | MG020310    | FLACHES BLECH 13x19x1,5                         | 1      |
| 35 | MB010920    | FLACHES BLECH 13x19x1                           | 1      |
| 36 | S9010560    | FILTERDECKEL                                    | 1      |
| 37 | MG011420    | DECKEL O-RING 148x6 NBR                         | 1      |
| 38 | A6013010    | G1/4" VERSCHLUSSSTOPFEN                         | 1      |
| 39 | MB030550    | MANOMETER-BEFESTIGUNGSSATZ 1/4-1/8 NICKEL       | 1      |
| 40 | AB060070    | MANOMETER 1/8                                   | 1      |
| 41 | MG010180    | LUFTREINIGER O-RING                             | 1      |
| 42 | S9010300    | DECKEL-KLEMME                                   | 2      |
| 43 | S9010280    | FILTERBAND (ZUM VERSCHLIESSEN DER FILTERKLEMME) | 2      |
| 44 | ADSP6000495 | (KURDELA) ENDMUTTER                             | 2      |

## AQUARIUS 6 m<sup>3</sup>

| N  | CODE      | AÇIKLAMA   | ANZAHL |
|----|-----------|--|--------|
| 1  | S9010200  | FILTERBODEN  | 1      |
| 3  | A6079040  | FILTERAUSLASS DIFFUSORPLATTE                             | 1      |
| 5  | S6070440  | ENTLÜFTUNGSSUTZEN  | 1      |
| 7  | S6070410  | EINLASS-AUSLASS-ANSCHLUSS REKORD 2" 1/4                  | 2      |
| 8  | MG011430  | EINLASS-AUSLASS O-RING NBR                               | 5      |
| 10 | A6070255  | LUFTABGASROHR PVC 4x6                                    | 1      |
| 11 | S6070580B | T-ANSCHLUSS DN50   | 1      |
| 12 | S6070840  | FILTER WASSEREINFÜLLSTUTZEN DN50                         | 1      |
| 13 | S6070870  | FILTER WASSERBEFÜLLUNG WINKELSTÜCK FLANSCH               | 1      |
| 14 | A6079020  | DIFFUSOR 140mm   | 6      |
| 15 | 100100519 | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSS ADAPTER AUSSPARUNG DN50 2" 1/4 | 3      |
| 16 | 100100412 | FILTER WASSER AUSGANG HORIZONTAL ROHR                    | 1      |
| 18 | S6070450  | ADAPTER FÜR SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS                    | 1      |
| 19 | S6070590  | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSSADAPTER L STÜCK DN50            | 1      |
| 20 | 100100483 | SECHSWEGEVENTIL 1 1/2" F                                 | 1      |
| 21 | S8030050  | AUSLASS DIFFUSOR ÄUSSERE DICHUNG                         | 1      |
| 22 | A6079030  | AUSLASS-DIFFUSOR   | 1      |
| 23 | 100100925 | FILTERABDECKUNGSSATZ                                     | 1      |
| 24 | 100100965 | DIFFUSER-SET   | 1      |
| 25 | 100100966 | WASSERBEFÜLLUNGSROHRSSATZ                                | 1      |
| 26 | A6079050  | AUSLASSDIFFUSOR BLINDSTOPFEN 3/4 „F PP                   | 1      |
| 27 | A6013000  | ABLEITUNGSDIFFUSOR FLATTENREIFENDICHTUNG 62x27x4         | 1      |
| 28 | MG011600  | FILTERKÖRPER VERBINDUNGSBAND                             | 1      |
| 45 | 100100926 | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSSSATZ L                          | 1      |

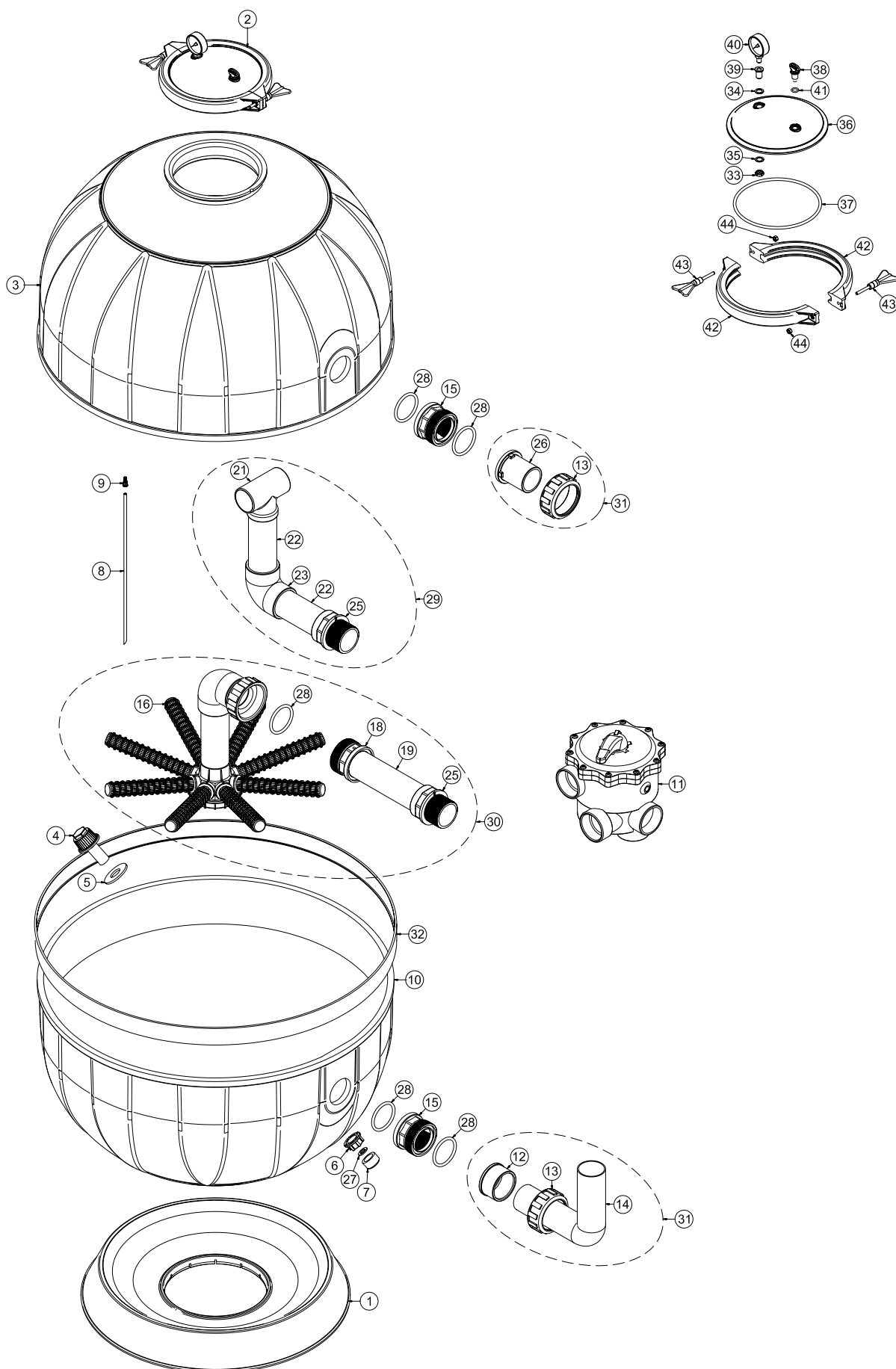
## AQUARIUS 10 m<sup>3</sup>

| N  | CODE      | ERLÄUTERUNG  | ANZAHL |
|----|-----------|--|--------|
| 1  | S9010200  | FILTERBODEN  | 1      |
| 3  | A6079040  | FILTERAUSLASS DIFFUSORPLATTE                             | 1      |
| 5  | S6070440  | ENTLÜFTUNGSSTUTZEN                                       | 1      |
| 7  | S6070410  | EINLASS-AUSLASS-ANSCHLUSS REKORD 2" 1/4                  | 2      |
| 8  | MG011430  | EINLASS-AUSLASS O-RING NBR                               | 5      |
| 10 | A6070255  | LUFTABGASROHR PVC 4x6                                    | 1      |
| 11 | S6070580B | T-ANSCHLUSS DN50   | 1      |
| 12 | S6070840  | FILTER WASSEREINFÜLLSTUTZEN DN50                         | 1      |
| 13 | S6070870  | FILTER WASSERBEFÜLLUNG WINKELSTÜCK MIT FLANSCH           | 1      |
| 14 | A6079020  | DIFFUSOR 140mm   | 6      |
| 15 | 100100519 | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSS ADAPTER AUSSPARUNG DN50 2" 1/4 | 3      |
| 16 | 100100412 | FILTER WASSER AUSGANG HORIZONTAL ROHR                    | 1      |
| 18 | S6070450  | ADAPTER FÜR SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS                    | 1      |
| 19 | S6070590  | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSSADAPTER L STÜCK DN50            | 1      |
| 20 | 100100483 | SECHSWEGEVENTIL 1 1/2" F                                 | 1      |
| 21 | S8030050  | AUSLASS DIFFUSOR ÄUSSERE DICHUNG                         | 1      |
| 22 | A6079030  | AUSLASS-DIFFUSOR   | 1      |
| 23 | 100100925 | FILTERABDECKUNGSSATZ                                     | 1      |
| 24 | 100100965 | DIFFUSER-SET   | 1      |
| 25 | 100100966 | WASSERBEFÜLLUNGSROHRSATZ                                 | 1      |
| 26 | A6079050  | AUSLASSDIFFUSOR BLINDSTOPFEN 3/4 „F PP                   | 1      |
| 27 | A6013000  | ABLEITUNGSDIFFUSOR FLATTENREIFENDICHTUNG 62x27x4         | 1      |
| 28 | MG011600  | FILTERKÖRPER VERBINDUNGSBAND                             | 1      |
| 45 | 100100926 | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSSSATZ L                          | 1      |

## AQUARIUS 14 m<sup>3</sup>

| N  | CODE      | ERLÄUTERUNG  | ANZAHL |
|----|-----------|--|--------|
| 1  | S9010200  | FILTERBODEN  | 1      |
| 3  | A6079040  | FILTERAUSLASS DIFFUSORPLATTE                             | 1      |
| 5  | S6070440  | ENTLÜFTUNGSSTUTZEN                                       | 1      |
| 7  | S6070410  | EINLASS-AUSLASS-ANSCHLUSS REKORD 2" 1/4                  | 2      |
| 8  | MG011430  | EINLASS-AUSLASS O-RING NBR                               | 5      |
| 10 | A6070255  | LUFTABGASROHR PVC 4x6                                    | 1      |
| 11 | S6070580B | T-ANSCHLUSS DN50   | 1      |
| 12 | S6070840  | FILTER WASSEREINFÜLLSTUTZEN DN50                         | 1      |
| 13 | S6070870  | FILTER WASSERBEFÜLLUNG WINKELSTÜCK MIT FLANSCH           | 1      |
| 14 | A6079020  | DIFFUSOR 140mm   | 6      |
| 15 | 100100519 | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSS ADAPTER AUSSPARUNG DN50 2" 1/4 | 3      |
| 16 | 100100412 | FILTER WASSER AUSGANG HORIZONTAL ROHR                    | 1      |
| 18 | S6070450  | ADAPTER FÜR SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS                    | 1      |
| 19 | S6070590  | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSSADAPTER L STÜCK DN50            | 1      |
| 20 | 100100483 | SECHSWEGEVENTIL 1 1/2" F                                 | 1      |
| 21 | S8030050  | AUSLASS DIFFUSOR ÄUSSERE DICHUNG                         | 1      |
| 22 | A6079030  | AUSLASS-DIFFUSOR   | 1      |
| 23 | 100100925 | FILTERABDECKUNGSSATZ                                     | 1      |
| 24 | 100100965 | DIFFUSER-SET   | 1      |
| 25 | 100100966 | WASSERBEFÜLLUNGSRÖHRSATZ                                 | 1      |
| 26 | A6079050  | AUSLASSDIFFUSOR BLINDSTOPFEN 3/4 „F PP                   | 1      |
| 27 | A6013000  | ABLEITUNGSDIFFUSOR FLATTENREIFENDICHTUNG 62x27x4         | 1      |
| 28 | MG011600  | FILTERKÖRPER VERBINDUNGSBAND                             | 1      |
| 45 | 100100926 | SECHSWEGEVENTIL ANSCHLUSSSATZ L                          | 1      |

## AQUARIUS MONTAGE VON DER SEITE 22 m<sup>3</sup>





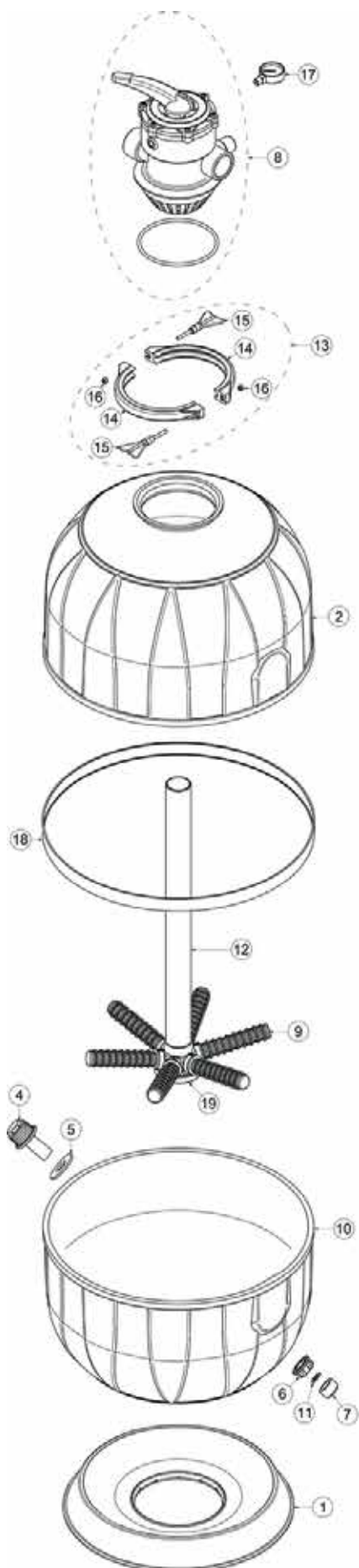
## AQUARIUS 22 m<sup>3</sup> DECKEL

| N  | CODE        | ERLÄUTERUNG                                     | ANZAHL |
|----|-------------|---|--------|
| 2  | 100100990   | FILTERABDECKUNGSSATZ                            |        |
| 33 | MB050300    | LUFTREINIGER-MUTTER 1/4"                        | 1      |
| 34 | MG020310    | FLACHES BLECH 13x19x1,5                         | 1      |
| 35 | MB010920    | FLACHES BLECH 13x19x1                           | 1      |
| 36 | S9010581    | FILTERDECKEL                                    | 1      |
| 37 | MG011520    | DECKEL O-RING 148x6 NBR                         | 1      |
| 38 | A6013010    | G1/4" VERSCHLUSSTOPFEN                          | 1      |
| 39 | MB030550    | MANOMETER-BEFESTIGUNGSSATZ 1/4-1/8 NICKEL       | 1      |
| 40 | AB060070    | MANOMETER 1/8                                   | 1      |
| 41 | MG010180    | LUFTHEBER O-RING                                | 2      |
| 42 | S9010270    | DECKEL KLEMME                                   | 2      |
| 43 | S9010280    | FILTERBAND (ZUM VERSCHLIESSEN DER FILTERKLEMME) | 1      |
| 44 | ADSP6000495 | (KURDELA) ENDMUTTER                             | 2      |

## AQUARIUS 22 m³

| N  | CODE      | ERLÄUTERUNG                                     | ANZAHL |
|----|-----------|---|--------|
| 1  | S9010240  | FILTERABDECKUNGSSATZ                            | 1      |
| 2  | 100100990 | LUFTREINIGER-MUTTER 1/4"                        | 1      |
| 3  | S9010540  | FLACHES BLECH 13x19x1,5                         | 1      |
| 4  | A6079030  | FLACHES BLECH 13x19x1                           | 1      |
| 5  | A6013000  | FILTERDECKEL                                    | 1      |
| 6  | A6079040  | DECKEL O-RING 148x6 NBR                         | 1      |
| 7  | A6079050  | G1/4" VERSCHLUSSTOPFEN                          | 1      |
| 8  | A6070310  | MANOMETER-BEFESTIGUNGSSATZ 1/4-1/8 NICKEL       | 1      |
| 9  | S6070440  | MANOMETER 1/8                                   | 1      |
| 10 | S9010530  | LUFTHEBER O-RING                                | 1      |
| 11 | 100100484 | Deckel Klemme                                   | 1      |
| 12 | 100100517 | FILTERBAND (ZUM VERSCHLIESSEN DER FILTERKLEMME) | 1      |
| 13 | 100100520 | (KURDELA) ENDMUTTER                             | 2      |
| 14 | 100100563 | FILTERABDECKUNGSSATZ                            | 1      |
| 15 | S6070610  | LUFTREINIGER-MUTTER 1/4"                        | 2      |
| 16 | A6079080  | FLACHES BLECH 13x19x1,5                         | 8      |
| 18 | S6070570  | FLACHES BLECH 13x19x1                           | 1      |
| 19 | A6070360  | FILTERDECKEL                                    | 1      |
| 21 | S6070580  | DECKEL O-RING 148x6 NBR                         | 1      |
| 22 | A6070350  | G1/4" VERSCHLUSSTOPFEN                          | 2      |
| 23 | 100100286 | MANOMETER-BEFESTIGUNGSSATZ 1/4-1/8 NICKEL       | 1      |
| 25 | S6070600  | MANOMETER 1/8                                   | 1      |
| 26 | 100100564 | LUFTHEBER O-RING                                | 1      |
| 27 | S8030050  | DECKEL KLEMME                                   | 1      |
| 28 | MG011470  | FILTERBAND (ZUM VERSCHLIESSEN DER FILTERKLEMME) | 4      |
| 29 | 100100932 | (KURDELA) ENDMUTTER                             | 1      |
| 30 | 100100931 | FILTERABDECKUNGSSATZ                            | 1      |
| 31 | 100100934 | LUFTREINIGER-MUTTER 1/4"                        | 1      |
| 32 | MG011630  | FLACHES BLECH 13x19x1,5                         | 1      |

## AQUARIUS MONTAGE VON OBEN 6-10-14 m<sup>3</sup>



## AQUARIUS 6-10-14 m<sup>3</sup> DECKEL

| N  | CODE        | ERLÄUTERUNG                                   | ANZAHL |
|----|-------------|---|--------|
| 13 | 100100925   | FILTERABDECKUNGSSATZ                          | 1      |
| 14 | S9010300    | DECKEL KLEMME                                 | 1      |
| 15 | S9010280    | FILTERBAND (ZUM SCHLIESSEN DER FILTERKLAMMER) | 1      |
| 16 | ADSP6000495 | (KURDELA) ENDMUTTER                           | 1      |
| 17 | AB060090    | MANOMETER 1/4                                 |        |

## AQUARIUS 6 m<sup>3</sup>

| N  | CODE      | ERLÄUTERUNG                                      | ANZAHL |
|----|-----------|--|--------|
| 1  | S9010200  | FILTERBODEN                                      | 1      |
| 2  | S9010440  | FILTERKÖRPER OBERSCHALE                          | 1      |
| 4  | A6079030  | AUSLASS-DIFFUSOR                                 | 1      |
| 5  | A6013000  | ABLEITUNGSDIFFUSOR FLATTENREIFENDICHTUNG 62x27x4 | 1      |
| 6  | A6079040  | FILTER AUSLASSDIFFUSOR PLATTE                    | 1      |
| 7  | A6079050  | AUSLASSDIFFUSOR BLINDSTOPFEN 3/4 „F PP           | 1      |
| 8  | 100100583 | SECHSWEGEVENTIL OBEN MONTIERT                    | 1      |
| 9  | A6079020  | DIFFUSOR 140 mm                                  | 1      |
| 10 | S9010420  | FILTERGEHÄUSE UNTERSCHALE                        | 6      |
| 11 | S8030050  | ABLASS-BLINDSTOPFEN                              | 1      |
| 12 | A6070400  | PVC-ROHR DN50                                    | 1      |
| 13 | A9010450  | FILTERDECKEL-SCELLEN-SET                         | 1      |
| 18 | MG011600  | FILTERGEHÄUSE GELENKBAND                         | 1      |
| 19 | A6079010  | DURCHLASSKOPF 6-ARMIG DN50                       | 1      |

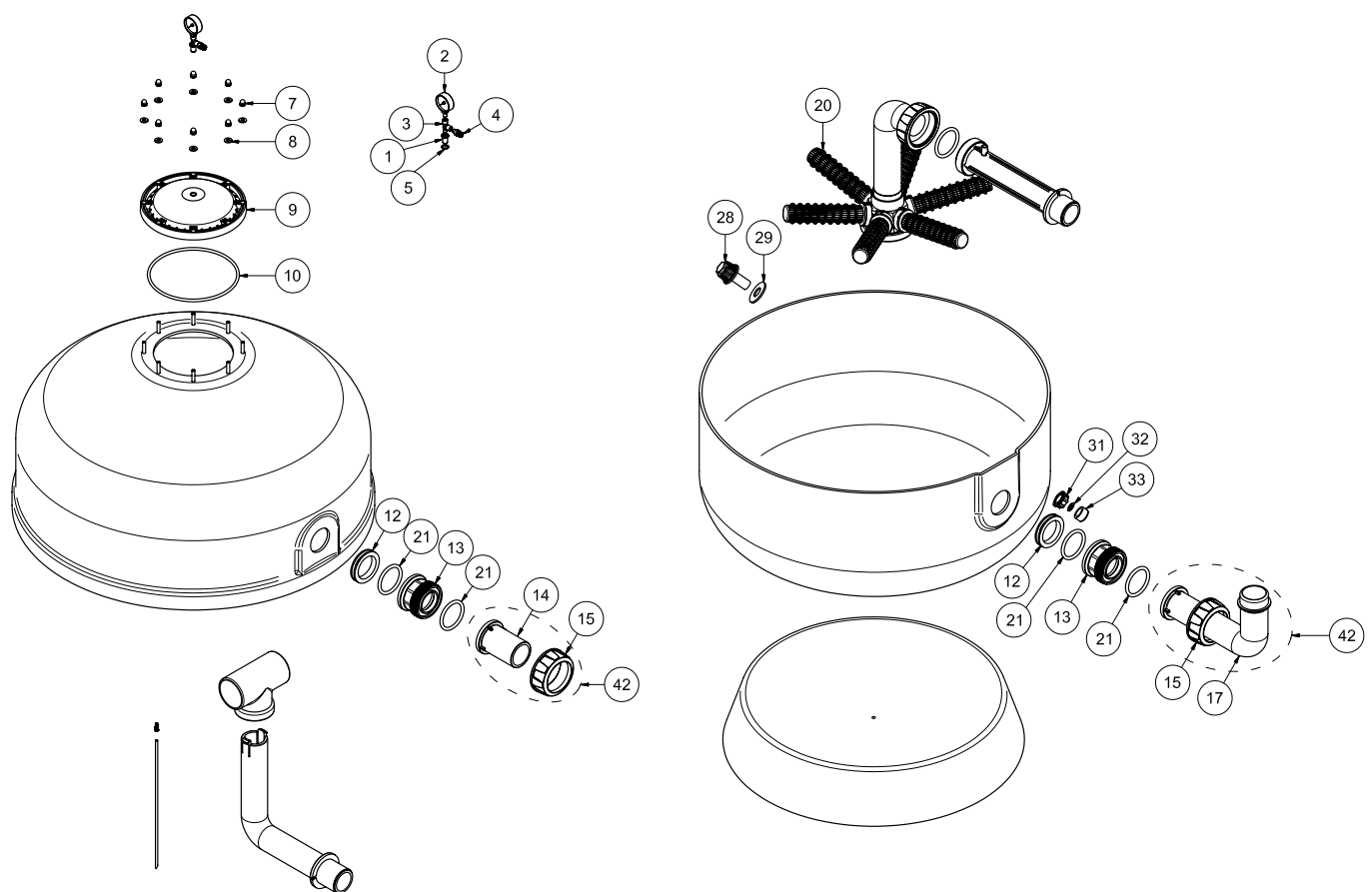
## AQUARIUS 10 m<sup>3</sup>

| N  | CODE      | ERLÄUTERUNG                                      | ANZAHL |
|----|-----------|--|--------|
| 1  | S9010200  | FILTERBODEN                                      | 1      |
| 2  | S9010440  | FILTER OBERSCHALE                                | 1      |
| 4  | A6079030  | AUSLASS-DIFFUSOR                                 | 1      |
| 5  | A6013000  | ABLEITUNGSDIFFUSOR FLACH PLASTIK DICHUNG 62x27x4 | 1      |
| 6  | A6079040  | FILTER AUSLASSDIFFUSOR PLATTE                    | 1      |
| 7  | A6079050  | AUSLASSDIFFUSOR BLINDSTOPFEN 3/4" F PP           | 1      |
| 8  | 100100583 | SECHSWEGVENTIL OBEN MONTIERT                     | 1      |
| 9  | A6079020  | DIFFUSOR 140 mm                                  | 1      |
| 10 | S9010420  | FILTERGEHÄUSE UNTERSCHALE                        | 6      |
| 11 | S8030050  | ABLASS-BLINDSTOPFEN                              | 1      |
| 12 | A6070400  | PVC ROHR DN50                                    | 1      |
| 13 | A9010450  | FILTERDECKEL-SCHELLEN-SET                        | 1      |
| 18 | MG011600  | FILTERGEHÄUSE GELENKBAND                         | 1      |
| 19 | A6079010  | DURCHLASSKOPF 6-ARMIG DN50                       | 1      |

## AQUARIUS 14 m<sup>3</sup>

| N  | CODE      | ERLÄUTERUNG                                      | ANZAHL |
|----|-----------|--|--------|
| 1  | S9010200  | FILTERBODEN                                      | 1      |
| 2  | S9010440  | FILTERKÖRPER OBERSCHALE                          | 1      |
| 4  | A6079030  | AUSLASS-DIFFUSOR                                 | 1      |
| 5  | A6013000  | ABLEITUNGSDIFFUSOR FLATTENREIFENDICHTUNG 62x27x4 | 1      |
| 6  | A6079040  | FILTER AUSLASSDIFFUSOR PLATTE                    | 1      |
| 7  | A6079050  | AUSLASSDIFFUSOR BLINDSTOPFEN 3/4 „F PP           | 1      |
| 8  | 100100583 | SECHSWEGEVENTIL OBEN MONTIERT                    | 1      |
| 9  | A6079020  | DIFFUSOR 140 mm                                  | 1      |
| 10 | S9010420  | FILTERGEHÄUSE UNTERSCHALE                        | 6      |
| 11 | S8030050  | ABLASS-BLINDSTOPFEN                              | 1      |
| 12 | A6070400  | PVC-ROHR DN50                                    | 1      |
| 13 | A9010450  | FILTERDECKEL-SCHELLEN-SET                        | 1      |
| 18 | MG011600  | FILTERGEHÄUSE GELENKBAND                         | 1      |
| 19 | A6079010  | DURCHLASSKOPF 6-ARMIG DN50                       | 1      |

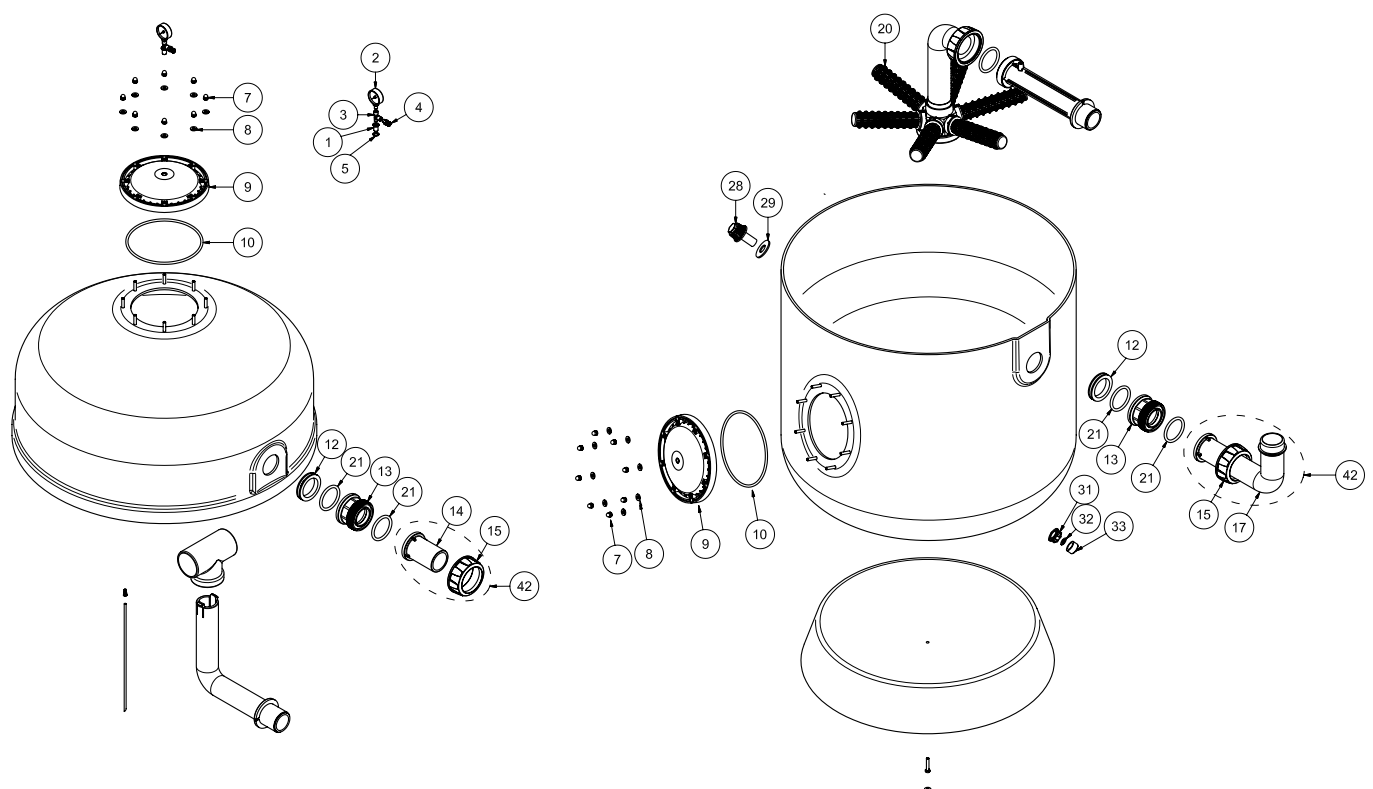
## AQUAGLASS



| N  | MODELL      | CODE      | ERLÄUTERUNG   | ANZAHL |
|----|-------------|-----------|---|--------|
| 1  | 10-15-25-35 | MB030550  | MANOMETER MONTAGESATZ 1/4-1/8-1/4                   | 1      |
| 2  | 10-15-25-35 | AB060070  | MANOMETER 1/8                                       | 1      |
| 3  | 10-15-25-35 | MB050290  | T-STÜCK (MANOMETER - LUFTSPÜLUNG)                   | 1      |
| 4  | 10-15-25-35 | MB050310  | LUFTEINLASSREINIGER                                 | 1      |
| 5  | 10-15-25-35 | MG020310  | MONTAGE-SATZ MUTTER 13x19x1,5                       | 1      |
| 7  | 10-15-25-35 | 100100391 | ABDECKEL SPANNMUTTER                                | 8      |
| 8  | 10-15-25-35 | 100100392 | KAPPENMUTTER U-SCHEIBE                              | 8      |
| 9  | 10-15-25-35 | 100100390 | FILTERDECKEL  | 1      |
| 10 | 10-15-25-35 | MG011590  | FILTERDECKEL O-RING NBR                             | 1      |
| 12 | 10-15       | MG011640  | EINLASS-AUSLASS-FLANSCH 10-15 m <sup>3</sup>        | 2      |
|    | 25-35       | MG011650  | EINLASS-AUSLASS-FLANSCH 25-35 m <sup>3</sup>        | 2      |
| 13 | 10-15       | S6070410  | EINLASS-AUSLASS-ANSCHLUSS SATZ 2" 1/4               | 2      |
|    | 25-35       | S6070610  | EINLASS-AUSLASS-ANSCHLUSS SATZ 2" 3/4               | 2      |
| 14 | 10-15       | S6079450  | ADAPTER FÜR SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS               | 1      |
|    | 25-35       | 100100564 | SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSSADAPTER INNENTEIL          | 1      |
| 15 | 10-15       | 100100519 | SECHSWEG VENTIL ANSCHLUSS ADAPTER AUSNEHMUNG 2" 1/4 | 2      |
|    | 25-35       | 100100520 | SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS-ADAPTER AUSSPARUNG 2" 3/4 | 2      |
| 17 | 10-15       | S6070590  | SECHSWEG VENTIL ANSCHLUSS ADAPTER L STÜCK DN50      | 1      |
|    | 23-35       | 100100517 | SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSSADAPTER L-STÜCK DN63       | 1      |
|    |             | 100100563 | SECHS-WEGE L-STÜCK                                  | 1      |
| 20 | 10-15       | A6079020  | DIFFUSER 140 mm                                     | 6      |
|    | 25-35       | A6079080  | DIFFUSER 210 mm                                     | 8      |
| 21 | 10-15       | MG011430  | EINLASS-AUSLASS O-RING NBR                          | 5      |
|    | 25-35       | MG011470  | ADAPTER FÜR SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS O-RING        | 5      |
| 28 | 10-15-25-35 | A6079030  | MANOMETER MONTAGESATZ 1/4-1/8-1/4                   | 1      |
| 29 | 10-15-25-35 | A6013000  | MANOMETER 1/8                                       | 1      |
| 31 | 10-15-25-35 | A6079040  | T-STÜCK (MANOMETER - LUFTSPÜLUNG)                   | 1      |
| 32 | 10-15-25-35 | S8030050  | LUFTEINLASSREINIGER                                 | 1      |
| 33 | 10-15-25-35 | A6079050  | MONTAGE-SATZ MUTTER 13x19x1,5                       | 1      |
| 42 | 10-15       | 100100926 | ABDECKEL SPANNMUTTER                                | 1      |
|    | 25-35       | 100100934 | KAPPENMUTTER U-SCHEIBE                              | 1      |



## AQUAGLASS PLUS



| N  | MODELL      | CODE      | ERLÄUTERUNG   | ANZAHL |
|----|-------------|-----------|---|--------|
| 1  | 10-15-25-35 | MB030550  | MANOMETER MONTAGESATZ 1/4-1/8-1/4                   | 1      |
| 2  | 10-15-25-35 | AB060070  | MANOMETER 1/8                                       | 1      |
| 3  | 10-15-25-35 | MB050290  | T-STÜCK (MANOMETER - LUFTSPÜLUNG)                   | 1      |
| 4  | 10-15-25-35 | MB050310  | LUFTEINLASS REINIGER                                | 1      |
| 5  | 10-15-25-35 | MG020310  | MONTAGESATZMUTTER 13x19x1,5                         | 1      |
| 7  | 10-15-25-35 | 100100391 | ABDECKEL SPANNMUTTER                                | 8      |
| 8  | 10-15-25-35 | 100100392 | KAPPENMUTTER U-SCHEIBE                              | 8      |
| 9  | 10-15-25-35 | 100100390 | FILTERDECKEL  | 1      |
| 10 | 10-15-25-35 | MG011590  | FILTERDECKEL O-RING NBR                             | 1      |
| 12 | 10-15       | MG011640  | EINLASS-AUSLASS-FLÜSCHUNG 10-15m <sup>3</sup>       | 2      |
|    | 25-35       | MG011650  | EINLASS-AUSLASS-FLÜSCHUNG 25-35 mr3                 | 2      |
| 13 | 10-15       | S6070410  | EINLASS-AUSLASS-ANSCHLUSS SATZ 2" 1/4               | 2      |
|    | 25-35       | S6070610  | EINLASS-AUSLASS-ANSCHLUSS SATZ 2" 3/4               | 2      |
| 14 | 10-15       | S6079450  | ADAPTER FÜR SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS               | 1      |
|    | 25-35       | 100100564 | SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSSADAPTER INNENTEIL          | 1      |
| 15 | 10-15       | 100100519 | SECHSWEG VENTIL ANSCHLUSS ADAPTER AUSNEHMUNG 2" 1/4 | 2      |
|    | 25-35       | 100100520 | SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS-ADAPTER AUSSPARUNG 2" 3/4 | 2      |
| 17 | 10-15       | S6070590  | SECHSWEG VENTIL ANSCHLUSS ADAPTER L STÜCK DN50      | 1      |
|    | 23-35       | 100100517 | SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSSADAPTER L-STÜCK DN63       | 1      |
|    |             | 100100563 | SECHS-WEGE L-STÜCK                                  | 1      |
| 20 | 10-15       | A6079020  | DIFFUSER 140 mm                                     | 6      |
|    | 25-35       | A6079080  | DIFFUSER 210 mm                                     | 8      |
| 21 | 10-15       | MG011430  | EINLASS-AUSLASS O-RING NBR                          | 5      |
|    | 25-35       | MG011470  | ADAPTER FÜR SECHSWEGE-VENTILANSCHLUSS O-RING        | 5      |
| 28 | 10-15-25-35 | A6079030  | AUSLASS-DIFFUSOR                                    | 1      |
| 29 | 10-15-25-35 | A6013000  | DIFFUSOR-DICHTUNG 62x27x4                           | 1      |
| 31 | 10-15-25-35 | A6079040  | FILTER AUSLASSDIFFUSOR PLATTE                       | 1      |
| 32 | 10-15-25-35 | S8030050  | AUSLASS-DIFFUSOR-BLINDSTOPFEN                       | 1      |
| 33 | 10-15-25-35 | A6079050  | AUSLASSDIFFUSOR BLINDSTOPFEN 3/4 „F PP              | 1      |
| 42 | 10-15       | 100100926 | SECHSWEGEVENTIL L TEILESATZ                         | 1      |
|    | 25-35       | 100100934 | FILTERANSCHLUSS-ADAPTER                             | 1      |

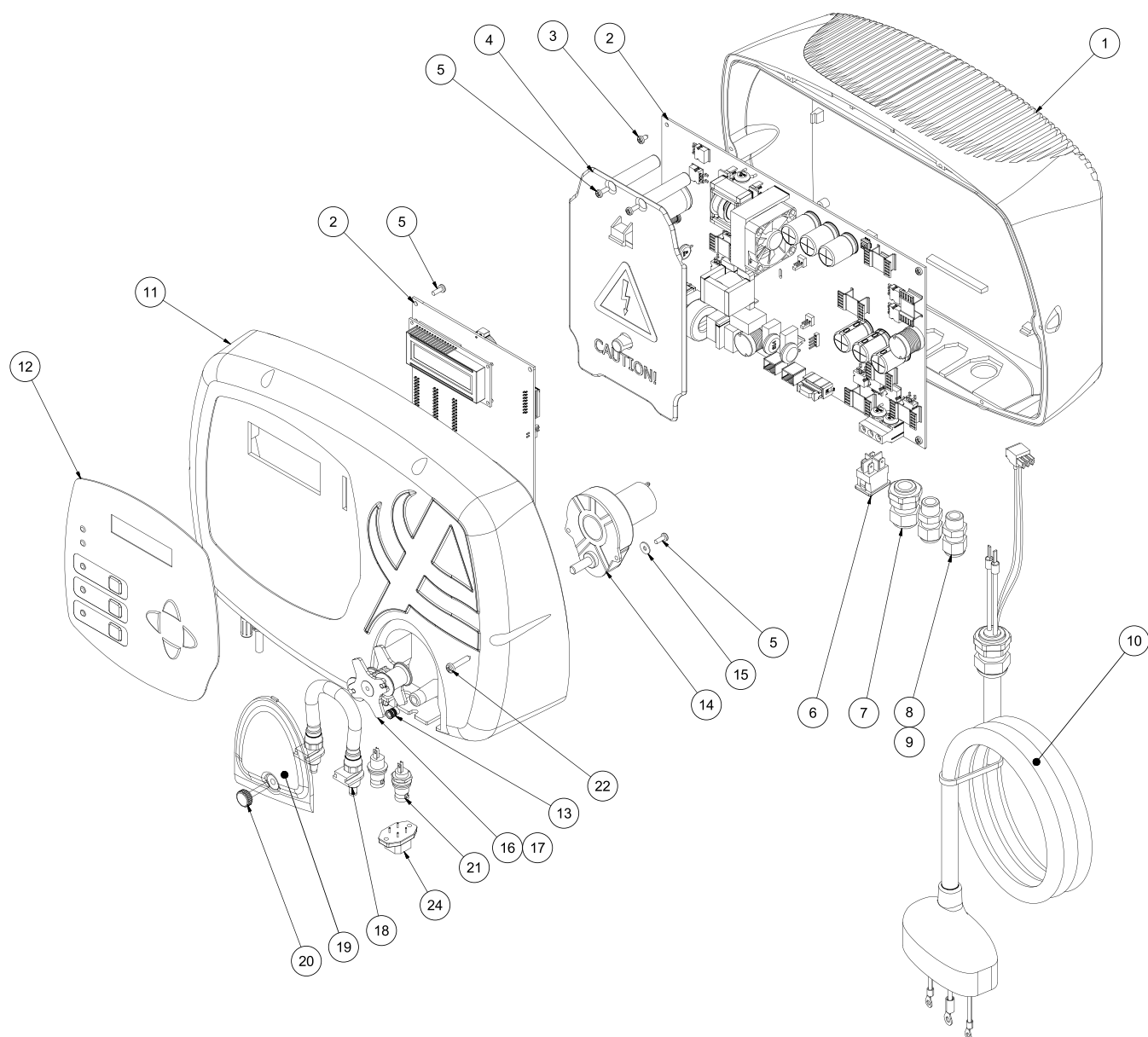
## AQUA STD



| N  | CODE      | ERLÄUTERUNG  |
|----|-----------|--|
| 1  | 100100296 | SCHLÜSSEL ZUM ÖFFNEN DER UMWÄLZPUMPE                   |
| 2  | 100100269 | KORBDECKEL REKORD                                      |
| 3  | 100100236 | PUMPENKORBDECKEL 1,5-2-3 PS STD                        |
| 4  | 100100229 | PUMPENDECKEL O-RING 0,5-0,75-1 PS STD                  |
| 5  | 100100235 | PUMPENKORB 1,5-2 PS STD                                |
| 9  | 100100226 | PUMPE EINLASS - AUSLASS ADAPTER ADAPTER 1,5-2-3 PS STD |
| 10 | 100100219 | ADAPTER PUMPENEINLASS - AUSLASS 1,5-2-3 PS STD         |
| 11 | 100100218 | PUMPENEINLASS-AUSLASSADAPTER O-RING 1,5 PS             |
| 12 |           | PUMPENVORDERGEHÄUSE                                    |
| 13 | 100100227 | UMWÄLZPUMPENGEHÄUSE O-RING                             |
| 14 |           | WASSERTURBINENKEIL                                     |
| 15 |           | LUFTREINIGER   |
| 16 |           | LUFTREINIGER O-RING                                    |
| 17 |           | PUMPENFUSS   |
| 18 |           | PUMPENFUSSSTÜTZREIFEN                                  |
| 19 |           | WASSERTURBINE  |
| 20 | 100100244 | 1000S-LÜFTER   |
|    | 100100245 | 1500S-LÜFTER   |
| 21 | 100100239 | PUMPE - MOTOR ZUSAMMENFÜHRUNG BLOCK                    |
| 22 | 100100254 | MOTORBLOCK UNTERLEGSCHIEBE                             |
| 23 | 100100260 | PUMPE - MOTORBLOCK BOLZEN                              |
| 24 | 100100242 | VERBINDUNGSRING  |
| 25 | 100100243 | LÜFTER   |

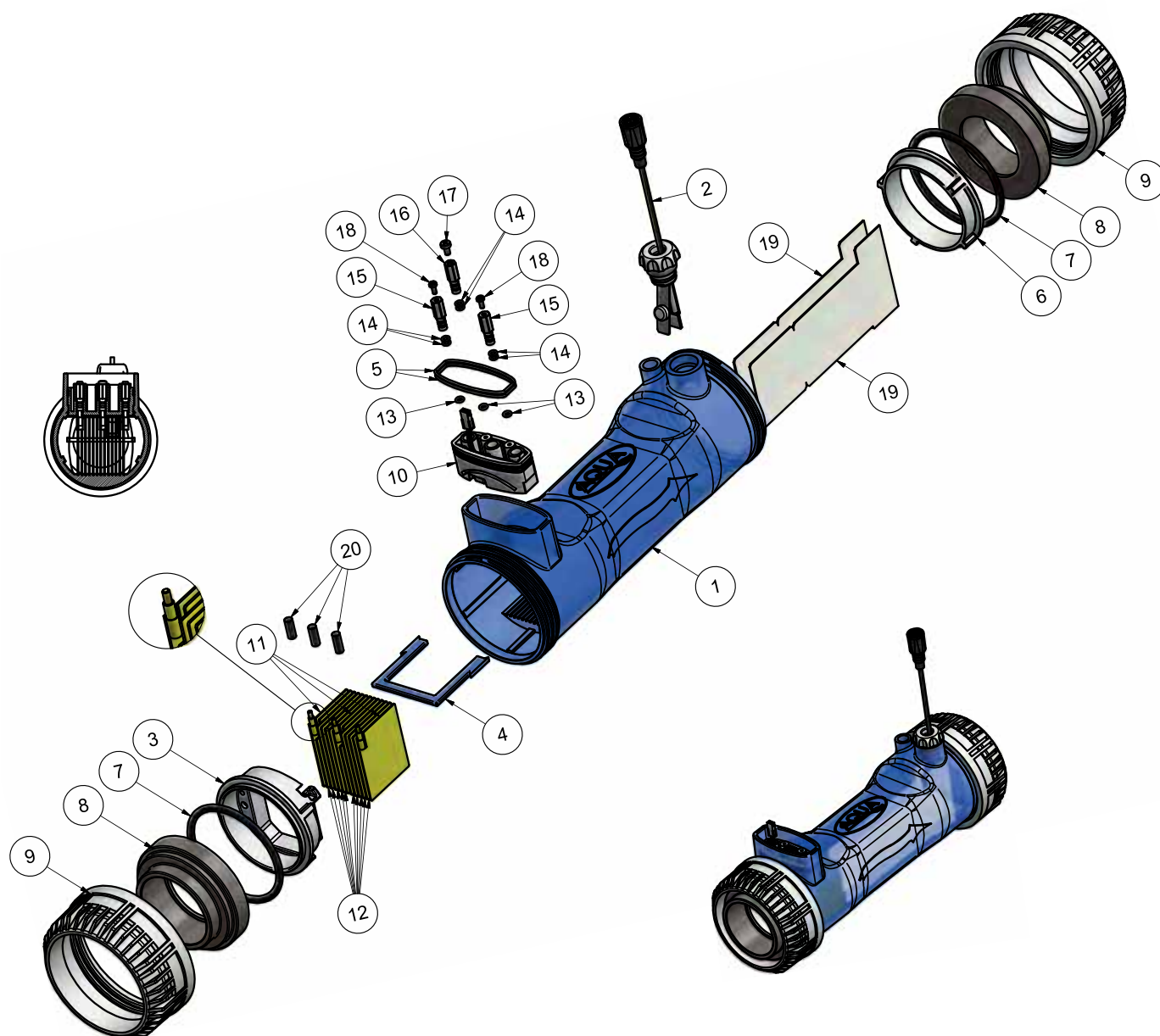


## AQUA SALT SALZ-CHLORNATOR



| N  | CODE         | ERLÄUTERUNG  | ANZAHL |
|----|--------------|--|--------|
| 1  | ADSP6002030L | GEHÄUSE HINTEN LEER                                      | 6      |
| 2  | ADSP6002370  | SKD HAUPTPLATINE PH                                      | 6      |
| 3  | ADSP6000705  | SCHRAUBE 2,9x6,5 UNI 6954                                | 1      |
| 4  | ADSP3400015  | SCHUTZABDECKUNG DES STROMKREISES                         | 1      |
| 5  | ADSP6000749  | SCHRAUBE 3x8   | 1      |
| 6  | ADSP9400002  | SKD EIN-AUS-KLEMME                                       | 1      |
| 7  | ADSP6000581  | KOPFSTÜCK PG9  | 1      |
| 8  | ADSP6000424  | KOPFSTÜCK PG7  | 2      |
| 9  | ADSP6000626  | KOPFSTÜCK PG7  | 1      |
| 10 | ADCAV003     | ZELLENVERBINDUNGSKABEL 2m                                | 1      |
| 11 | ADSP6002000  | FRONTGEHÄUSE LEER  | 1      |
| 12 | ADSP7000627  | TASTENBLATT  | 1      |
| 13 | ADSP8000185  | PERISTALTISCHER TRANSPARENTER DECKEL<br>SCHRAUBENSCHLITZ | 1      |
| 14 | ADSP8000254  | TEC1 MOTOR   | 2      |
| 15 | ADSP6000469  | PUL 3x9 DIN 9021   | 2      |
| 16 | ADSP8000009A | TEC 6 ROLLENHALTER                                       | 1      |
| 17 | ADSP8000028  | TEC 3 ROLLENHALTER                                       | 1      |
| 18 | ADSP8001109  | SANTOPREN-SCHLAUCH                                       | 8      |
| 19 | ADSP6002010  | PERISTALTISCHER TRANSPARENTER DECKEL                     | 1      |
| 20 | S6060070     | PERISTALTIK-KLARSICHTDECKEL SCHRAUBE                     | 4      |
| 21 | ADSP6000292  | ANSCHLUSSSTECKER   | 1      |
| 23 | ADSP6000767  | SCHRAUBE 3,5x19 UNI 6954                                 | 1      |

## AQUA SALT ZELLE





| N  | CODE         | ERLÄUTERUNG                               | ANZAHL |
|----|--------------|---|--------|
| 1  | ADSP6002140  | ZELL-KÖRPER                               | 1      |
| 2  | ADSP6002247  | DURCHFLUSSSENSOR                          | 1      |
| 3  | ADSP6002210  | PLATTENSCHLOSS TEIL KUNSTSTOFF            | 1      |
| 4  | ADSP6002150  | ZELLENPLATTE TRENNWAND L50-150            | 1      |
| 5  | ADSP6002490  | TEMPERATUR PROB O-RING 41x2,5 NBR 70      | 2      |
| 6  | ADSP6002220  | PLATTENSCHLOSS VERSCHLUSS TEIL KUNSTSTOFF | 1      |
| 7  | ADSP6002230  | O-RING 6325                               | 2      |
| 8  | ADSP6002300  | D63 ABSENKUNG                             | 2      |
| 9  | A6010660     | DICHTUNG WEISS                            | 2      |
| 10 | ADSP6002470G | TEMPERATURFÜHLER PT 100                   | 1      |
| 11 | PTEPL050102M | PLATTE 50 ZÜNDUNG                         | 3      |
|    | PTEPL100103M | PLATTE 100 ZÜNDUNG                        |        |
|    | PTEPL150104M | PLATTE 150 ZÜNDUNG                        |        |
|    | PTEPL200105M | PLATTE 200 ZÜNDUNG                        |        |
| 12 | PTESL050106M | PLATTE 50 FLACH                           | 10     |
|    | PTEPL100107M | PLATTE 100 FLACH                          |        |
|    | PTEPL150108M | PLATTE 150 FLACH                          |        |
|    | PTEPL200109M | PLATTE 200 FLACH                          |        |
| 13 | ADSP5007022  | MANTELLEITUNG ALT O-RING                  | 3      |
| 14 | ADSP5007199  | MANTELLEITUNG 4x1,5 VITON                 | 6      |
| 15 | ADSP6002201  | MANTELLEITUNG AISI 316 M3                 | 2      |
| 16 | ADSP6002202  | MANTELLEITUNG AISI 316 M4                 | 1      |
| 17 | ADSP6000812  | SCHRAUBE 4x8 UNI 7687                     | 1      |
| 18 | ADSP6000713  | SCHRAUBE 3x8 UNI 7687                     | 2      |
| 19 | ADSP6002275  | DURCHFLUSSSENSOR FÖRDERBAND               | 2      |

## CORNER SKIMMER (ECKSIMULATOR)

| ZUBEHÖR    |  |
|------------|--|
| CODE       | ERLÄUTERUNG                                    |
| 200200045  | LINKE ECKE SKIMMER FÜR STAHLBETONBECKEN        |
| 200200002  | RECHTER ECKSKIMMER FÜR STAHLBETONBECKEN        |
| 200200044  | LINKE ECKE SKIMMER FÜR LINER-POOL              |
| 200200001  | RECHTER ECKSKIMMER FÜR LINER-POOL              |
| 200200005  | SKIMMER-SIEB                                   |
| 200200006  | SKIMMER-DECKEL                                 |
| 200200007  | ÜBERLAUFRINNE                                  |
| 200200008  | ECKSKIMMER (SCHRAUBE, 2 DICHTUNGEN, 4 FLANSCH) |
| 2002000083 | SCHRAUBENSATZ FÜR ECK-SKIMMER (3/6 ROSTFREI)   |
| 200200014  | DICHTUNGSSATZ FÜR ECK-SKIMMER                  |
| 200200050  | ECKE SKIMMER ABDECKUNG                         |
| 200200010  | ECK-SKIMMER ABS-FLANSCH                        |
| 200200058  | ECK SKIMMER RAHMEN ABDECKUNG                   |
| 200200057  | ECKE SKIMMER ABDECKUNG HEBEKREIS               |



200200006



200200058



200200005



200200057

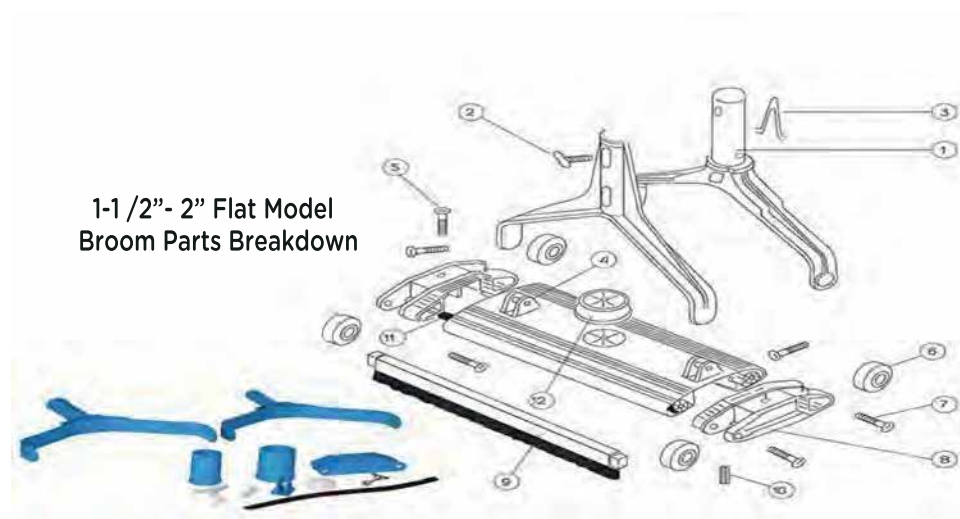


200200006



200200010

## SCHWIMMBECKENREINIGER



| STAUBSAUGER<br>ERSATZTEILE |  |
|----------------------------|--|
| CODE                       | ERLÄUTERUNG                                  |
| Y0651                      | BESENGABEL 1 1/2"                            |
| Y0654                      | BESENGABEL 2"                                |
| Y0836                      | BESENGABEL SCHMETTERLINGSSCHRAUBE, EDELSTAHL |
| Y0837                      | BESENGABEL-CLIP                              |
| Y0838                      | BESENGABEL-ANSCHLUSSTEIL                     |
| Y0839                      | BESENGLERGABEL-VERBINDUNGSSTIFT              |
| Y0840                      | BESENRAD                                     |
| Y0841                      | BESENRAD-STIFT                               |
| Y0842                      | BESENSEITENKÖRPER (RAD)                      |
| Y0317                      | BESENBÜRSTE 1 1/2"                           |
| Y0318                      | BESENBÜRSTE 2"                               |
| Y0843                      | FEDER DER BESENBÜRSTE                        |
| Y0844                      | BESENREIFEN (1 M)                            |
| Y0845                      | STAUBSAUGER-ANSCHLUSSADAPTER 1 1/2"          |
| Y0650                      | STAUBSAUGER-ANSCHLUSSADAPTER 2"              |

ZODIAC POOL-ROBOTER

| CODE    | ERLÄUTERUNG                                |
|---------|--|
| R632602 | ULTRAFEINSTAUB-FILTERKAMMER 60M            |
| R632601 | GROSSPARTIKELFILTER-KAMMER 200M            |
| R632600 | FEINSTAUB-FILTERKAMMER 100M                |
| R568100 | ABDECKUNG DES ROBOTERGEHÄUSES              |
| R597600 | POLYESTER-POOLBÜRSTE (2 STÜCK)             |
| R718600 | BÜRSTE FÜR RUTSCHIGE OBERFLÄCHEN (2 STÜCK) |



Feinstpartikelfilterkammer 60µm



Feinstpartikelfilterkammer 200µm



Feinstpartikelfilterkammer 100µm



Abdeckung des Robotergehäuses

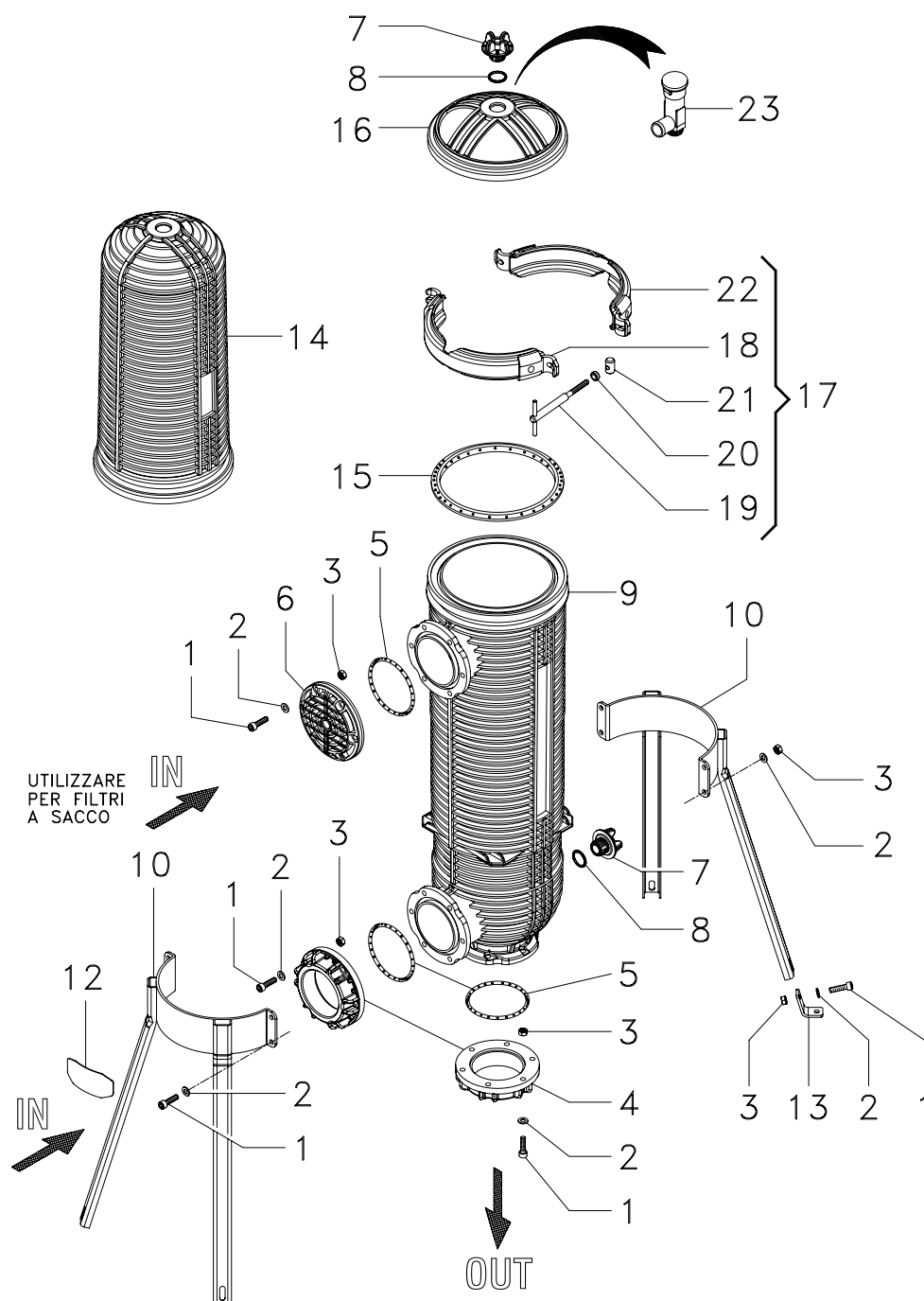


Polyester-Poolbürste (2 adet)



Bürste für rutschige Oberflächen (2 adet)

## BIG ONE



| NR | CODE      | ERLÄUTERUNG                                     | ANZAHL |
|----|-----------|---|--------|
| 1  | MB010160  | SCHRAUBE 8x30 UNI 5931 INOX A2                  | 26     |
| 2  | MB010220  | KLAPPE D.8 UNI 6592 INOX A2                     | 30     |
| 3  | MB010170  | MUTTER M8 UNI 5588 INOX A2                      | 26     |
| 4  | S1150010F | BIG ONE FLANSCH                                 | 2      |
| 5  | MG01058V  | O-RING 6375 VITON NERO                          | 3      |
|    | MG010580  | O-RING 6375 NBR                                 |        |
| 6  | S1150020" | BIG ONE 3"F BLINDSTOPFEN DECKEL                 | 1      |
| 7  | PA010180  | BIG ONE BLINDSTOPFEN 3/4"F                      | 2      |
| 8  | MG01066V  | O-RING 4081 VITON NERO                          | 2      |
|    | MG010660  | O-RING 4081 NBR                                 |        |
| 9  | A6040420  | BIG ONE 23" - 40" UNTERER KÖRPER                | 1      |
| 10 | A1150130  | BIG ONE FLANSCHSET + ENTLÜFTUNGSVENTIL + O-RING | 1      |
| 11 | M1150130  | BIG ONE METALL-HALBFUSS-SET                     | 2      |
| 13 | L0100030  | BIG ONE SIEBDRUCKETIKETT 2 FARBEN               | 1      |
| 14 | M1150140  | STÜTZFUSS                                       | 4      |
| 15 | A6040430  | BIG ONE 40" OBERER KÖRPER                       | 1      |
| 16 | MG010530  | BIG ONE O-RING                                  | 1      |
| 17 | A6040530F | BIG ONE 23" OBERER KÖRPER                       | 1      |
| 19 | A1150090  | BIG ONE KLAMMER                                 | 1      |
| 20 | M1150040  | BIG ONE STUD                                    | 2      |
| 21 | M1150060  | BIG ONE BOLZEN RING                             | 2      |
| 23 | M1150070  | BIG ONE BOLZENMUTTER                            | 2      |
| 24 | AA010070  | BIG ONE DRUCKLÜFTER                             | 1      |





**DE EUROSCHWARZ WASSERVERSORGUNG UND SCHWIMMBADINDUSTRIE GmbH**  
Max-Müller-Str. 22, 30179 Hannover / Germany  
Telefon: +49 511 20200175



INDUSTRIAL GROUP



WATER INDUSTRY

**TR AQUA SU ARITIMI SAN.TİC. VE MÜH. A.Ş. GESCHÄFTSSTELLE**  
Mimar Sinan District, Üsküdar Street, Yedpa No: 1/C  
Door No: 48 Ataşehir - İstanbul  
Telefon: (0)216 661 60 60

**Lager:** Ferhatpaşa District, Takva Street, No: 1/1 Ataşehir - İstanbul  
Web: [www.aqua.com.tr](http://www.aqua.com.tr) - [www.aquapanelhavuz.com](http://www.aquapanelhavuz.com)  
e-mail: [info@aqua.com.tr](mailto:info@aqua.com.tr)

**I Hauptsitz:**  
**AQUA S.p.A.:**  
42018 San Martino in Rio, Reggio Emilia - Italy-Via Crotti 1  
Telefon: +39 0522 695805/85 - Fax: +39 0522 646160  
e-mail: [aqua@aqua.it](mailto:aqua@aqua.it) - Web: [www.aqua.it](http://www.aqua.it)

**AQUA S.p.A. - Abteilung für Pools**  
46043 Castiglione d. Stiviere, Mantova - Italy  
Telefon: +39 0376 671973 - Fax: +39 0376 940139  
e-mail: [infopools@aqua.it](mailto:infopools@aqua.it) - Web: [www.aqua.it](http://www.aqua.it)

**Lager:**  
- Via S. Frazzetta, 12/B - 95123 Catania - +39 095 511371 - [lpollino@aqua.it](mailto:lpollino@aqua.it)  
- Viale Aldo Moro, 9 - Monopoli - Bari - +39 080 9373078 - [monopoli@aqua.it](mailto:monopoli@aqua.it)

**Zweigstellen/Niederlassungen:**

**UK AQUA WATER SYSTEMS LTD:**  
Unit 135 Oak Drive Hartlebury Trading Estate,  
Worcestershire, DY10 4JB  
Telefon: +44 (0)1299 251050 - Fax: +44 (0)1299 253704  
e-mail: [sales@askaqua.co.uk](mailto:sales@askaqua.co.uk) - Web: [www.askaqua.co.uk](http://www.askaqua.co.uk)

**E AQUA FILTRACION S.A.:**  
Pol. Ind. Castellbisbal Sud 08755 Castellbisbal, Barcellona  
Telefon: +34 (0)93 7711855 - Fax: +34 (0)93 7711772  
e-mail: [info@aqua.es](mailto:info@aqua.es) - Web: [www.aqua.es](http://www.aqua.es)

**UAE AQUA MIDDLE EAST FZC:**  
P.O.Box 42585 Sharjah - United Arab Emirates  
Telefon: +971 6 526 0563 - Fax No. +971 6 526 0564  
e-mail: [contact@aqua-me.ae](mailto:contact@aqua-me.ae) - Web: [www.aqua-me.ae](http://www.aqua-me.ae)

**IND AQUA WATER SYSTEMS INDIA PVT LTD:**  
4A/4B/4C-, Puttappa Industrial Estate Mahadevapura  
Post, White Field Road, Bangalore 560 048  
Telefon: 009180 41521313 - Fax 0091 80 41521414  
e-mail: [contact@aquaindia.in](mailto:contact@aquaindia.in) - [sales@aquaindia.in](mailto:sales@aquaindia.in)  
Web: [www.aquaindia.in](http://www.aquaindia.in)

**RUS ООО «AQUA GROUP RUS»**  
Juridical Address: 107014, Egerskaya str., 1, Moscow, Russia  
Residence address: 127081, Chermianskaya str, 3, Moscow, Russia  
Telefon-Fax: +7 495 6458078, +7 495 969 2413  
e-mail: [mail@aqua-italy.ru](mailto:mail@aqua-italy.ru)  
Web: [www.aqua-italy.ru](http://www.aqua-italy.ru) - [www.aqua.it](http://www.aqua.it)

**ООО «АКВА ГРУПП РУС»**

Юридический адрес: 107014, Российская Федерация, Москва, ул. Егерская, д1  
Фактический адрес: 127081- Российская Федерация, Москва, ул. Чермянская 3  
Телефон/факс: 7 495 6458078, +7 495 969 2413  
[mail@aqua-italy.ru](mailto:mail@aqua-italy.ru) - [www.aqua-italy.ru](http://www.aqua-italy.ru) - [www.aqua.it](http://www.aqua.it)

