

ENDÜSTRİYEL FİLTASYON

industrial filtration



INDUSTRIAL GROUP



WATER INDUSTRY

☆☆☆
☆☆☆ **EuroSchwarz** ☆☆☆
☆☆☆☆☆☆

WASSER INDUSTRIE

İÇİNDEKİLER

INDEX

- | | | |
|----|--|-----------|
| 01 | <u>AQUA OTOMATİK BIG ONE</u>
AQUA SELF CLEANING BIG ONE | sf. 1 |
| 02 | <u>VALFLİ SİSTEMLER</u>
VALVE SYSTEMS | sf. 2-9 |
| 03 | <u>YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER</u>
SURFACE PIPING SYSTEMS | sf. 10-16 |
| 04 | <u>EQUA PICCOLA SOFT</u>
EQUA PICCOLA SOFT | sf. 18 |
| 05 | <u>EQUA PICCOLA SOFT PLUS</u>
EQUA PICCOLA SOFT PLUS | sf. 19 |
| 06 | <u>EQUA PICCOLA</u>
EQUA PICCOLA | sf. 20 |
| 07 | <u>EQUA GRANDE</u>
EQUA GRANDE | sf. 21-23 |
| 08 | <u>RO SİSTEM PARÇALARI</u>
RO SYSTEM PARTS | sf. 24-28 |
| 09 | <u>RO MEMBRAN KORUMA KİMYASALI /
ANTİSKALANT</u>
RO MEMBRANE PROTECTION
CHEMICAL / ANTISCALANT | sf. 29 |
| 10 | <u>EQUA ULTRAVİYOLE SİSTEM</u>
EQUA ULTRAVIYOLET SYSTEM | sf. 30-32 |
| 11 | <u>EQUA PASLANMAZ FİLTRELER</u>
EQUA STAINLESS FILTERS | sf. 32-33 |



AQUA OTOMATİK BIG ONE

AQUA AUTOMATIC BIG ONE



AÇIKLAMA/DESCRIPTION

Aqua Self Cleaning Big One'larda, otomatik kontrol sistemi sayesinde 7 gün 24 saat, istediğiniz zaman ve miktarlarda ters yıkama yaparak kullanıcı müdahalesine gerek kalmadan filtre temizlenir. Big One housing, yıkanabilir filtre ve otomasyonu ile komple paket halinde. Tuzlu su için uygundur. Elektrikli aktüatör vanalar ile birlikte.

Automatic control system, 7 days 24/h self-cleaning by reverse rinsing in quantities you want. Big One housing, washable filter in complete package with automation. Suitable for salt water. With electric actuator valves.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 23" ve 40" housing, 80 mikron yıkanabilir filtre
- Akış hızı 30 m³/h ve 45 m³/h
- Zaman ayarlı otomatik yıkama
- Gövde %100 polipropilen
- Korozyona ve aşınmaya dayanıklı, kırılmaz
- Kolay kurulum
- Kolay ve hızlı bakım için tek filtre
- Korozyona dayanıklı AISI 314 paslanmaz çelik kelepçe
- Filtre sızıntısı için çift o-ring
- Emniyet valfi 10 bar
- Ters yıkamalarda düşük su tüketimi

TECHNICAL FEATURES

- 23" and 40" housing, 80 micron washable filter
- Flow-rate 30 m³/h ve 45 m³/h
- Automatic timer washing with time adjustment
- Sump %100 polypropylene
- Durable, corrosion-resistant, unbreakable, wear-resistant
- Easy installation
- Single cartridge for easy and quick maintenance
- Corrosion-resistant steel clamps, AISI 314
- Double o-ring for filter leaking
- Safety valve 10 bar
- Low water consumption in back washing



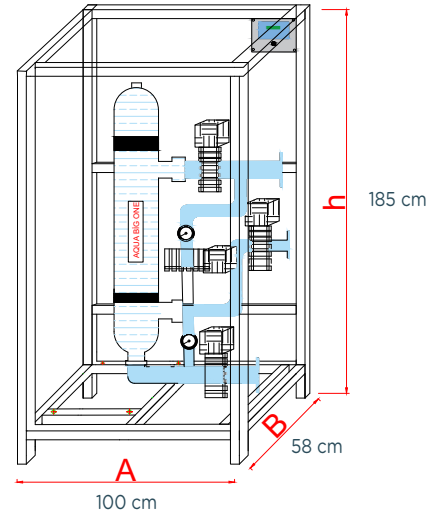
Kod Code	Model Model	Giriş - Çıkış Inlet - Outlet	Akış Hızı Flow-rate	Çalışma Basıncı Working Pressure	Patlama Basıncı Burst Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
A1150050A	23" Big One Otomasyon Seti / 23" Automatic Big One	3" Flanş / 3" Flange	30 m ³ / h	Max. 7 Bar	Max. 20 Bar	Min. 5°C - 40°C
A1150060A	40" Big One Otomasyon Seti / 40" Automatic Big One	3" Flanş / 3" Flange	45 m ³ / h	Max. 7 Bar	Max. 20 Bar	Min. 5°C - 40°C



AKSESUARLAR VE YEDEK PARÇALAR

SPARE PARTS AND ACCESSORIES

Kod Code	Uzunluk Length	Mikron Micron	Akış Hızı lt / s Flow-rate lt / h
A4038010	23"	80	30.000
A4038030	40"	80	45.000



VALFLİ SİSTEMLER

VALVE SYSTEMS

KUM FİLTRE (AQUA TANK İLE) / SAND FILTER (WITH AQUA TANK)



AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Ham suyun tortu, askıda katı madde, bulanıklık, katı madde filtrasyonunu yapmak ve 50 micron üstü tortuyu filtrelemek amacı ile kullanılır.

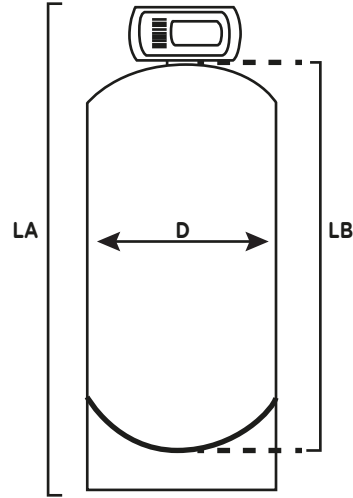
It is used to filter suspended solids and sediment (over 50 micron) of raw water.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik valfi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- AQUA imalatı enjeksiyonlu %100 polipropilen tanklar kullanılarak yapılan filtrelerde valf olarak seramik pistonlu dijital valfler tercih edilmiştir.
- Çoklu tank uygulamalarında sistemdeki valfler aynı anda yıkamaya girmez. Aynı anda yıkamaya girmedikleri için kesintisiz su akışı sağlarlar.
- Zaman kontrollü yıkama.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç kaynağı: 220V/12V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- AQUA tanks are used, %100 PP with injection. Ceramic piston digital valves are preferred as valves.
- In multi-tank applications, valves in the system do not go into washing at the same time. Therefore they provide uninterrupted water flow.
- Time controlled washing.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz



Kod Code	Tank Boyutu Tank Size	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m ³ /h Flow Rate m ³ /h			Boyutlar (cm) Dimensions (cm)			Antrasit (L) Anthracite (lt)	Quartz (kg) Quartz (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	25	35

VALFLİ SİSTEMLER

VALVE SYSTEMS

KUM FİLTRE (EQUA TANK İLE) / SAND FILTER (WITH EQUA TANK)



AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Ham suyun tortu, askıda katı madde, bulanıklık, katı madde filtrasyonunu yapmak ve 50 micron üstü tortuyu filtrelemek amacı ile kullanılır.

It is used to filter suspended solids and sediment (over 50 micron) of raw water.

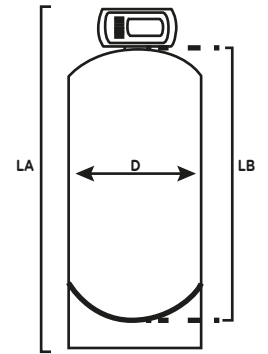
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik valfi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- EQUA imalatı FRP tanklar kullanılarak yapılan filtrelerde valf olarak seramik pistonlu dijital valfler tercih edilmiştir.
- Çoklu tank uygulamalarında sistemdeki valfler aynı anda yıkamaya girmez. Aynı anda yıkamaya girmedikleri için kesintisiz su akışı sağlarlar.
- Zaman kontrollü yıkama.
- 2" valf kullanılan filtreler için alt toplama yapısı ahtapot difüzördür.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç kaynağı: 220V/12V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- EQUA FRP tanks are used. Ceramic piston digital valves are preferred as valves.
- In multi-tank applications, valves in the system do not go into washing at the same time. Therefore they provide uninterrupted water flow.
- Time controlled washing.
- Octopus diffusers are used for filters with 2" valves.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Tank Boyutu Tank Size	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m³/h Flow Rate m³/h			Boyutlar (cm) Dimensions (cm)			Antrasit (L) Anthracite (lt)	Quartz (kg) Quartz (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	70
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	75	115
AQF18652	18" x 65"	1 1/2"	1,60	3,50	4,00	187	165	46	75	115
AQF21622	21" x 62"	1 1/2"	2,25	4,50	6,00	182	152	53	80	180
AQF2162	21" x 62"	2"	2,25	4,50	6,00	182	152	53	80	180
AQF2472	24" x 72"	2"	3,00	6,00	9,00	235	183	61	100	250
AQF3072	30" x 72"	2"	4,50	9,00	11,00	235	183	76	125	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



KARBON FİLTRE (AQUA TANK İLE) / CARBON FILTER (WITH AQUA TANK)



AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Koku, tat, serbest klor, zirai ilaçlar, organik madde, renk gibi birçok kirleticinin fiziko kimyasal arıtımında kullanılır.

It is used in physico-chemical treatment of many pollutants such as odor, taste, free chlorine, pesticides, organic matter, color.

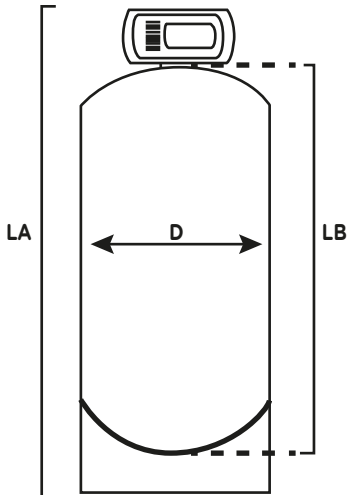
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik valfi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- AQUA imalatı enjeksiyonlu %100 polipropilen tanklar kullanılarak yapılan filtrelerde valf olarak seramik pistonlu dijital valfler tercih edilmiştir.
- Çoklu tank uygulamalarında sistemdeki valfler aynı anda yıkamaya girmez. Aynı anda yıkamaya girmedikleri için kesintisiz su akışı sağlarlar.
- Zaman kontrollü yıkama.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç kaynağı: 220V/12V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- AQUA tanks are used, %100 PP with injection. Ceramic piston digital valves are preferred as valves.
- In multi-tank applications, valves in the system do not go into washing at the same time. Therefore they provide uninterrupted water flow.
- Time controlled washing.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Tank Boyutu Tank Size	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m ³ /h Flow Rate m ³ /h			Boyutlar (cm) Dimensions (cm)			Karbon (kg) Carbon (kg)	Quartz (kg) Quartz (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



VALFLİ SİSTEMLER

VALVE SYSTEMS

KARBON FİLTRE (EQUA TANK İLE) / CARBON FILTER (WITH EQUA TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Koku, tat, serbest klor, zirai ilaçlar, organik madde, renk gibi birçok kirleticinin fizikokimyasal arıtımında kullanılır.

It is used in physico-chemical treatment of many pollutants such as odor, taste, free chlorine, pesticides, organic matter, color.

TEKNİK ÖZELLİKLER

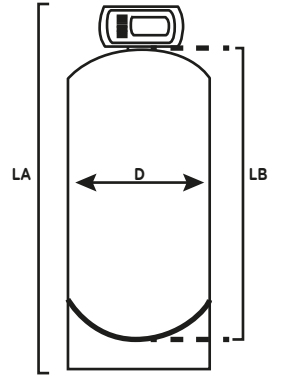
- Tam otomatik valfi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- EQUA imalatı FRP tanklar kullanılarak yapılan filtrelerde valf olarak seramik pistonlu dijital valfler tercih edilmiştir.
- Çoklu tank uygulamalarında sistemdeki valfler aynı anda yıkamaya girmez. Aynı anda yıkamaya girmedikleri için kesintisiz su akışı sağlarlar.
- Zaman kontrollü yıkama.
- 2" valf kullanılan filtreler için alt toplama yapısı ahtapot difüzördür.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4 °C - 50 °C, güç kaynağı: 220V/12V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- EQUA FRP tanks are used. Ceramic piston digital valves are preferred as valves.
- In multi-tank applications, valves in the system do not go into washing at the same time.
- Therefore they provide uninterrupted water flow.
- Time controlled washing.
- Octopus diffusers used for filters 2" valves.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply: 220V/12V, 50Hz



Kod Code	Tank Boyutu Tank Size	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m³/h Flow Rate m³/h			Boyutlar (cm) Dimensions (cm)			Karbon (kg) Carbon (kg)	Quartz (kg) Quartz (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	0
AQC1354	13" x 54"	1"	0,85	1,75	2,50	153	137	33	35	15
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	80	50
AQC18652	18" x 65"	1 1/2"	1,60	3,50	4,00	187	165	46	80	50
AQC21622	21" x 62"	1 1/2"	2,25	4,50	6,00	182	152	53	100	50
AQC2162	21" x 62"	2"	2,25	4,50	6,00	182	152	53	100	50
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



VALFLİ SİSTEMLER

VALVE SYSTEMS

SU YUMUŞATMA (AQUA TANK İLE) / WATER SOFTENING (WITH AQUA TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Sudaki kireci, sertliği oluşturan maddelerin arıtımında kullanılır.

It is used in the treatment of substances that make up the lime and hardness in the water.

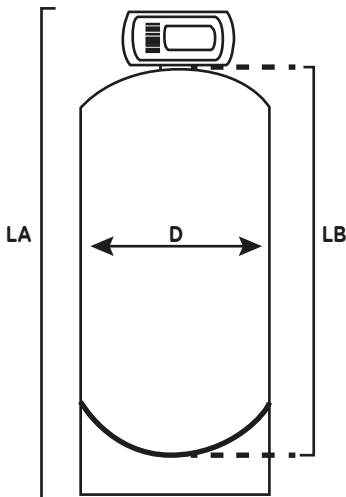
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik valfi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- AQUA imalatı enjeksiyonlu %100 polipropilen tanklar kullanılarak yapılan filtrelerde valf olarak seramik pistonlu dijital valfler tercih edilmiştir, reçine EQUA markadır.
- Çoklu tank uygulamalarında sistemdeki valfler aynı anda yıkamaya girmez. Aynı anda yıkamaya girmedikleri için kesintisiz su akışı sağlarlar.
- Aynı valf ile hem zaman kontrollü hem volümetrik yıkama yapılabilir.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç kaynağı: 220V/12V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- AQUA tank are used, %100 PP with injection. Ceramic piston digital valves are preferred as valves. Resin brand is EQUA.
- In multi-tank applications, valves in the system do not go into washing at the same time. Therefore they provide uninterrupted water flow.
- Both time controlled and volumetric washing can be done with the same valve.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Tank Boyutu Tank Size	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m³/h Flow Rate m³/h			Boyutlar (cm) Dimensions (cm)			Reçine (L) Resin (lt)	Quartz (kg) Quartz (kg)	Tuz Tankı (L) Salt Tank (lt)
			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	120
AQS735B	7"x 35"	3/4"	0,25	0,50	0,70	104	89	18	14	0	120
AQS835B	8"x 35"	3/4"	0,30	0,65	0,90	104	89	20	18	0	120
AQS1035B	10"x 35"	3/4"	0,50	1,00	1,50	104	89	25	28	0	120
AQS1054B	10"x 54"	3/4"	0,50	1,00	1,50	153	137	25	48	10	120
AQS1354B	13"x 54"	1"	0,85	1,75	2,50	153	137	33	75	15	120



SU YUMUŞATMA (EQUA TANK İLE) / WATER SOFTENING (WITH EQUA TANK)



AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Sudaki kireci, sertliği oluşturan maddelerin arıtımında kullanılır.

It is used in the treatment of substances that make up the lime and hardness in the water.

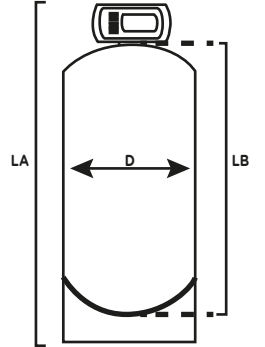
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik valfi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- EQUA imalatı FRP tanklar kullanılarak yapılan filtrelerde valf olarak seramik pistonlu dijital valfler tercih edilmiştir, reçine EQUA markadır.
- Çoklu tank uygulamalarında sistemdeki valfler aynı anda yıkamaya girmez. Aynı anda yıkamaya girmedikleri için kesintisiz su akışı sağlarlar.
- Aynı valf ile hem zaman kontrollü hem volümetrik yıkama yapılabilir.
- 2" valf kullanılan filtreler için alt toplama yapısı ahtapot difüzördür.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4 °C - 50 °C, güç kaynağı: 220V/12V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- EQUA FRP tanks are used. Ceramic piston digital valves are preferred as valves. Resin brand is EQUA.
- In multi-tank applications, valves in the system do not go into washing at the same time. Therefore they provide uninterrupted water flow.
- Both time controlled and volumetric washing can be done with the same valve.
- Octopus diffusers used for filters 2" valves.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Tank Boyutu Tank Size	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m³/h Flow Rate m³/h			Boyutlar (cm) Dimensions (cm)			Reçine (L) Resin (lt)	Quartz (kg) Quartz (kg)	Tuz Tankı (L) Salt Tank (lt)
			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	120
AQS735	7" x 35"	3/4"	0,25	0,50	0,70	104	89	18	15	0	120
AQS835	8" x 35"	3/4"	0,30	0,65	0,90	104	89	20	20	0	120
AQS935	9" x 35"	3/4"	0,40	0,80	1,20	104	89	25	25	0	120
AQS1035	10" x 35"	3/4"	0,50	1,00	1,50	104	89	25	30	0	120
AQS1054	10" x 54"	3/4"	0,50	1,00	1,50	153	137	25	50	10	120
AQS1354	13" x 54"	1"	0,85	1,75	2,50	153	137	33	80	15	120
AQS1465	14" x 65"	1"	1,00	2,00	3,00	181	165	36	100	25	120
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



VALFLİ SİSTEMLER

VALVE SYSTEMS

DUBLEX SU YUMUŞATMA (AQUA TANK İLE) DUPLEX WATER SOFTENING (WITH AQUA TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Sudaki kireci uzaklaştırmak için kullanılan yumuşatma sistemleridir, kesintisiz su üretimi veya filtrelerin yedekli olması istendiğinde tercih edilir.

Duplex softening systems are used to remove lime in the water. It is preferred when uninterrupted water production or filters are desired to be redundant.

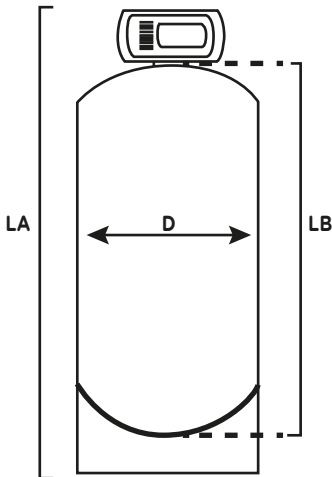
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik valfi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- AQUA imalatı enjeksiyonlu %100 polipropilen tanklar kullanılarak yapılan filtrelerde valf olarak seramik pistonlu dijital valfler tercih edilmiştir, reçine EQUA markadır.
- Çoklu tank uygulamalarında sistemdeki valfler aynı anda yıkamaya girmez. Aynı anda yıkamaya girmedikleri için kesintisiz su akışı sağlarlar.
- Aynı valf ile hem zaman kontrollü hem volümetrik yıkama yapılabilir.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4 °C - 50 °C, güç kaynağı: 220V/12V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- AQUA tanks are used, %100 PP with injection. Ceramic piston digital valves are preferred as valves. Resin brand is EQUA.
- In multi-tank applications, valves in the system do not go into washing at the same time. Therefore they provide uninterrupted water flow.
- Both time controlled and volumetric washing can be done with the same valve.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Tank Boyutu Tank Size	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m³/h Flow Rate m³/h			Boyutlar (cm) Dimensions (cm)			Reçine (L) Resin (lt)	Quartz (kg) Quartz (kg)	Tuz Tankı (L) Salt Tank (lt)
			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	0	16	120
AQST735B	7" x 35"	3/4"	0,25	0,50	0,70	104	89	18	0	28	120
AQST835B	8" x 35"	3/4"	0,30	0,65	0,90	104	89	20	0	36	120
AQST1035B	10" x 35"	3/4"	0,50	1,00	1,50	104	89	25	0	56	120
AQST1054B	10" x 54"	3/4"	0,50	1,00	1,50	153	137	25	10	96	120
AQST1354B	13" x 54"	1"	0,85	1,75	2,50	153	137	33	15	150	120



DUBLEX SU YUMUŞATMA (EQUA TANK İLE)

DUPLEX WATER SOFTENING (WITH EQUA TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Sudaki kireci uzaklaştırmak için kullanılan yumuşatma sistemleridir, kesintisiz su üretimi veya filtrelerin yedekli olması istendiğinde tercih edilir.

Duplex softening system are used to remove lime in the water. It is preferred when uninterrupted water production or filters are desired to be redundant.

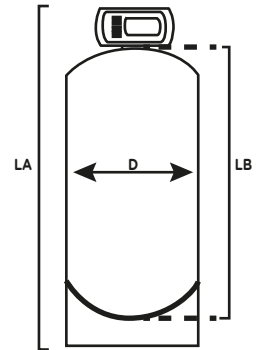
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik valfi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- EQUA imalatı FRP tanklar kullanılarak yapılan filtrelerde valf olarak seramik pistonlu dijital valfler tercih edilmiştir, reçine EQUA markadır.
- Çoklu tank uygulamalarında sistemdeki valfler aynı anda yıkamaya girmez. Aynı anda yıkamaya girmedikleri için kesintisiz su akışı sağlarlar.
- Aynı valf ile hem zaman kontrollü hem volümetrik yıkama yapılabilir.
- 2" valf kullanılan filtreler için alt toplama yapısı ahtapot difüzördür.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4° C - 50° C, güç kaynağı: 220V/12V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- EQUA FRP tanks are used. Ceramic piston digital valves are preferred as valves. Resin brand is EQUA.
- In multi-tank applications, valves in the system do not go into washing at the same time. Therefore they provide uninterrupted water flow.
- Both the time controlled and volumetric washing can be done with the same valve.
- Octopus diffusers used for filters 2" valves.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Tank Boyutu Tank Size	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m³/h Flow Rate m³/h			Boyutlar (cm) Dimensions (cm)			Reçine (L) Resin (lt)	Quartz (kg) Quartz (kg)	Tuz Tankı (L) Salt Tank (lt)
			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	120
AQST735	7" x 35"	3/4"	0,25	0,50	0,70	104	89	18	15 x 2	0 x 2	120
AQST835	8" x 35"	3/4"	0,30	0,65	0,90	104	89	20	20 x 2	0 x 2	120
AQST935	9" x 35"	3/4"	0,40	0,80	1,20	104	89	25	25 x 2	0 x 2	120
AQST1035	10" x 35"	3/4"	0,50	1,00	1,50	104	89	25	30 x 2	0 x 2	120
AQST1054	10" x 54"	3/4"	0,50	1,00	1,50	153	137	25	50 x 2	10 x 2	120
AQST1354	13" x 54"	1"	0,85	1,75	2,50	153	137	33	80 x 2	15 x 2	120
AQST1465	14" x 65"	1"	1,00	2,00	3,00	181	165	36	100 x 2	25 x 2	120
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 x 2	250 x 2	2.000
AQST4872	48" x 72"	2"	13,00	25,00	42,00	247	183	121	1200x2	350 x 2	4.000



YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

SURFACE PIPING SYSTEMS

KUM FİLTRE (EQUA TANK İLE) / SAND FILTER (WITH EQUA TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Ham suyun tortu, askıda katı madde, bulanıklık, katı madde filtrasyonunu yapmak ve 50 mikron üstü tortuyu filtrelemek amacı ile kullanılır.

It is used to filtration of sediment, suspended solids, turbidity, solid matter of raw water and to filter sediment above 50 microns.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- U-PVC yüzey borulama.
- EQUA FRP tank.
- Ekstra yıkanmış quartz kum ve çeşitli ölçülerde özel dizilimi ile.
- Tam otomatik valf sistemi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- Zaman kontrollü ters yıkama.
- 220V elektrik aktüatörlü kelebek vanalar.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4 °C - 50 °C, güç kaynağı: 220V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- U-PVC surface piping.
- With EQUA FRP tank.
- With extra washed quartz sand and arrays of various sizes.
- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- Time controlled back wash.
- 220 V electric actuated butterfly valves.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Model Model	Tank Boyutu (Rxh)mm Tank Size (Rxh) mm	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m ³ /h Flow Rate m ³ /h		Antrasit (L) Anthracite (lt)	Quartz (kg) Quartz (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



YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

SURFACE PIPING SYSTEMS

KUM FİLTRE (EPOKSİ BOYALI ST-37 TANK İLE)

SAND FILTER (WITH EPOXY PAINTED ST-37 TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION



Ham suyun tortu, askıda katı madde, bulanıklık, katı madde filtrasyonunu yapmak ve 50 mikron üstü tortuyu filtrelemek amacı ile kullanılır.

It is used to filtration of sediment, suspended solids, turbidity, solid matter of raw water and to filter sediment above 50 microns.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Galvaniz borulamalı.
- Ekstra yıkanmış quartz kum ve çeşitli ölçülerde özel dizilimi ile.
- Tam otomatik valf sistemi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- Epoksi boyalı, karbon çelik tanklı.
- Zaman kontrollü ters yıkama.
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç Kaynağı: 220V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Galvanized piping.
- With extra washed quartz sand and arrays of various sizes.
- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- Epoxy panited with carbon steel tank.
- Time controlled back wash.
- Electric actuated butterfly valves.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Model Model	Tank Boyutu (Rxh)mm Tank Size (Rxh) mm	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m ³ /h Flow Rate m ³ /h		Antrasit (L) Anthracite (lt)	Quartz (kg) 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

YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

SURFACE PIPING SYSTEMS

KARBON FİLTRE (EQUA TANK İLE) / CARBON FILTER (WITH EQUA TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Koku, tat, serbest klor, zirai ilaçlar, organik madde, renk gibi birçok kirleticinin fiziko kimyasal arıtımında kullanılır.

It is used in physico-chemical treatment of many pollutants such as odor, taste, free chlorine, pesticides, organic matter, color.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ekstra yıkanmış quartz kum ve çeşitli ölçülerde özel dizilimi ile.
- Tam otomatik valf sistemi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- Zaman kontrollü ters yıkama.
- EQUA marka aktif karbon ile birlikte.
- EQUA FRP tank ile.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç Kaynağı: 220V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- With extra washed quartz sand and arrays of various size.
- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- Time controlled back wash.
- With EQUA brand activated carbon.
- With EQUA FRP tank.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Model Model	Tank Boyutu (Rxh)mm Tank Size (Rxh) mm	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m ³ /h Flow Rate m ³ /h		Antrasit (L) Anthracite (lt)	Quartz (kg) Quartz (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



YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

SURFACE PIPING SYSTEMS

KARBON FİLTRE (EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI)

CARBON FILTER (WITH EPOXY PAINTED ST-37 TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Koku, tat, serbest klor, zirai ilaçlar, organik madde, renk gibi birçok kirleticinin fiziko kimyasal arıtımında kullanılır.

It is used in physico-chemical treatment of many pollutants such as odor, taste, free chlorine, pesticides, organic matter, color.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Galvaniz borulamalı.
- Tam otomatik valf sistemi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- Epoksi boyalı, karbon çelik tanklı.
- Zaman kontrollü ters yıkama.
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar.
- EQUA marka aktif karbon ile birlikte.
- Ekstra yıkanmış quartz kum ve çeşitli ölçülerde özel dizilimi ile.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 Bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç kaynağı: 220V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- With galvanized piping.
- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- Epoxy painted with carbon steel tank.
- Time controlled back wash.
- Electric actuated butterfly valves.
- With EQUA brand activated carbon.
- With extra washed quartz sand and arrays of various size.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Model Model	Tank Boyutu (Rxh) mm Tank Size (Rxh) mm	Cihaz Bağlantı Çapı Inlet-Outlet	Servis Debisi m ³ /h Flow Rate m ³ /h		Karbon (kg) Carbon (kg)	Quartz (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



YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

SURFACE PIPING SYSTEMS

SU YUMUŞATMA (EQUA TANK İLE) / WATER SOFTENING (WITH EQUA FRP TANK)

AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Sudaki kireci, sertliği oluşturan maddelerin arıtımında kullanılır.

It is used in the treatment of the substances that make up the lime in the water and the hardness.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ekstra yıkanmış quartz kum ve çeşitli ölçülerde özel dizilimi ile.
- Tam otomatik valf sistemi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- Zaman kontrollü ters yıkama.
- EQUA marka yumuşatma reçinesi ile birlikte.
- EQUA FRP tank ile.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4° C - 50° C, güç kaynağı: 220V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Extra washed quartz sand and arrays of various size.
- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- Time controlled back wash.
- With EQUA brand softening resin.
- With EQUA FRP tank.
- Working pressure 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V - 50Hz

Kod Code	Model Model	Tank Boyutu (Rxh) mm Tank Size (Rxh) mm	Cihaz Bağlantı Çapı (Servis-Drenaj-Tuz Emiş) Inlet - Outlet (Service-Drainage-Salt Suction)	Servis Debisi m ³ /h Flow Rate m ³ /h	Reçine (L) Resin (lt)	Quartz (kg) Quartz (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	1.200	350



YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

SURFACE PIPING SYSTEMS

SU YUMUŞATMA (EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI) WATER SOFTENING (WITH EPOXY PAINTED ST-37 TANK)



AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Sudaki kireci, sertliği oluşturan maddelerin arıtımında kullanılır.

It is used in the treatment of the substances that make up the lime in the water and the hardness.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Opsiyonel.
- Galvaniz borulamalı, iç yüzeyi CTP kaplı.
- Tam otomatik valf sistemi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- Epoksi boyalı, karbon çelik tanklı.
- Debi kontrollü rejenerasyon.
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar.
- EQUA marka yumuşatma reçinesi ile birlikte.
- 1 lt reçine 140 gr tuz ile rejenere olmaktadır.
- Reçine kapasitesi 6000 Fr/lt kabul edilmiştir.
- Ekstra yıkanmış quartz kum ve çeşitli ölçülerde özel dizilimi ile.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç kaynağı : 220V/12V, 50 Hz

TECHNICAL FEATURES

- Optional.
- Galvanized piping, inner surface is coated with CTP.
- Thanks to its fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- Epoxy piping, carbon steel tank.
- Flow controlled regeneration.
- Electric actuator butterfly valves.
- With EQUA brand softening resin.
- 1 lt of resin is regenerated with 140 gr salt.
- Resin capacity is accepted as 6000 Fr/lt.
- Extra washed quartz sand and arrays of various size.
- Working pressure: 2 - 7 bar; working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V, 50Hz

Kod Code	Model Model	Tank Boyutu (Rxh) mm Tank Size (Rxh) mm	Cihaz Bağlantı Çapı (Servis-Drenaj-Tuz Emiş) Inlet - Outlet (Service-Drainage-Salt Suction)	Servis Debisi m ³ /h Flow Rate m ³ /h	Reçine (L) Resin (lt)	Quartz (kg) Quartz (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



YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

SURFACE PIPING SYSTEMS

DUBLEX SU YUMUŞATMA (EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI) DUPLEX WATER SOFTENING (WITH EPOXY PAINTED ST-37 TANK)



AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Sudaki kireci, sertliği oluşturan maddelerin arıtımında kullanılır.

It is used in the treatment of the substances that make up the lime in the water and the hardness.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Opsiyonel.
- Tam otomatik valf sistemi sayesinde insan müdahalesine gerek duymadan ters yıkamasını kendisi yapar.
- Epoksi boyalı, karbon çelik tanklı.
- Debi kontrollü rejenerasyon.
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar.
- EQUA marka yumuşatma reçinesi ile birlikte.
- 1 lt reçine 140 gr tuz ile rejeneri olmaktadır.
- Reçine kapasitesi 6000 Fr/lit kabul edilmiştir.
- Ekstra yıkanmış quartz kum ve çeşitli ölçülerde özel dizilimi ile.
- Galvaniz borulamalı, iç yüzeyi CTP kaplı.
- Çalışma basıncı: 2 - 7 bar, çalışma sıcaklığı: 4°C - 50°C, güç kaynağı: 220V, 50Hz

TECHNICAL FEATURES

- Optional.
- Thanks to fully automatic valve it performs its back washing without the need of human intervention.
- Epoxy painted with carbon steel tank.
- Flow controlled regeneration.
- Butterfly valves with electric actuators.
- Softening resin is EQUA brand.
- 1 lt resin is regenerated with 140 gr salt.
- Resin capacity 6000 Fr/lit accepted.
- Extra washed quartz sand and special sequence in various sizes.
- Galvanized piping, inner surface is covered with CTP.
- Working pressure: 2 - 7 bar, working temperature 4°C - 50°C, power supply 220V/12V, 50Hz

Kod Code	Model Model	Tank Boyutu (Rxh) mm Tank Size (Rxh) mm	Cihaz Bağlantı Çapı (Servis-Drenaj-Tuz Emiş) Inlet - Outlet (Service-Drainage-Salt Suction)	Servis Debisi m³/h Flow Rate m³/h	Reçine (L) Resin (lt)	Quartz (kg) Quartz (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





AÇIKLAMA / DESCRIPTION

4" membranlar ile dizayn edilmiş Piccola serileri geniş bir kapasite aralığı sunar. Mekanik pano veya dijital pano serileri mevcuttur. Led ekran (iletkenlik, elektrik voltaj değeri, düşük-yüksek basınç, depo dolu-boş takibi). ON/OFF düğmeli. Şifre korumalı. 40x40" membran. FRP membran kılıfı. Şase ST37 fırın boyalı. Monofaze ve trifaze motor seçeneği. 3 adet manometre. Üretim ve atık debimetreleri. Atık ayar vanası. Aqua seviye Flatörü. Online düşük basınç switch. Dozaj pompası çıkışı. Aqua çıkış iletkenlik ölçer. AUTOFLUSH ve ayarlanabilir flush zamanı. 10.000 mikro siemens ve opsiyonel sıcaklık probu.

Piccola series are designed with 4" membranes. There are options with digital control boxes and with mechanic control boxes.

Led display (conductivity, electrical voltage value, low-high pressure, follow up empty-full storage tank). ON/OFF button. With password protected. 40x40" membrane. FRP membrane shell. ST37 funaced body. Monophase and triphase motor options. Production and waste flow meters. Waste adjustments valve. Aqua float switch. Online low pressure switch. Dosing pump output. Aqua output conductivity meter. AQUOFLUSH and adjustable flush time. 10.000 micro siemens and optional temperature probe.



EQUA PICCOLA SOFT

EQUA PICCOLA SOFT

TEKNİK ÖZELLİKLER

- TFC spiral sarım membranlar çap 4"
- Debi ayar vanası
- FRP membran kılıfları
- Gliserinli manometreler (2adet)
- Şase ST 37 fırın boyası
- Mekanik kontrol ünitesi (üretim yaptığında yeşil, depo dolu sarı ve sorun olduğunda da kırmızı ikaz ışığı yanar)
- Aqua son filtrasyon sistemi, 5 mikron hassasiyet
- Ürün suyu iletkenliği ölçümü online görüntüleme
- Ürün ve drenaj suyu debimetreleri
- Flatör
- Dozaj pompası çıkışı
- Pano koruma sınıfı: IP 56
- Alçak basınç borulamaları.
- Rotoflow tip pompa ile.
- Not: Antiskalant dozaj sistemi fiyata dahil değildir.

TECHNICAL FEATURES

- TFC spiral rounded membranes, 4"
- Flow adjustment valve
- FRP membrane housings
- Manometers with glycerine (2 pieces)
- ST 37 furnaced body
- Mechanical control unit (Green when producing, yellow when the tank is full and red warning light turns on when there is a problem)
- Aqua filtration system, 5 micron
- Conductivity measurement and following on the screen
- Pure water and drain water flow meters
- Float switch
- Dosing pump outlet
- IP56 protection
- Low pressure switch
- Low pressure piping.
- With rotoflow type pump.
- Note : Antiscalant dosing pump is not included in the price.

BESLENME SUYU KABUL LİMİTLERİ

RAW WATER PARAMETERS (LIMITS)

- Tds: 0-2000 ppm
- pH: 6-8
- Sıcaklık/Temperature: 10-30° C,
- Hidrojen Sülfür Toleransı/Hydrogen Sulfur (H₂S) Tolerance: 0
- Mikrobiyolojik Kirlilik Toleransı/Microbiological Tolerance: 0
- Basınç/Pressure: 2-5 bar
- Silika/Silica: < 25ppm
- Maksimum Demir (Fe) Toleransı/Max. Ferro Tolerance: 0,05 ppm
- Yağ-Gress Toleransı/Oil-Gress Tolerance: 0
- Bulanıklık/Turbidity: NTU<1
- Klor/Free Chlorine: <0,2 mg IL



Kod Code	Model Model	Kapasite (m ³ /gün) Capacity m ³ /day	Membrane Sayısı Membrane Quantity	Verim (%) Efficiency (%)	Motor Gücü Motor Power
A90205ARS	Piccola 5S	5	1	50	0,64
A90210ARS	Piccola 10S	10	2	50	0,64

EQUA PICCOLA SOFT PLUS

EQUA PICCOLA SOFT PLUS

TEKNİK ÖZELLİKLER

- TFC spiral sarım membranlar çap 4"
- Debi ayar vanası
- FRP membran kılıfları
- Gliserinli manometreler (2 adet)
- Şase ST 37 fırın boyası
- Mekanik kontrol ünitesi (üretim yaptığında yeşil, depo dolu sarı ve sorun olduğunda da kırmızı ikaz ışığı yanar)
- Aqua son filtrasyon sistemi, 5 mikron hassasiyet
- Ürün suyu iletkenliği ölçümü online görüntüleme
- Ürün ve drenaj suyu debimetreleri
- Flatör
- Dozaj pompası çıkışı
- Pano koruma sınıfı: IP 56
- Düşük basınç switch
- Alçak ve yüksek basınç borulamaları
- Motor gecikme
- Flush
- Motor ve faz koruma
- Dikey milli pompa ile maddesi eklenmeli
- Not: Antiskalant dozaj sistemi fiyata dahil değildir.

TECHNICAL FEATURES

- TFC spiral rounded membranes, 4"
- Flow adjustment valve
- FRP membrane housings
- Manometers with glycerine (2 pieces)
- ST 37 furnaced body
- Mechanical control unit (Green when producing, yellow when the tank is full and red warning light turns on when there is a problem)
- Aqua filtration system, 5 micron
- Conductivity measurement and following on the screen
- Pure water and drain water flow meters
- Float switch
- Dosing pump outlet
- IP56 protection
- Low pressure switch
- Low and high pressure piping
- Motor delay
- Flush
- Motor and phase production
- With vertical booster pump.
- Note: Antiscalant dosing pump is not included in the price

BESLENME SUYU KABUL LİMİTLERİ

RAW WATER PARAMETERS (LIMITS)

- Tds: 0-2000 ppm
- pH: 6-8
- Sıcaklık/Temperature: 10-30° C,
- Hidrojen Sülfür Toleransı/Hydrogen Sulfur (H2S) Tolerance: 0
- Mikrobiyolojik Kirlilik Toleransı/Microbiological Tolerance: 0
- Basınç/Pressure: 2-5 bar
- Silika/Silica: < 25ppm
- Maksimum Demir (Fe) Toleransı/Max. Ferro Tolerance: 0,05 ppm
- Yağ-Gress Toleransı/Oil-Gress Tolerance: 0
- Bulanıklık/Turbidity: NTU<1
- Klor/Free Chlorine: <0,2 mg IL

Kod Code	Model Model	Kapasite (m ³ /gün) Capacity m ³ /day	Membrane Sayısı Membrane Quantity	Verim (%) Efficiency (%)	Motor Gücü Motor Power
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



TEKNİK ÖZELLİKLER

- TFC spiral sarım membranlar çap 4"
- Debi ayar vanası
- FRP membran kılıfları
- Gliserinli manometreler (3 adet)
- Şase ST 37 fırın boyalı
- PLC kontrol ünitesi
- Motor yanlış bağlantı uyarı sistemi
- Aqua son filtrasyon sistemi, 5 mikron hassasiyet
- Acil Stop
- Ayarlanabilir flush zamanı
- Ürün suyu iletkenliği ölçümü ve online görüntüleme
- Alçak ve yüksek basınç sensörü ile ekrandan basınç takibi
- Piccola 5E ve 10E modellerinde paket fiyatına sadece düşük basınç switch dahildir.
- Piccola 5E ve 10E modelleri, Rotoflow pompa ile temin edilmektedir. Diğer modellerde SS304 kalite paslanmaz çelik dikey milli yüksek basınç pompası kullanılmaktadır.
- Ürün ve drenaj suyu debimetreleri
- Flatör
- Pano koruma sınıfı: IP 56
- Alçak ve yüksek basınç borulamaları
- İngilizce ve Türkçe dil seçeneği
- Yüksek voltaj, ters faz, kısa devre, faz kesikliği, aşırı akım korumaları
- Opsiyonel sıcaklık ölçümü
- Şifre koruma
- Not: Antiskalant dozaj sistemi fiyata dahil değildir.

TECHNICAL FEATURES

- TFC spiral rounded membranes, 4"
- Flow adjustment valve
- FRP membran housings
- Manometers with gliserined (3 pieces)
- ST37 furnaced body
- PLC controlling unit
- Booster pump wrong connection alarm
- Aqua filtration system, 5 micron
- Emergency stop button
- Adjustable flushing time
- Conductivity measurement and following on the screen
- Follow up pressure on screen with low and high pressure sensor
- Only low pressure switch included in the price for Piccola 5E and 10E.
- Piccola 5E and 10E are designed with Rotoflow pumps. There is SS304 quality stainless vertical multi stage high pressure pump for other models.
- Pure water and drain water flow meters
- Float switch
- IP 56 protection
- All pipe connections in the unit
- English and Turkish language option
- High voltage protection, inverse phase protection, short electric protection, high currency protection
- Optional temperature measurement
- Password protection
- Note: Antiscalant dosing pump is not included in the price.

BESLENME SUYU KABUL LİMİTLERİ

RAW WATER PARAMETERS (LIMITS)

- Basınç/Pressure: 2-5 bar
- Silika/Silica : <25ppm
- Maksimum Demir (Fe) Toleransı/Max. Ferro Tolerance: 0,05 ppm
- Yağ-Gress Toleransı/Oil-Gress Tolerance: 0
- Bulanıklık/Turbidity: NTU<1
- Klor/Free Chlorine: <0,2 mg/L

- Tds: 0-2000 ppm
- ph: 6-8
- Sıcaklık/Temperature: 10-30 °C
- Hidrojen Sülfür Toleransı/Hydrogen Sulfur (H2S) Tolerance: 0
- Mikrobiyolojik Kirlilik Toleransı/Microbiological Tolerance: 0

Kod Code	Model Model	Kapasite m ³ /gün Capacity m ³ /day	Membran Sayısı Membrane Quantity	Verim (%) Efficiency	Motor gücü (kw)
A90205AR	Piccola 5E	5	1	50	0,64
A90210AR	Piccola 10E	10	2	50	0,64
A90205ARD	Piccola 5	5	1	50	1,50
A90210ARD	Piccola 10	10	2	50	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	Opsiyonel K/P Sistemi Optionel C/P System	500 L Tank+ Pompa panolu+ Şase üzeri S / 500 L Chemical Tank+Pump+Electrical Box + 537 Painted Body			
A902AD	Antiskalant Dozaj Sistemi Antiscale Dosing System	Aqua HC100+100Lt Depo /Aqua HC100+100L Chemical Tank			



AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Led ekran (iletkenlik, elektrik voltaj değeri, düşük-yüksek basınç, depo dolu-boş takibi). ON/OFF düğmeli. Şifre korumalı. 80x40" membran. FRP membran kılıfı. Şase ST37 fırın boyalı. Monofaze ve trifaze motor seçeneği. 3 adet manometre. Üretim ve atık debimetreleri. Atık ayar vanası. Aqua seviye flatörü. Online düşük basınç switch. Dozaj pompası çıkışı. Aqua çıkış iletkenlik ölçer. AUTOFLUSH ve ayarlanabilir flush zamanı. 10.000 mikro siemens ve opsiyonel sıcaklık probu.

Led display (conductivity, electrical voltage value, low-high pressure, follow up empty-full storage tank). ON/OFF button. With password protected. 80x40" membrane. FRP membrane shell. ST37 funaced body. Monophase and triphase motor options. Production and waste flow meters. Waste adjustments valve. Aqua float switch. Online low pressure switch. Dosing pump output. Aqua output conductivity meter. AQUOTOFLUSH and adjustable flush time. 10.000 micro siemens and optional temperature probe.



EQUA GRANDE

EQUA GRANDE



TEKNİK ÖZELLİKLER

- TFC spiral sarım membranlar çap 8"
- Debi ayar vanası
- FRP membran kılıfları
- Gliserinli manometreler (3 adet)
- Şase ST 37 fırın boyalı
- PLC kontrol ünitesi
- Motor yanlış bağlantı uyarı sistemi
- Aqua son filtrasyon sistemi, 5 mikron hassasiyet
- Acil Stop
- Ekrandan basınç takibi ve bilgi girişi
- Ayarlanabilir flush zamanı
- Ürün suyu iletkenliği ölçümü ve online görüntüleme
- Alçak ve yüksek basınç sensörü ile ekrandan basınç takibi
- Ürün ve drenaj suyu debimetreleri
- Flatör
- Pano koruma sınıfı: IP 56
- Alçak ve yüksek basınç borulamaları
- İngilizce ve Türkçe dil seçeneği
- Yüksek voltaj, ters faz, kısa devre, faz kesikliği, aşırı akım korumaları
- Opsiyonel sıcaklık ölçümü
- Şifre koruma
- Not: Antiskalant dozaj sistemi fiyata dahil değildir.

TECHNICAL FEATURES

- TFC spiral rounded membranes, 8"
- Flow adjustment valve
- FRP membran housings
- Manometers with gliserined (3 pieces)
- ST37 furnaced body
- PLC controlling unit
- Booster pump wrong connection alarm
- Aqua filtration system, 5 micron
- Emergency stop button
- On-line pressure controlling on the LCD
- Adjustable flushing time
- Conductivity measurement and following on the screen
- Follow up pressure on screen with low and high pressure sensor
- Pure water and drain water flow meters
- Float switch
- IP 56 protection
- All pipe connections in the unit
- English and Turkish language option
- High voltage protection, inverse phase protection, short electric protection, high currency protection
- Optional temperature measurement
- Password protection
- Note: Antiscalant dosing pump is not included in the price.

BESLENME SUYU KABUL LİMİTLERİ

RAW WATER PARAMETERS (LIMITS)

- Basınç/Pressure: 2-5 bar
- Silika/Silica: $\leq 25\text{ppm}$
- Maksimum Demir (Fe) Toleransı/Max. Ferro Tolerance: 0,05 ppm
- Yağ-Gress Toleransı/Oil-Gress Tolerance: 0
- Bulanıklık/Turbidity: NTU<1
- Klor/Free Chlorine: <0,2 mg IL

- Tds: 0-2000 ppm
- ph: 6-8
- Sıcaklık/Temperature: 10-30 °C
- Hidrojen Sülfür Toleransı/Hydrogen Sulfur (H2S) Tolerance: 0
- Mikrobiyolojik Kirlilik Toleransı/Microbiological Tolerance: 0

Kod Code	Model Model	Kapasite m ³ /h Capacity m ³ /h	Membran Sayısı Membran Quantity	Kılıf Sayısı Housing Quantity	Verim (%) Efficiency
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

* Yüksek iletkenlik için lütfen bilgi sorunuz. / Please ask information for high conductivity.

RO SİSTEM PARÇALARI

RO SYSTEM PARTS

TEKNİK ÖZELLİKLER

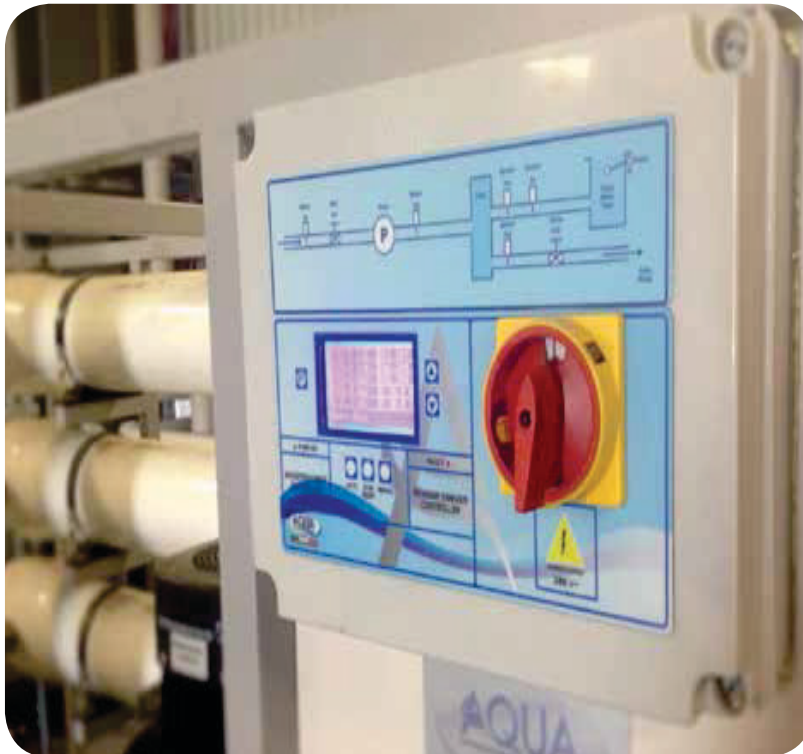
- 7,5 kW ya kadar motorları tek ünite ile kontrol.
- Dokunmatik membran switch tuş takımları.
- Monofaze veya trifaze seçenekleri.
- Motor bağlantıları yanlış yapıldığında hata uyarısı vermektedir.
- Cihaz çalışırken faz değerleri ayrı ayrı görüntülenebilmektedir.
- Faz hatalarının takibi imkanı.
- Sistem alt basınç ve üst basınç ayarları cihaz üzerinden yapılmaktadır. Basınç hatalarının ekrandan takibi.
- Basınç sensörleri tarafımızca temin edilmektedir.
- Cihaz iletkenlik değerini ekranda göstermektedir.
- Cihaz sıcaklık değerini göstermektedir, sıcaklık probu fiyata dahil değildir.
- Cihaz üzerinden flush zamanlaması yapılabilmektedir.
- Cihaz üzerinde 2 adet dozaj pompası çıkışı mevcuttur.
- Cihaz ile temiz su deposunda su dolması durumunda durması, eksilmesi durumunda çalışmasını sağlamak amacıyla flatör çıkışı mevcuttur.
- Ayrıca cihaz üzerinde talep edilmesi durumunda debimetre için çıkış mevcuttur.
- 1 adet Aqua K5 iletkenlik sensörü, 1 adet basınç switch ve 1 adet Aqua flatör fiyata dahil.

TECHNICAL FEATURES

- Controlling of RO systems up to booster pump 7,5 kW.
- Sensitive membran type buttons.
- Optional for monophase and triphase booster pumps.
- Warning alarm when motor connections are made incorrectly.
- Possibility of following every phase on the screen.
- Warning alarm for phase errors.
- Adjustment of low pressure and high pressure with buttons and follow up pressure on the screen.
- Pressure sensors supplied by us.
- Conductivity following on the screen.
- Temperature following, temperature probe is not included in the price.
- Adjustable flushing time.
- Two dosing pump outputs are available.
- Automatic water controlling by float.
- Output for flow meters if required.
- Aqua K5 conductivity probe, low pressure switch, Aqua float switch are included in the price.

EQUA Ro Kontrol Panosu / EQUA Ro Control Panel

Kode / Code	Açıklama / Description
ADT345422	LCD RO kontrol - monofaze, 2,2 kW max / LCD RO controller - monophase 2,2kW
ADT345455	LCD RO kontrol - trifaze, 5,5 kW max / LCD RO controller - triphase 5,5kW
ADT345475	LCD RO kontrol - trifaze, 7,5 kW max / LCD RO controller - triphase 7,5kW
ADT345416	LCD RO basınç sensörü 4-20 mA (16 BAR)-opsiyonel / LCD RO pressure sensor 4-20 mA (16 BAR) - optional
ADT345425	LCD RO basınç sensörü 4-20 mA (25 BAR)-opsiyonel / LCD RO pressure sensor 4-20 mA (25 BAR) - optional



RO SİSTEM PARÇALARI

RO SYSTEM PARTS

EQUA Soft Ro Kontrol Panosu / EQUA Soft Ro Control Panel

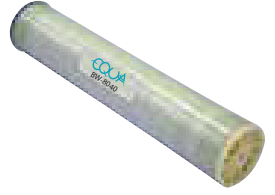
- Monofaze RO sistemlerinde, kontrolünde kullanılır
 - Sistem çalışırken yeşil, depo dolu iken sarı, sorun varsa kırmızı ışık yanar
 - Kullanımı kolay ve sorunlu ortamlarla uyumludur
- It is used in Monophase RO system and control it
 - It turns green when the system is running, yellow when the tank is full and red if there is a problem
 - It is easy to use and compatible with problematic environments

Kod / Code	Model - Açıklama / Model - Description
Y1094	RO SOFT KONTROL-M

EQUA Ro Membran / EQUA Ro Membrane

- 4" ve 8" membran seçenekleri
- 4" and 8" membrane options

Kod Code	Model Model	Giderim % Model	Açıklama Description
YAQM011	Equa	99,20	40 x 40 Düşük Basınç / 40 x 40 Low Pressure
YAQM012		99,50	40 x 40 Yüksek Basınç / 40 x 40 High Pressure
YAQM013		99,50	80 x 40 Düşük Basınç / 80 x 40 Low Pressure
YAQM014		99,50	80 x 21 Yüksek Basınç / 80 x 21 High Pressure
YAQM015		99,20	40 x 21 Düşük Basınç / 40 x 21 Low Pressure
YAQM017		99,70	25x40 SW deniz suyu / 25X40 SW Sea Water
YAQM018		99,70	40x40 SW deniz suyu / 40X40 SW Sea Water



EQUA Ro Membran Kılıfı / EQUA Ro Membrane Housing

- 300 Psi membran kılıfı
- 300 Psi membrane housing

Kod Code	Açıklama Description
Yo239	Membran Kılıfı 40 x 21 1 Element / Membrane Housing 40x21 1 Element
Y0093	Membran Kılıfı 40 x 40 1 Element / Membrane Housing 40x40 1 Element
Y0201	Membran Kılıfı 40 x 40 2 Element / Membrane Housing 40x40 2 Element
Y0195	Membran Kılıfı 40 x 40 3 Element / Membrane Housing 40x40 3 Element
Y0322	Membran Kılıfı 40 x 40 4 Element / Membrane Housing 40x40 4 Element
Y0105	Membran Kılıfı 80 x 40 1 Element / Membrane Housing 80x40 1 Element
Y0215	Membran Kılıfı 80 x 40 2 Element / Membrane Housing 80x40 2 Element
Y0176	Membran Kılıfı 80 x 40 3 Element / Membrane Housing 80x40 3 Element
Y0134	Membran Kılıfı 80 x 40 4 Element / Membrane Housing 80x40 4 Element
Y0645	Membran Kılıfı 80 x 40 5 Element / Membrane Housing 80x40 5 Element
Y0575	Membran Kılıfı 80 x 40 6 Element / Membrane Housing 80x40 6 Element



EQUA Ro Membran Kılıfı Yedek Parçaları / EQUA Ro Membrane Housing Spare Parts

Kod / Code	Açıklama / Description
Y0726	4" Plastik Takoz / 4" Plastic Wedge
Y0725	4" Kılıf Kelepçe / 4" Case Clamp
Y0068	4" Kılıf Tapası / 4" Case Plug
Y0727	4" Kılıf Kapak Aynası / 4" Case Cover Mirror
Y0846	8" Plastik Takoz / 8" Plastic Wedge
Y0847	8" Kılıf Kelepçe / 8" Case Clamp
Y0848	8" Adaptör Oring Dahil / 8" Adapters Including O-ring
Y0713	8" Kılıf Plastik İç Tapası (Tek Taraf) / 8" Case Plastic Inner Plug (One side)
Y0849	8" Kılıf Tapası Komple (Tek Taraf) / 8" Case Plug Complete (One side)
Y0177	8" Kaplin / 8" Coupling

RO SİSTEM PARÇALARI

RO SYSTEM PARTS

Debimetre / Flowmeter

• 0-60 °C

Kod Code	Debi Flow	Montaj Tipi Installation Type	Bağlantı Connection
Y0039	16-160 LPH (L/s)	Panel Tipi Panel Type	1/2" M
Y0040	25-250 LPH (L/s)		
Y0092	1-7 LPM (L/dk)		1/2" M
Y0281	2-18 LPM (L/dk)		
Y0282	5-35 LPM (L/dk)		1" M
Y0292	10-70 LPM (L/dk)		
Y0327	10-170 LPM (L/dk)		
Y0328	100-1000 L/H (L/s)	In-Line 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



Ekonomik İletkenlik Ölçer / Economic Conductivity Meter

- İletkenlik probu ile birlikte
- With conductivity probe

Kod / Code	Açıklama / Description
Y1211	Pano tipi basic iletkenlik ölçer / Panel type basic, relay without output



Selonoid Vana / Solenoid Valve

- Selonoid vana. 220 volt. Normalde kapalı
- Solenoid valve 220 volt. Normally closed

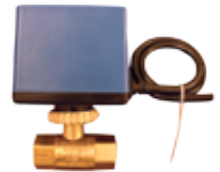
Kod Code	Açıklama Description
Y0128	Selonoid vana 220 volt 1/2" bağlantı / Solenoid valve 220 volt 1/2" connection
Y0295	Selonoid vana 220 volt 3/4" bağlantı / Solenoid valve 220 volt 3/4" connection
Y0296	Selonoid vana 220 volt 1" bağlantı / Solenoid valve 220 volt 1" connection
Y0294	Selonoid vana 220 volt 1 1/4" bağlantı / Solenoid valve 220 volt 1 1/4" connection



Elektrik Aktüatörlü Vana / Electric Actuated Valve

- Pirinç elektrik aktüatör vana. 220 volt
- Brass electric actuated valve 220 volt

Kod Code	Açıklama Description
Y0237	Aktüatörlü Küresel Pirinç Vana 1/2" F 220 Volt / Actuated Ball Brass Valve 1/2" F 220 Volt
Y0361	Aktüatörlü Küresel Pirinç Vana 3/4" F 220 Volt / Actuated Ball Brass Valve 3/4" F 220 Volt
Y0644	Aktüatörlü Küresel Pirinç Vana 1" F 220 Volt / Actuated Ball Brass Valve 1" F 220 Volt



RO SİSTEM PARÇALARI

RO SYSTEM PARTS

Elektrik Aktüatörlü Kelebek Vana Electric Actuated Butterfly Valve

- 220V elektrik aktüatör kelebek vana
- 316SS Saft
- 220 Volt
- 220V electric butterfly valve
- 316SS Shaft
- 220 Volt

Kod Code	Bağlantı Connection
Y0003	1 1/2"
Y0235	2"
Y0850	2 1/2"
Y0236	3"
Y0238	4"

İğne Vana / Needle Valve

- SS 304 malzemeden mamul iğne vana, PN16
- SS 304 stainless steel material needle valve, PN16

Kod Code	Açıklama Description
Y0164	1/2" bağlantı / 1/2" connection
Y0325	3/4" bağlantı / 3/4" connection
Y0326	1" bağlantı / 1" connection



Manometre / Manometer

- Gliserinli manometre
- Glycerin manometer

Kod Code	Açıklama Description
Y0324	Altan bağlantılı, 0-16 bar, 1/4" BSP / Bottom connection
Y0197	Arkadan bağlantılı, 0-25 bar, 1/4" BSP Pano Tip / Back connection, panel type
Y0323	Arkadan bağlantılı, 0-16 bar, 1/4" BSP Pano Tip / Back connection, panel type



Basınç Switchleri / Pressure Switches

- Mekanik basınç switchleri
- Mechanic pressure switches

Kod Code	Açıklama Description
Y1336	Alçak Basınç Switch Equa / Low Pressure Switch
Y1337	Yüksek Basınç Switch Equa / High Pressure Switch
Y0599	Alçak Basınç Switch Danfos / Danfos Low Pressure Switch
Y0600	Yüksek Basınç Switch Danfos / Danfos High Pressure Switch

Flatör ve Ağırlık Topları Float Switch and Counter Weight

- Sertleşmeyen kablo, ortadan klipsli ağırlık topu, çift kat sıvı almayan gövde, 10 ampere kadar takılmayan switch, yüksek kalite
- Non-hardening cable, counter weight clips on the middle, thick body, switch up to 10 ampere, high quality

Kod Code	Model Model	Açıklama Description
A5010030	GMS	Flatör, 0,615 metre kablolu / Float Switch 0,615 m. cable length
A5020020	GMS 1	Flatör, 3 metre kablolu / Float Switch 3 m. cable length
A5020030	GMS 1	Flatör, 5 metre kablolu / Float Switch 5 m. cable length
A5060160	BMS	Flatör, 20 metre kablolu (atık su için) Float Switch 20 m. cable length waste water
A5018040	COWE	Ağırlık topu, ortadan klipslidir. (atık su için 700 gr.) Counter weigh, clips on the middle for waste water
A5018060	COWE	Ağırlık topu, ortadan klipslidir. (GMS model için 200 gr.) Counter weigh, clips on the middle for potable water



RO SİSTEM PARÇALARI

RO SYSTEM PARTS

Pompa Ve Motorlar / Pump And Ro Motors

Kod Code	Açıklama Description
Y0126	Rotoflow 400 L/h Bypasslı Bronz Pompa / Brass with bypass
Y0162	Rotoflow 800 L/h Bypasslı Bronz Pompa / Brass with bypass
Y0795	Rotoflow 1.000 L/h Bypasslı Bronz Pompa / Brass with bypass
Y0241	RPM 0,245 kw Motor
Y0224	RPM 0,64 kw Motor



Ro Pompa / Ro Pump

- 2 serisi
- 1,1-30 KW dikey milli pompalar.
- Paslanmaz giriş-çıkış.
- 2 series
- Vertical shaft pumps, 1,1-30 KW.
- Stainless inlet-outlet

Kod Code	Model Model	KW	Q (m³/h)	1	1,5	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,5
Y0359	2-9	1,1		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	H (m)	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 Pompa / Ro Pump

- 4 serisi
- 1,1-30 KW dikey milli pompalar.
- Paslanmaz giriş-çıkış.
- 4 series
- Vertical shaft pumps, 1,1-30 KW.
- Stainless inlet-outlet

Kod Code	Model Model	KW	Q (m³/h)	1,5	2	3	4	5	6	7
Y0299	4-10	2,2		96	90	87	81	71	62	48
Y0614	4-12	2,2		114	108	104	95	85	75	58
Y0291	4-14	3	H (m)	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 Pompa / Ro Pump

- 8 serisi
- 1,1-30 KW dikey milli pompalar
- Paslanmaz giriş-çıkış
- 8 series
- Vertical shaft pumps, 1,1-30 KW.
- Stainless inlet-outlet

Kod Code	Model Model	KW	Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
Y0699	8-8	3		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	H (m)	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

RO MEMBRAN KORUMA KİMYASALI / ANTİSKALANT

RO MEMBRANE PROTECTION CHEMICAL / ANTISCALANT



AÇIKLAMA / DESCRIPTION

Ters osmoz sistemlerinde kullanılan Antiskalant kimyasalı, sistemde kullanılan membranların korunması ve daha uzun ömürlü olmasını sağlar. Ham su yapısında bulunan ve membranlar üzerinde birikim yapabilen mangan, silis, kalsiyum ve demir iyonlarının membranlara tutunmasını ve tıkanmasını önlemek amacı ile kullanılır.

- Sülfirik asit ve hidroklorik asit ihtiyacını azaltır, membranların deformasyonunu önler.
- İşletme maliyetini azaltır.
- Daha yüksek oranda geri kazanım sağlar.
- Sistemin daha uzun süre çalışmasını sağlar.

Antiscalant used Reverse Osmosis Systems for protection of membranes and longer life. Manganese, iron, silica, calcium and magnesium ions which are found in raw water and accumulate on membranes, prevent the membranes from clogging.

- Reduces the need for sulfuric acid and hydrochloric acid, prevents deformation of membranes.
- Reduces operating cost.
- Provides a higher recovery rate.
- Allows the system to run longer.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Kimyasal bileşeni / Chemical component ; Organik asitler
%20 organik asit karışımı, sulu / %20 organic acid mixture, watery
Fiziksel hali / Physical state ; Liquid
pH ; 10,00-11,00 (10 gr/L H₂O) (20 °C)
Ergime noktası / Melting point ; -2 °C
Kaynama noktası / Boiling point ; 100 °C
Parlama noktası / Burs point ; 250 °C
Yoğunluğu / Thickness ; 1,00-1,10 gr/cm³ (20 °C)
Suda çözünürlüğü / Water solubility ; Water soluble (20 °C)
Katılaşma sıcaklığı / Solidification temperature ; -4 °C

Kod Code	Açıklama Description	Paket (Kg) Pack (Kg)
Y0058	Genel amaçlı membran koruyucu kimyasal / General purpose membrane projective chemical	30
Y0781	Deniz suyu / Sea water	30
Y0817	Yüksek silis / High silica	30



EQUA ULTRAVİOLE SİSTEM

EQUA ULTRAVIOLET SYSTEM

MEKANİK PANO / MECHANICAL PANEL



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

- Maksimum çalışma sıcaklığı : 45 °C
- Maksimum çalışma basıncı : 10 BAR
- Gövde : 304SS
- 220V / 50Hz
- Equa zaman sayaçlı mekanik pano
- *Maximum working temperature: 45 °C*
- *Maximum working pressure : 10 BAR*
- *Body : 304SS*
- *220V / 50 Hz*
- *Equa timer meter mechanic control box*



DİJİTAL PANO / DIGITAL PANEL

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

- Maksimum Çalışma sıcaklığı: 45 °C
- Maksimum Çalışma Basıncı: 10 BAR
- Gövde: 304SS
- 220V / 50Hz
- Aqua dijital pano, 21-65 multi watt (dijital)
- Otomatik algılama (dijital)
- Balast yanmayı engelleyen özel tasarım (dijital)
- Lamba ömrünü girebilme ve kalan ömür ekrandan takibi (dijital)
- Buzzer alarmı (dijital)
- *Maximum working temperature: 45°C*
- *Maximum working pressure: 10 BAR*
- *Body: 304SS*
- *220V / 50 Hz*
- *Aqua digital panel, 21-65 multi watt (digital)*
- *Automatic dejection (digital)*
- *Special design to prevent ballast combustion (digital)*
- *Enter the life of the lamp and monitor the remaining life on the screen (digital)*
- *Buzzer alarm (digital)*

EQUA UV Dezenfeksiyon Sistemi / Mekanik Pano

EQUA UV Disinfection System / Mechanical Panel

Model Model	Debi m ³ /h Flow	Bağlantı (Inlet-outlet)	Lamba Adedi Lamp Quantity	Lamba Gücü Lamp Watt	Güç Kaynağı Energy
EQUV0012	0,7	1/2"	1	21	220V
EQUV0034	1,5	3/4"	1	21	
EQUV0001	3	1"	1	41	
EQUV000111	5	1"	1	58	
EQUV0112	10	1 1/2"	2	116	
EQUV0002	15	2"	3	174	
EQUV000211	20	2"	4	232	
EQUV0212	30	2 1/2"	6	348	
EQUV0003	40	3"	8	464	

- Zaman sayacı
- With timer



EQUA ULTRAVİOLE SİSTEM

EQUA ULTRAVIOLET SYSTEM

EQUA UV Dezenfeksiyon Sistemi / Dijital Pano

EQUA UV Disinfection System / Digital Panel

Model Model	Debi m ³ /h Flow	Bağlantı (Inlet-outlet)	Lamba Gücü Lamp Watt	Lamba Adedi Lamp Quantity
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



EQUA Basic UV Pano

EQUA Basic Mechanic Control Box

- Mekanik UV Pano
- Mechanic Panel

Kod Code	Model Model	WAT Watt
YAQUV05	BASIC 21	21
YAQUV15	BASIC 41	41
YAQUV27	BASIC 58	58



EQUA UV Dijital Pano

EQUA UV Digital Control Box

- Dijital Equa Pano
- Digital Equa Panel

Kod Code	Model Model	WAT 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 Ampul / EQUA UV Lamp

- Çeşitli kapasitelerde lambalar. 4 pin
- Difference capacity lamp. 4 pin

Kod Code	Model Model	WAT Watt	Boy Height
YAQUV08	UV Lamba UV Lamp	21 watt	436 mm
YAQUV04		45 watt	843 mm
YAQUV13		58 watt	843 mm
YAQUV09		14 watt	287 mm



EQUA ULTRAVİOLE SİSTEM

EQUA ULTRAVIOLET SYSTEM

EQUA UV Quartz Kılıf / EQUA UV Quartz Glass

Kod Code	Model Model	Ölçüler Dimensions
YAUUV06	UV Quartz kılıf / UVQuartz glass	23x20x488
YAUUV07		23x20x900



EQUA PASLANMAZ FİLTRELER

EQUA STAINLESS FILTERS

Separatör Filtreler

Separator Filters

- Çalışma basıncı: 7 bar
- Drenaj hattı: 1" Bağlantı
- Filtrasyon aralığı: 80-110 Mikron
- Working pressure: 7 bar
- Drainage line: 1" Connection
- Filtration range: 80-110 Micron

Kod Model	Giriş - Çıkış / Inlet - Outlet	Kapasite (m³/h) Capacity (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	Otomatik Blöf Sistemi (Vana Dahil) / Automatic Bluff System (Including valve)	



- AISI 316 opsiyonel
- AISI 316 optional

Çok Kartuşlu Filtreler

Multi Cartridges Filters

- Çalışma basıncı: 7 bar
- Kafa: Kelepçeli
- Bağlantılar: Nipel
- Working pressure: 7 bar
- Head: Clamp
- Connection: Nipel

Kod Model	Giriş - Çıkış Inlet - Outlet	Ölçü Height	Filtre Sayısı Filter Quatity	Kapasite (m³/h) Capacity (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



- AISI 316 opsiyonel
- Belirtilen debiler 5 micron filtreler içindir
- AISI 316 optional
- Flow rates are specified for 5 micron filters

EQUA ULTRAVİYOLE SİSTEM

EQUA ULTRAVIOLET SYSTEM

Torba Filtreler Pocket Filters

- Çalışma basıncı: 7 bar
- Kafa: Kelepçeli
- Bağlantılar: Nipelli
- Working pressure: 7 bar
- Head: Clamp
- Connection: Nipel

Kod Model	Giriş - Çıkış / Entrance- Exit	Kapasite (m ³ /h) Capacity (m ³ /h)
EQT102	2" (DN50) Dişli / 2" (DN50) Plugged	10
EQT303	3" (DN80) Flanş / 3" (DN80) Flange	30

- SS304
- AISI 316 opsiyonel
- AISI 316 optional



**EUROSCHWARZ WASSER INDUSTRIE**

Max-Müller-Str. 22, 30179 Hannover / Germany

**MERKEZ OFİS / HEAD OFFICE****AQUA SU ARITIMI SAN. TİC. VE MÜH. A. Ş.**

Mimar Sinan Mah. Üsküdar Cad. Yedpa No: 1/C İç Kapı No: 48

Ataşehir / İstanbul / Türkiye

Tel: (0)216 661 60 60

Web : www.aqua.com.tr

e-mail : info@aqua.com.tr

DEPO / WAREHOUSE

Ferhatpaşa Mah. Takva Sk. No: 1/1 Ataşehir / İstanbul / Türkiye

TEKNİK SERVİS / TECHNICAL SERVICE

Ferhatpaşa Mah. Ferhatpaşa Yolu Sok. No: 19/1

Ataşehir / İstanbul / Türkiye

**FABRİKA / FACTORY**

Aqua S.p.A.:

42018 San Martino in Rio, Reggio Emilia - Italy - Via Crotti 1

Phone: +39 0522 695805/85 - Fax: 39 0522 646160

