



## ENDÜSTRİYEL ÜRÜN KATALOĞU

## 2025

VALF &  
AKSESUARLARI



TANK &  
AKSESUARLARI



KABİNETLİ  
SİSTEMLER



MİNERAL &  
KİMYASAL & TUZ  
TANK ve AKSESUARLARI



FİLTRE ve  
FİLTRE KAPLARI



DOZAJ POMPA  
& AKSESUARLARI



ULTRAVİOLE  
SİSTEMLER  
& AKSESUARLARI



MEMBRANLAR &  
AKSESUARLARI



OTOMATİK  
FİLTASYON  
SİSTEMLERİ



YÜKSEK BASINÇ  
POMPALARI







# HSC ARITIM

## ENDÜSTRİYEL ÜRÜN KATALOĞU

### HAKKIMIZDA

HSC Arıtım San. Tic. A.Ş. 25 yıllık ticari hayatı boyunca sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi, siz değerli müşterileri ile paylaşmanın heyecanını duyar.

Kurulduğu günden itibaren Su Arıtma Sistem ve Ekipmanları konusunda satış yapan uzman kadroya sahip olan şirketimiz;

Evsel ve endüstriyel su arıtma alanında ithalat, ihracat, sistem tasarımı, montaj ve montaj sonrası hizmetler ve mevcut evsel su arıtma cihazlarına ve endüstriyel su arıtma sistemlerine ait muhtelif parçaların teminini sağlamaktadır.

Hizmetlerimiz montaj sonrası periyodik bakım işlemleri, yıllık bakım işlemleri, süpervizörlük işlemlerini de kapsamaktadır.

Firmanın değişmez prensipleri daima kalite, iyi hizmet, zamanında teslimat ve uygun fiyat politikası olmuştur.

Çalışma hayatında başarı ve sürekliliğin teminatı hizmette dürüstlük ve kalitedir prensibiyle çalışan HSC Arıtım gösterdiğiniz yakın ilgi ve desteğinizden ötürü teşekkür ederek sizlere bugün ve gelecekte hizmet vermeye devam edecektir.

**TORAY**

**ROPUR**

**VONTRON**

**CSM**

**HFT**

**FLOTROL**

**Clack**

**RUNXIN**

**PENTAIR X-FLOW**

**PENTAIR AQUALINE**

**PENTAIR CODELINE**

**SIATA**  
Pentair Water™

**FLECK**

**LightTech**

**Canature**

**NUER T**  
DRIVING LIQUID POWER

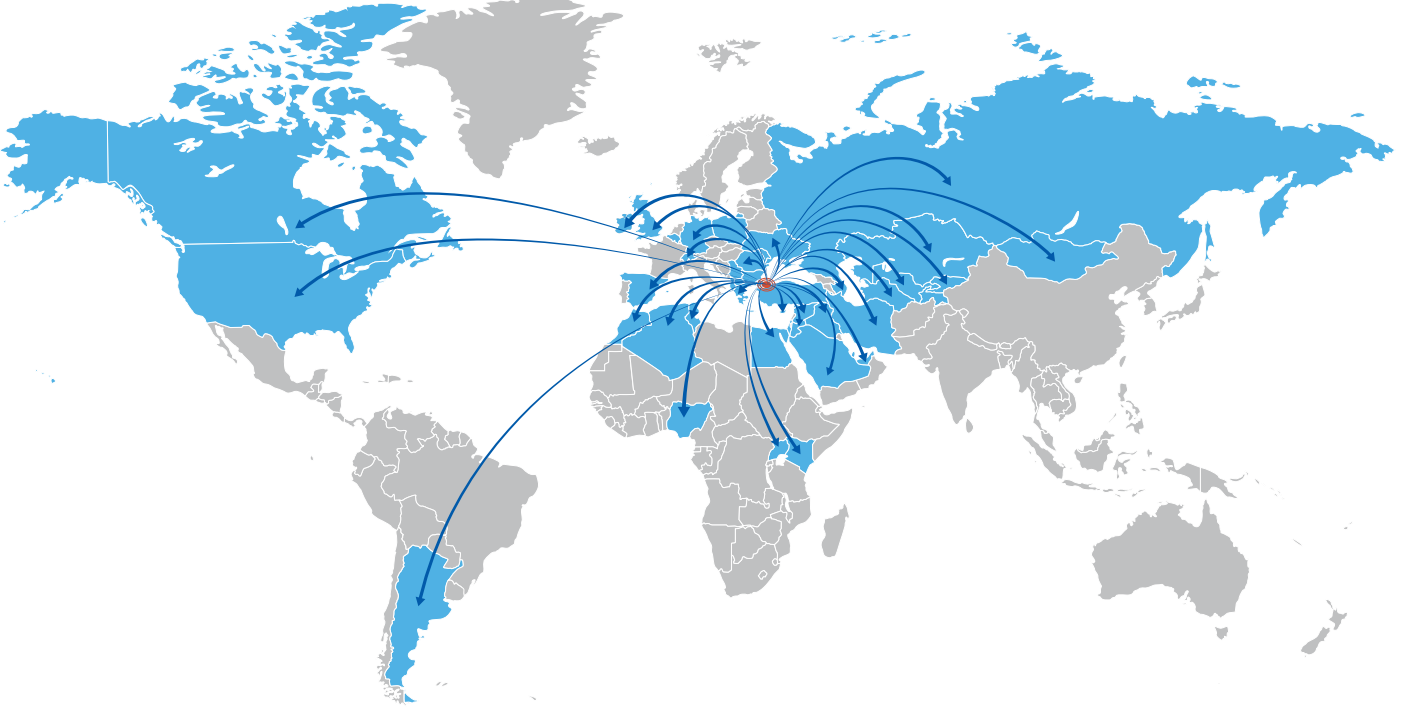
**SEKO**

**CNP**

**QUASTRONG**  
Watering the Life



# HSC ARITIM



UNITED STATES OF AMERICA, GERMANY, UNITED KINGDOM, UKRAINE, SPAIN, GREECE, GEORGIA, BULGARIA, SWITZERLAND, ROMANIA, ALBANIA, MACEDONIA, KOSOVO, POLAND, BELGIUM, MALTA, IRELAND, MOLDOVA, CYPRUS, AZERBAIJAN, TURKMENISTAN, RUSSIA, KAZAKHISTAN, KYRGYZSTAN, UZBEKİSTAN, TAJIKISTAN, MONGOLIA, MOROCCO, QATAR, UGANDA, TUNISIA, ALGERIA, SAUDI ARABIA, JORDAN, U.A.E., EGYPT, KENYA, NIGERIA, IRAQ, SYRIA, CANADA, ARGENTINA, and more...

## ENDÜSTRİYEL ÜRÜN KATALOĞU



# İÇİNDEKİLER

## SUYA DAİR HERŞEY

### 4-23 VALF & AKSESUARLARI

- 4 Clack Valfler
- 5-7 Clack Yedek Parçaları
- 8 BNT Valfler
- 9 Flotrol Valfler
- 10 Flotrol Yedek Parçaları
- 10-13 Fleck Yedek Parçaları
- 14 Runxin Valfler
- 15 Runxin Yedek Parçaları
- 15 Manuel Valfler
- 16-17 HFT Manuel & Aktüatörlü Vanalar
- 20-21 Ahtapotlar
- 22 Difüzör - Borular - Air Check - Diyafram Valfler
- 23 Paslanmaz Jacket
- 23 Tuz Tankı Aksesuarları
- 23 Venturi

### 18-19 TANK & AKSESUARLARI

- 18 HFT Tanklar
- 19 Tank Aksesuarları

### 24-25 KABİNETLİ SİSTEMLER

- 24 HFT Kabinetli Su Yumuşatma Sistemleri
- 25 SlimSoft Su Yumuşatma Sistemleri

### 26-27 TUZ & KİMYASAL TANK ve AKSESUARLARI

- 26-27 Tuz Tankları
- 27 Klor Tankları

### 28-33 MİNERAL & KİMYASALLAR

- 28 Karbon - Reçine - Filtrasyon Mineralleri
- 29 Mandiox
- 30 Filter Ag Plus
- 31 Kitler ve Kimyasallar
- 32 Green Aqua Antiskalantlar
- 32 Ropur Antiskalantlar
- 33 Antiskalant Dozaj Setleri

### 34-45 FİLTRE & FİLTRE KAPLARI

- 34-39 Filtre Kapları - Bigblue Filtre Kapları
- 40 Yıkanabilir Filtreler
- 41 Supun Filtreler
- 42 İp Filtreler
- 43 Cto Filtreler
- 44-45 Gac Karbon Filtreler

### 46-49 KAHVE MAKİNESİ FİLTRELERİ

- 47 FX Serisi
- 48 VH Serisi
- 49 H Serisi

### 50-59 ENDÜSTRİYEL FİLTRELER

- 50-51 Yüksek Debili Sistem ve Yedek Parçaları
- 52 Separatör Filtreler
- 52 Otomatik Blöf Vanalar
- 53 Torba Filtreler
- 54 Çok Karttuşlu Filtreler
- 55 SFS PVC Filtreler
- 55 Filterone
- 56-57 Akualys UF Modüller
- 58-59 Star UF Modüller
- 60 Aquaflex UF Modül ve Yedek Parçaları
- 61 X-Line UF Modül ve Yedek Parçaları

### 62-67 DOZAJ POMPA & AKSESUARLARI

- 62-64 Dozaj Pompaları
- 65 Blowerlar
- 66 Dozaj Pompaları Yedek Parçaları
- 67 Dozaj Şasesi
- 67 Soğuk Su Savaşları

### 68-71 ULTRAVİOLE SİSTEMLER & AKSESUARLARI

- 69 Ultraviole Sistemler
- 70 Ultraviole Yedek Parçalar
- 71 Uv Lamba
- 71 Quartz Cam

### 72-83 MEMBRANLAR & AKSESUARLARI

- 72-75 Vontron Membranlar
- 76-77 Toray Membranlar
- 78-78 CSM Membranlar
- 80 Star Membranlar
- 80 HFT Membran Dış Kapları
- 81 Peak Membran Dış Kapları
- 81 HFT SS304 Membran Dış Kapları
- 82 Codeline Membran Dış Kapları
- 83 Codeline Membran Dış Kapları Yedek Parçaları

### 84-89 R.O. YEDEK PARÇALARI

- 84 R.O. Pompalar
- 84 R.O. Motorlar
- 85 Elektrik Motorlu Vanalar
- 85 İğne Vanalar
- 85 Kaplin & Karşı Uçlar
- 86 R.O. Yedek Parçalar
- 86 R.O. Opsiyonel Parçalar
- 87 Debimetreler
- 88-89 R.O. Panolar

### 90-116 OTOMATİK FİLTRASYON SİSTEMLERİ

- 90-91 Ultra Filtrasyon Sistemleri
- 92-99 Reverse Osmosis Sistemler
- 100-101 Kum Filtre Sistemleri
- 102-103 Filter-Ag Plus Filtrasyon Sistemleri
- 104-105 Cam Filtre Sistemleri
- 106-107 Aktif Karbon Filtre Sistemleri
- 108-109 Mandiox / AS-FE-MN Filtre Sistemleri
- 110-111 Zaman Kontrollü Yumuşatma Sistemleri
- 112-113 Debi Kontrollü Yumuşatma Sistemleri
- 114-115 Tandem Yumuşatma Sistemleri

- 116 Remineralizasyon Sistemleri

- 116 Atık Su Sistemleri
- 116 Gri Su Hydro UF Serisi

### 118-119 YÜKSEK BASINÇ POMPALARI

- 119 Aquastrong ROS Serisi
- 119-121 Aquastrong EVS Serisi
- 122 Cnp CDLF - CDL Serisi
- 123 Cnp CHL - CHLF Serisi



## WS 1 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	Tank	
1-CLK-V1TCBTZ-03	WS1 TC Filtre Valfi	6,1	1"	2 ½"	6"-21"	
1-CLK-V1TCDTH-03	WS1 TC Yumuşatma Valfi	6,1	1"	2 ½"	6"-21"	
1-CLK-V1EIDMH-03	WS1 EI Volumetrik Yumuşatma Valfi	6,1	1"	2 ½"	6"-21"	
1-CLK-VTT1EIDMH-03	WS1 Dublex Yumuşatma Valfi	6,1	1"	2 ½"	6"-21"	

## WS 125 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	Tank	
1-CLK-V125TCBTZ-08	WS125 TC Filtre Valfi	7,7	1 ¼"	2 ½"	6"-21"	
1-CLK-V125TCDTI-08	WS125 TC Yumuşatma Valfi	7,7	1 ¼"	2 ½"	6"-21"	
1-CLK-V125EIDMJ-08	WS125 EI Volumetrik Y. Valfi	7,7	1 ¼"	2 ½"	6"-21"	
1-CLK-VTT125EI	WS125 Dublex Softener Set	7,7	1 ¼"	2 ½"	6"-21"	

## WS 15 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	Tank	
1-CLK-V15EIBTZ-05	WS15 EI Filtre Valfi	15,9	1 ½"	4"	12"-30"	
1-CLK-V15EIDTG-05	WS15 EI Yumuşatma Valfi	15,9	1 ½"	4"	12"-30"	
1-CLK-V15EIDMH-05	WS15 EI Volumetrik Valfi	15,9	1 ½"	4"	12"-30"	
1-CLK-VTT15EI	WS15 Dublex Softener Set	15,9	1 ½"	4"	12"-30"	

## WS 2 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	Tank	
1-CLK-V2EIBTZ-05	WS2 EI Filtre Valfi	26,1	2"	4"	18"-36"	
1-CLK-V2EIDTD-05	WS2 EI Yumuşatma Valfi	26,1	2"	4"	18"-42"	
1-CLK-V2EIDMG-F-05	WS2 EI Volumetrik Valfi	26,1	2"	4"	18"-42"	
1-CLK-VTT2EI	WS2 Dublex Softener Set	26,1	2"	4"	18"-42"	

## WS 2 QC SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	Tank	
1-CLK-V2EIBTZ-18	WS2 QC EI Filtre Valfi	28,3	2"	4"	18"-36"	
1-CLK-V2EIDTD-18	WS2 QC EI Yumuşatma Valfi	28,3	2"	4"	18"-42"	
1-CLK-V2EIDMG-18	WS2 QC EI Volumetrik Valfi	28,3	2"	4"	18"-42"	
1-CLK-VTT2QCEI	WS2QC Dublex Softener Set	28,3	2"	4"	18"-42"	



## ALTERNATÖRLER VE PARÇALARI

Stok Kodu	Model & Cins
1-95-V3069MM-01	WS1/WS125 Dublex Alternatör ( Male x Male )
1-95-V3069FF-01	WS1/WS125 Dublex Alternatör ( Female x Female )
1-95-V3034	VP15 Dublex Alternatör 1 1/2"
1-95-V3071BSPT	WS15 Dublex Alternatör 1 1/2"
1-95-V3076BSPT	WS2 Dublex Alternatör 2'
1-95-V3474	Interconnect Cable (Valfler Arası)
1-95-V3191-01	WS1 ByPass Vertical Adapter Asy

## SAYAÇLAR

Stok Kodu	Model & Cins
1-95-V3003	WS1 Sayaç ( Kısa Kablolu )
1-95-V3040BPST-15	WS15 Sayaç ( Kablo Dahil )
1-95-V3094BPST-15	WS2 Sayaç ( Kablo Dahil )

## PİSTON VE ORİNG TAKIMLARI

Stok Kodu	Model & Cins
1-95-V3011	WS1 Piston Downflow Asy
1-95-V3407	WS15 Piston Downflow Asy
1-95-V3725	WS2 Piston Downflow Asy
1-95-V3005	WS1 Spacer Stack Asy ( Conta Takımı )
1-95-V3430	WS15 Spacer Stack Asy ( Conta Takımı )
1-95-V3729	WS2 Spacer Stack Asy ( Conta Takımı )
1-95-V3174	WS1 Regenerant Piston ( Tuz Pistonu )
1-95-V3726	WS2 Brine Piston Asy ( Tuz Pistonu )

## NO HARD WATER BYPASS VANALARI

Stok Kodu	Model & Cins
1-95-V3070FM	WS1 / WS125 No Hard Water Bypass
1-95-V3098BSPT	WS2 No Hard Water Bypass Male x Female



WS 1



WS 125



WS 15



WS 2

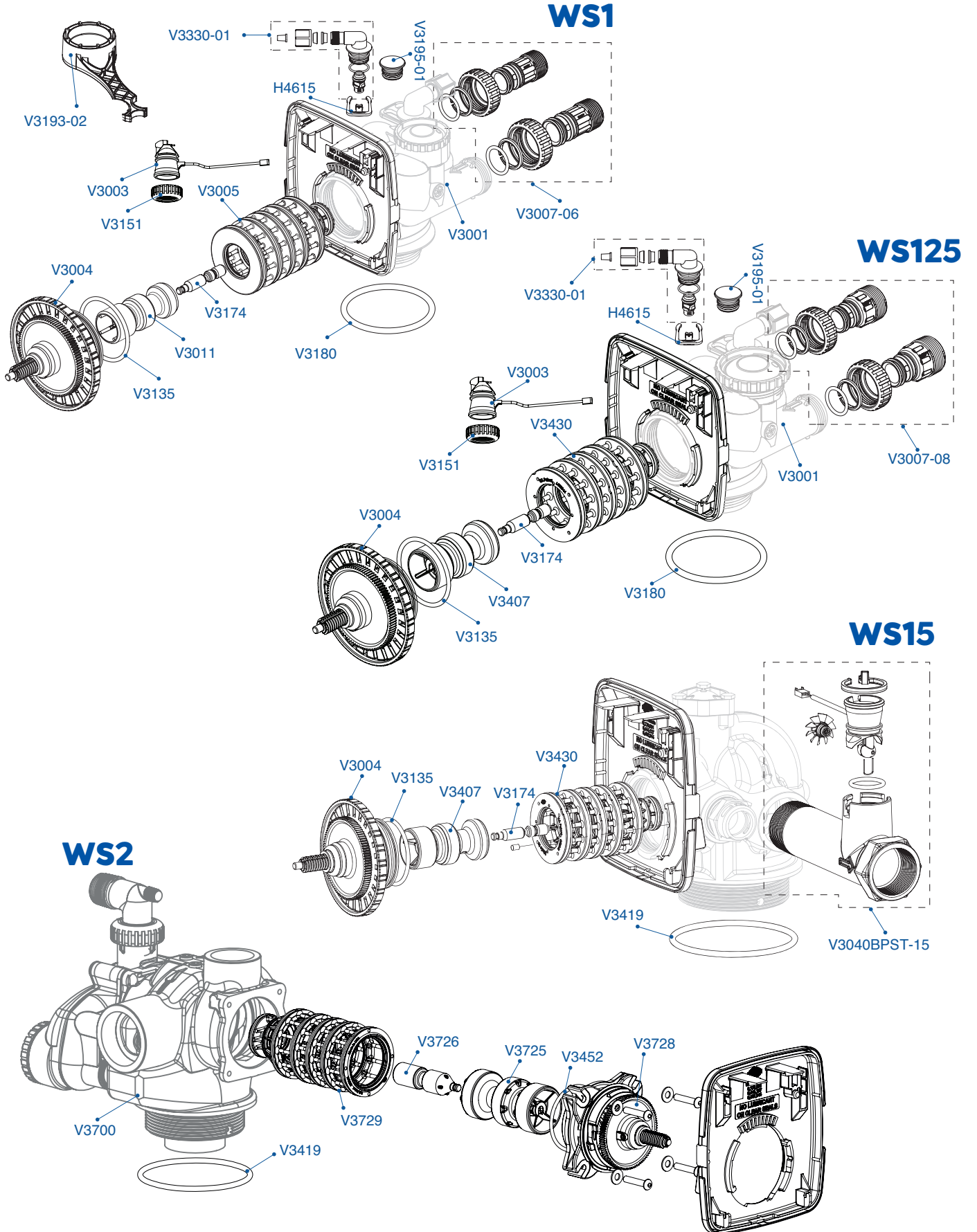


WS 2 QC





## YEDEK PARÇALAR







## YEDEK PARÇALAR

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-01-CLK27U	Üst Difüzör WS1 D1203 ( 27'lik )	
1-91-01-CLK32U	Üst Difüzör WS1 ( 32'lik )	
1-95-D1199-11	Üst Difüzör 1 1/2" 50 mm.(Clack WS15P Uyumlu)	
1-91-02-CLK27A	Alt Difüzör WS1 ( 27'lik )	
1-95-V3186EU	Adaptör 15 V.	
1-95-V3007-06	WS1 Plastik Yoke ( 1" )	
1-95-V3007-08	WS125 Plastik Yoke ( 1 ¼" )	
1-95-V3162	WS1 DLFC ¾" ( 022 - 100 )	
1-95-V3190	WS1 DLFC 1" ( 110 - 250 )	
1-95-V3080BSPT	WS15 DLFC Asy	
1-95-V3010	WS1 İnjektör ( 1A / 1K )	
1-95-V3010-1Z	WS1 İnjektör Z Tapa	
1-95-V3010-15	WS15 İnjektör ( WS15 / 2L - F / H )	
1-95-V3010-2	WS2 İnjektör ( 30" - D / G )	
1-95-V3193-02	Açma Anahtarı	
1-95-V3006	WS1 Bypass Vanası	
1-95-V3818TC-BOARD	TC Board ( 3 Tuşlu )	
1-95-V3408EI-04BOARD	EI Board ( 4 Tuşlu )	
1-95-V3175EI-01	WS1 EI Front Cover Easy Black ( Dış Kapak )	
1-95-V4017-01	WS1 TTEI Ara Bağlantı Takımı < 10"	
1-95-V4052-01	WS1 TTEI Ara Bağlantı Takımı 12" - 21"	
1-95-V3004	WS1 Drive Cap Asy	
1-95-V3728	WS2 Drive Cap Asy	
1-95-V3107-01	WS1 Motor Asy	
1-95-V3009	WS1 Auxiliary Microswitch ( WS1 - WS125 - WS15 )	
1-95-V3017	WS2 Service Or Fill Switch Asy ( WS2 )	
1-95-V3008-04	WS1 Drain Fitting	
1-95-V3008-05	WS2 Drain Fitting Male NPT	
1-95-V3330-01	WS1 Brine Elbow ( Tuz Dirseği )	
1-95-H4612	WS15 Tuz Dirseği	
1-95-H4615	Elbow Locking Clips	
1-95-V3001	WS1 Body	
1-95-V3151	WS1 Nut 1"	
1-95-V3158-01	WS1 ¾" Drain Elbow ( Atık Dirseği )	
1-95-V3195-01	WS1 Refill Port Plug Asy ( Kör Tapa )	
1-95-V3192	WS1 Drain Nut 3/8"	
1-95-V3031	T1 Body Shaft Water Regeneration ( WS1 Dublex Gövde )	
1-95-V3109	WS1 Drive Gear Cover	
1-95-V3110	WS1 Drive Reducing Gear	
1-95-V3178	WS1 Drive Back Plate	
1-95-D1400	WS1 Tandem 1191 in / Out Head (2. kafa)	
1-95-V4016 T1	WS1 Tandem Transfer Seal	
1-95-V3002	WS1 Drive Bracket	
1-95-V4430-02	WS15 P Fitting Assembly QC to BSPT	
1-95-V3045	WP15 (28") Meter Cable Assembly NPT	



# BNT

## BNT Serisi

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-BNT-56 FILTER	BNT651 Filtre Valfi	2,5	1"	2 ½"	
1-BNT-56 TIMER	BNT650 T Yumuşatma Valfi - Timer	2,5	1"	2 ½"	
1-BNT-56 METER	BNT650 Yumuşatma Valfi - Debi Kontrollü	2,5	1"	2 ½"	
1-BNT-56 DIGI FILTER	BNT Dijital Filtre Valfi	2,5	1"	2 ½"	
1-BNT-56 DIGI TIMER	BNT Dijital Yumuşatma Valfi - Timer	2,5	1"	2 ½"	
1-BNT-56 DIGI METER	BNT 1650F Dijital Yumuşatma Valfi - Meter	2,5	1"	2 ½"	



BNT651



BNT650T



BNT650 METER



BNT1650 F

**F30 Serisi ( 2750 )**

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLT-F30 T	1700 Timer Valf T27	5	1"	2 ½"	
1-FLT-F30 F-NXT	Dijital Nxt Filter Valf F27	5	1"	2 ½"	
1-FLT-F30 T-NXT	Dijital Nxt 1700 Timer T27	5	1"	2 ½"	
1-FLT-F30 V-NXT	Dijital Nxt Volumetrik V27	5	1"	2 ½"	

**F40 Serisi ( 2850 )**

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLT-F40 T-NXT	Dijital Nxt 1700- Timer T28	10	1 ½"	4"	
1-FLT-F40 V-NXT	Dijital Nxt 1700 -V. 200 m <sup>3</sup> V28	10	1 ½"	4"	

**F50 Serisi ( 2900 )**

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLT-F50 T	1700 Timer T29	20	2"	4"	
1-FLT-F50 F-NXT	Dijital Nxt Filter Valf F29	20	2"	4"	
1-FLT-F50 T-NXT	Dijital Nxt 1700 Timer T29	20	2"	4"	
1-FLT-F50 V-NXT	Dijital Nxt 1700 Volum 375 m <sup>3</sup> V29	20	2"	4"	

**F60 Serisi ( 3150 )**

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLT-F60 T	1800 Timer (Tm-Sm) T31	22	2"	4"	
1-FLT-F60 V	1800 Volümetrik ( Mekanik )	22	2"	4"	
1-FLT-F60 V-NXT	Dijital Nxt 1800 Vol. 375 m <sup>3</sup> (Tm-Sm) V31	22	2"	4"	



F30 ( 2750 )



F50 ( 2900 )



F60 ( 3150 )



## FLOTROL PİSTONLAR

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-56-24116-1	5600 Piston	
1-91-27-24067-1	2750 Piston	
1-91-28-25155-1	2850 Piston WBP	
1-91-28-26494-1	2850 Piston NBP	
1-91-29-28412-1	2900 Alt Piston WBP	
1-91-29-28413-1	2900 Alt Piston NBP	
1-91-31-60106-1	3150 Piston NBP	
1-91-39-60107-10-1	3900 Piston NBP	
1-91-39-60107-01-1	3900 Piston WBP	

## FLOTROL CONTA TAKIMI

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-56-24115-1	5600 Oring Takımı	
1-91-27-28415-1	2750 Oring Takımı	
1-91-28-25156-2	2850 Oring Takımı Plastik	
1-91-29-24205-1	2900 Alt Oring Takımı	
1-91-31-18022-1	3150 Oring Takımı	
1-91-39-18064-1	3900 Oring Takımı	
1-91-95-18129-1	9500 Üst Oring Takımı ( 1 x 2850 Plastik )	
1-91-95-28665-1	9500 Alt Oring Takımı ( 2 x 2850 Plastik )	

## FLECK PİSTON ve CONTALAR

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-27-24067	2750 Piston	
1-91-28-25155	2850 Piston WBP	
1-91-28-26494	2850 Piston NBP	
1-91-29-28412	2900 Alt Piston WBP	
1-91-29-28413	2900 Alt Piston NBP	
1-91-29-28416	2910 Üst Piston	
1-91-31-60106	3150 Piston WBP	
1-91-77-61452-20	7700 Filtre Piston	
1-91-77-61453-10	7700 Yumuşatma Piston	
1-91-77-61452-10	7700 Yumuşatma Piston High Flow	
1-91-90-24234	9000/9100 Üst Piston	
1-91-90-24235	9000/9100 Alt Piston	
1-91-95-18052	9500 Üst Piston	
1-91-95-18053	9500 Alt Piston	
1-91-27-28415	2750 Oring Takım	
1-91-29-24205	2900 Alt Oring Takım	
1-91-31-18022	3150 Oring Takım	
1-91-77-61438	7700 Oring Takımı	
1-91-90-25642	9000/9100 Oring Takımı	
1-91-95-18129	9500 Üst Oring Takımı	
1-91-95-28665	9500 Alt Oring Takım	



## FLECK & FLOTROL TUZ PİSTONLARI

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-03-24114-1	F20 / 5600 Brine Valf	
1-91-03-24526	9000 / 9100 Brine Valf	
1-91-03-18092	1600 Brine Valf 2750-2850-2900	
1-91-03-24181	1700 Brine Valf 2750-2850-2900	
1-91-03-18055	1600 Brine Valf 9500	
1-91-03-18057	1700 Brine Valf 9500	
1-91-03-26754-1	1800 Brine Valf	

## TUZ PİSTONLARI TAMİR TAKIMLARI

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-03-24981	1700 Brine V. Tamir Tk 2850 / 2910	
1-91-03-18016	1700 Brine V. Tamir Tk 9500	
1-91-03-27836	1800 Brine V. Tamir Tk 3150 / 3900	

## FLECK & FLOTROL SAYAÇ ve EKİPMANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-02-14038	Plastik Sayaç Kapağı Standart 8 m <sup>3</sup>	
1-91-02-15150-F	Plastik Sayaç Kapağı Arttırılmış 40 m <sup>3</sup> ( 9000-9100 ) CN	
1-91-02-15150	Plastik Sayaç Kapağı Arttırılmış 40 m <sup>3</sup> ( 9000-9100 )	
1-91-02-15237-1	Metal Sayaç Kapağı Arttırılmış 0 - 375 m <sup>3</sup> CN	
1-91-02-15218	Metal Sayaç Kapağı Standart 0 - 75 m <sup>3</sup>	
1-91-02-15237	Metal Sayaç Kapağı Arttırılmış 0 - 375 m <sup>3</sup>	
1-91-02-18330	Plastik Sayaç Kapağı Elektronik	
1-91-02-24106	Plastik Sayaç Arttırılmış 40 m <sup>3</sup> ( 9100 )	
1-91-02-18508	Metal Sayaç Arttırılmış 200 m <sup>3</sup> 1 ½" ( 9500 )	
1-91-02-13509-F	Sayac Pervanesi 1" (Impeller)	
1-91-02-15374-1	Sayac Pervanesi 2" (Impeller)	
1-91-02-15374	Sayac Pervanesi 2" (Impeller)	
1-91-02-15432-1	3" Sayac Pervanesi Mili (Impeller) CN	
1-91-02-171	Sayac Kablosu 171 mm	
1-91-02-420	Sayac Kablosu 420 mm	
1-91-02-336	Sayac Kablosu 336 mm 9000-9100 için	
1-91-02-527	Sayac Kablosu 527 mm 9500 için	
1-91-02-387	Sayac Kablosu 387 mm 2900 için	
1-91-02-444	Sayac Kablosu 444 mm 3150-3900 için	



## FLECK YEDEK PARÇALARI

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-04-16495	3150-3900 Drive Cam (Alt)	
1-91-03-28400	5600 Enjektör Body	
1-91-56-13170	5600 Main Drive Gear	
1-91-04-24267	2750-2850-2900 Drive Cam	
1-91-04-29237	Repear Kit 9000-9100-9500 Dişliler Takım	
1-91-04-25870	9000/9500 Drive Gear Lower (alt)	
1-91-04-25869	9000/9500 Drive Gear (orta)	
1-91-04-14896	9000/9500 Yıldız Cam	
1-91-04-28164	2900 Alt Drive Cam	
1-91-04-16045	3150 – 3900 Drive Pnion (küçük dişli)	
1-91-04-16046	3150 – 3900 Drive Gear (büyük dişli)	
1-91-56-14177	5600 Knop	
1-91-03-17776	1600 Injektör Body	
1-91-03-17777	1700 Injektör Body	

## FLECK AKSESUARLAR

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-56-13398	1" Sarı Yoke	
1-91-56-28502	1" Fleck Bypass Vanası	
1-91-56-18706	1" - 3/4" Plastik Yoke	
1-91-91-28242	9100 2.Tank Adaptörü	
1-91-90-24238	9000 2.Tank Adaptörü	
1-91-77-28355	7700 Yoke 1 1/4"	
1-91-77-40563	7700 Yoke 3/4" 1"	
1-91-77-40576	7700 Klips	
1-91-56-13709	5600 Kaplin	
1-91-90-15078	9000 Kaplin	
1-91-04-28389	2750-2850-2900 Brine Cam	
1-91-04-15132	9000 Triple Cam (brine)	
1-91-04-17765	9500 Triple Cam (brine)	
1-91-04-16494	3150-3900 Üst Brine cam	





## FLECK MOTORLAR &amp; AKSESUARLAR



Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-00-26775	Timer Motor 1/30 RPM 220V	
1-91-00-26778	Timer Motor 1/30 RPM 24V	
1-91-00-26000	Timer Motor 1/30 RPM 12V	
1-91-00-28409-24	Drive Motor 3150/3900 24V	
1-91-00-28409-220	Drive Motor 3150/3900 220V	
1-91-00-26503-24	Drive Motor 9100/9500 24V	
1-91-00-27204	Drive Motor 2510-2750-2850-2900 24V	
1-91-00-27205	Drive Motor 2510-2750-2850-2900 220V	
1-91-00-40388	Drive Motor 24V 2910 Alt	
1-91-00-28367	Drive Motor 24V ( 7700 )	
1-91-00-24219	3200 Kontrol Paneli	
1-91-00-24221-24-300	3220 Kontrol Paneli 24V 375 m <sup>3</sup>	
1-91-00-24220	3230 Kontrol Paneli	
1-91-00-24224-24-200	3210 Kontrol Paneli 24V 200 m <sup>3</sup>	
1-91-00-24224	3210 Kontrol Paneli	
1-91-00-24231	9000 Kontrol Paneli 24V 40 m <sup>3</sup>	
1-91-00-285597	24V Adaptör 10 VA (9000-9500)	
1-91-00-26260	24V Adaptör 60 VA (2750-2850-2910-3150)	
1-91-00-26259	24V Adaptör 120 VA (3900)	
1-91-00-10896	Mikroswitch	
1-91-00-10218	Mikroswitch	
1-91-00-15320	Mikroswitch	
1-91-00-10774	Motor Braket Sağ ( 2750-2850-2900 )	
1-91-00-11826	Motor Braket Sol ( 2750-2850-2900 )	
1-91-BNT-11040013	5600 12V Adaptör	
1-91-BNT-11040014	5600 24V Adaptör	
1-91-BNT-56 A	5600 Dijital Valf 24V Adaptörü	





## FİLTRE VALFLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	Tank	
1 RUX-F71Q1	F71Q1 Filtre Valfi	2	¾"	2 ½"	6"-12"	
1-RUX-F71P1	F71P1 Filtre Valfi	2	¾"	2 ½"	6"-12"	
1 RUX-F67Q1	F67Q1 Filtre Valfi	4	1"	2 ½"	6"-14"	
1-RUX-F71B1	F71B1 Filtre Valfi	2	¾"	2 ½"	6"-12"	
1-RUX-F67P1	F67P1 Filtre Valfi	4	1"	2 ½"	6"-16"	
1-RUX-F67B1	F67B1 Filtre Valfi	4	1"	2 ½"	6"-16"	
1-RUX-F134A1	F134A1 Filtre Valfi	8	1 ½"	4"	14"-24"	
1-RUX-N75A1	N75A1 Filtre Valfi	10	2"	4"	16"-30"	
1-RUX-F99B1	F99B1 Filtre Valfi	15	2"	4"	21"-36"	
1-RUX-N77B1	N77B1 Filtre Valfi	18	2"	4"	24"-42"	
1-RUX-F111B1	F111B1 Filtre Valfi	20	2"	4"	30"-42"	



F71Q1



F67Q1



F71B1



N67B1



N75A1



N111B1

## YUMUŞATMA VALFLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	Tank	
1-RUX-F117Q3	F117Q3 Yumuşatma Valfi	3	¾"	2 ½"	6"-12"	
1-RUX-F65P3	F65P3 Yumuşatma Valfi	2	¾"	2 ½"	6"-12"	
1-RUX-F63P3	F63P3 Yumuşatma Valfi	4	1"	2 ½"	6"-18"	
1-RUX-F69A3	F69A3 Yumuşatma Valfi	2	¾"	2 ½"	6"-12"	
1-RUX-F63B3	F63B3 Yumuşatma Valfi	4	1"	2 ½"	6"-18"	
1-RUX-F92B3	F92B3 Yumuşatma Valfi (Yes By-Pass)	7	1"	2 ½"	12"-18"	
1-RUX-F133A3	F133A3 Yumuşatma Valfi	8	1 ½"	4"	14"-24"	
1-RUX-N74A3	N74A3 Yumuşatma Valfi	10	2"	4"	16"-30"	
1-RUX-F99A3	F99A3 Yumuşatma Valfi	15	2"	4"	16"-42"	
1-RUX-N77A3	N77A3 Yumuşatma Valfi	18	2"	4"	16"-42"	
1-RUX-F111A3	F111A3 Yumuşatma Valfi	20	2"	4"	24"-48"	



F117Q3



F69A3



F63B3/F70A



N74A3



F99A3



F111A3

## TANDEM YUMUŞATMA VALFLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	Tank Bağlantı	Tank	
1-RUX-F73	F73 Tandem Yumuşatma Valfi	3	1"	2 ½"	8"-14"	
1-RUX-F135	F135 Tandem Yumuşatma Valfi	10	1 ½"	4"	21"-30"	





## YEDEK PARÇALAR

Stok Kodu	Model & Cins	
1-96-RUX-YED	2.5" Tank - Valf Adaptörü	
1-91-06-H9907	Şamandıralı Air Check 3/8" ( 3/4" ve 1" Valfler için )	
1-91-06-H9906	Şamandıralı Air Check 3/4" ( 1½ ve 2" Valfler için )	
1-RUX-546821	İnjektör 1" ( Yellow )	
1-RUX-546819	İnjektör F77-F99 ( Yellow )	
1-RUX-546820	İnjektör F111 ( Blue )	
1-RUX-1	1" Alt Gövde	
1-RUX-11/2-ÜST	1 ½" Üst Difüzör	
1-RUX-MB1	Anakart ( F63 - F65 - F67 )	
1-RUX-MB2	Anakart ( F74 - F75 )	
1-RUX-2	2" Alt Gövde	
1-96-RUX-1-ALT	1" Alt Difüzör (27lik)	
1-96-RUX-11/2-ALT	1 ½" Alt Difüzör (N182C)	
1-91-02-RUX-40	1 ¼" Alt Difüzör (40lik)	
1-91-01-H2805	1" Üst Difüzör (27lik)	
1-91-01-H2805-1	1" Üst Difüzör (32lik)	
1-91-01-RUX-40	1 ¼" Üst Difüzör (40lik)	
1-91-01-RUX-2-S	1 ½" Üst Difüzör (50 mm) N182B	
1-91-01-RUX-2-L	1 ½" Üst Difüzör (50mm) Uzun	
1-91-01-RUX-2-63	2" Üst Difüzör (63MM-182B-2C) (F111)	
1-96-RUX-5243001	F67B-F63B Dişli	
1-96-RUX-8241004	F67B-F63B3 Küçük Motor Dişlisi	
1-96-RUX-TEV	Tuz Emiş Vanası (F99-111)	

## RUNXIN MANUEL VALF ( VANALI )

Stok Kodu	Model & Cins	
1-RUX-F56E1	Manuel Valf ¾" F56E1	
1-RUX-F56F1	Manuel Valf 1" F56F1 ( 32'lik boru )	
1-RUX-N56D2	Manuel Valf 2" N56D2	

## MANUEL VALF

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-H9901	1" Manuel Valf Standart	
1-91-H9902	2" Manuel Valf Standart	



N56D2



F56E1 - F56F1



S32 - S63



## HFT AKTÜATÖRLER

Stok Kodu	Model & Cins	Güç (VAC)	
1-14AKT-220-030	30NM Elektrik Aktüatör	220	
1-14AKT-220-060	60NM Elektrik Aktüatör	220	
1-14AKT-220-080	80NM Elektrik Aktüatör	220	
1-14AKT-220-100	100NM Elektrik Aktüatör	220	
1-14AKT-220-200	200NM Elektrik Aktüatör	220	
1-14AKT-24-030	30NM Elektrik Aktüatör	24	
1-14AKT-24-060	60NM Elektrik Aktüatör	24	
1-14AKT-24-080	80NM Elektrik Aktüatör	24	
1-14AKT-24-100	100NM Elektrik Aktüatör	24	
1-14AKT-24-200	200NM Elektrik Aktüatör	24	

## HFT MANUEL DÖKÜM KELEBEK VANA

Stok Kodu	Model & Cins	Bağlantı Çapı	Materyal	
8-14-DKM-KLB-0040	Wafer Tip Kelebek Vana	DN40 1 1/2"	Döküm Gövde, SS316 Klape	
8-14-DKM-KLB-0050	Wafer Tip Kelebek Vana	DN50 2"	Döküm Gövde, SS316 Klape	
8-14-DKM-KLB-0065	Wafer Tip Kelebek Vana	DN65 2 1/2"	Döküm Gövde, SS316 Klape	
8-14-DKM-KLB-0080	Wafer Tip Kelebek Vana	DN80 3"	Döküm Gövde, SS316 Klape	
8-14-DKM-KLB-0100	Wafer Tip Kelebek Vana	DN100 4"	Döküm Gövde, SS316 Klape	
8-14-DKM-KLB-0125	Wafer Tip Kelebek Vana	DN125 5"	Döküm Gövde, SS316 Klape	
8-14-DKM-KLB-0150	Wafer Tip Kelebek Vana	DN150 6"	Döküm Gövde, SS316 Klape	
8-14-DKM-KLB-0200	Wafer Tip Kelebek Vana	DN200 8"	Döküm Gövde, SS316 Klape	

## HFT MANUEL PVC KELEBEK VANA

Stok Kodu	Model & Cins	Bağlantı Çapı	Materyal	
8-14-PVC-KLB-0040	Wafer Tip Kelebek Vana	DN40 1 1/2"	PVC	
8-14-PVC-KLB-0050	Wafer Tip Kelebek Vana	DN50 2"	PVC	
8-14-PVC-KLB-0065	Wafer Tip Kelebek Vana	DN65 2 1/2"	PVC	
8-14-PVC-KLB-0080	Wafer Tip Kelebek Vana	DN80 3"	PVC	
8-14-PVC-KLB-0100	Wafer Tip Kelebek Vana	DN100 4"	PVC	
8-14-PVC-KLB-0125	Wafer Tip Kelebek Vana	DN125 5"	PVC	
8-14-PVC-KLB-0150	Wafer Tip Kelebek Vana	DN150 6"	PVC	
8-14-PVC-KLB-0200	Wafer Tip Kelebek Vana	DN200 8"	PVC	

## HFT MANUEL PVC KELEBEK VANA FLANŞ SETİ

Stok Kodu	Model & Cins	Bağlantı Çapı	Materyal	
8-14-PVC-FLANŞ-0040	Wafer Tip Kelebek Vana Flanş Seti	DN40 1 1/2"	PVC	
8-14-PVC-FLANŞ-0050	Wafer Tip Kelebek Vana Flanş Seti	DN50 2"	PVC	
8-14-PVC-FLANŞ-0065	Wafer Tip Kelebek Vana Flanş Seti	DN65 2 1/2"	PVC	
8-14-PVC-FLANŞ-0080	Wafer Tip Kelebek Vana Flanş Seti	DN80 3"	PVC	
8-14-PVC-FLANŞ-0100	Wafer Tip Kelebek Vana Flanş Seti	DN100 4"	PVC	
8-14-PVC-FLANŞ-0125	Wafer Tip Kelebek Vana Flanş Seti	DN125 5"	PVC	
8-14-PVC-FLANŞ-0150	Wafer Tip Kelebek Vana Flanş Seti	DN150 6"	PVC	
8-14-PVC-FLANŞ-0200	Wafer Tip Kelebek Vana Flanş Seti	DN200 8"	PVC	



## HFT ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ DÖKÜM KELEBEK VANA

Stok Kodu	Model & Cins	Bağlantı Çapı	Materyal	Güç (VAC)	
1-14AKT-DKM-KLB-220-0040	Wafer Tip Kelebek Vana	DN40	Döküm Gövde, SS316 Klape	220V	
1-14AKT-DKM-KLB-220-0050	Wafer Tip Kelebek Vana	DN50	Döküm Gövde, SS316 Klape	220V	
1-14AKT-DKM-KLB-220-0065	Wafer Tip Kelebek Vana	DN65	Döküm Gövde, SS316 Klape	220V	
1-14AKT-DKM-KLB-220-0080	Wafer Tip Kelebek Vana	DN80	Döküm Gövde, SS316 Klape	220V	
1-14AKT-DKM-KLB-220-0100	Wafer Tip Kelebek Vana	DN100	Döküm Gövde, SS316 Klape	220V	
1-14AKT-DKM-KLB-220-0125	Wafer Tip Kelebek Vana	DN125	Döküm Gövde, SS316 Klape	220V	
1-14AKT-DKM-KLB-220-0150	Wafer Tip Kelebek Vana	DN150	Döküm Gövde, SS316 Klape	220V	
1-14AKT-DKM-KLB-220-0200	Wafer Tip Kelebek Vana	DN200	Döküm Gövde, SS316 Klape	220V	
1-14AKT-DKM-KLB-24-0040	Wafer Tip Kelebek Vana	DN40	Döküm Gövde, SS316 Klape	24V	
1-14AKT-DKM-KLB-24-0050	Wafer Tip Kelebek Vana	DN50	Döküm Gövde, SS316 Klape	24V	
1-14AKT-DKM-KLB-24-0065	Wafer Tip Kelebek Vana	DN65	Döküm Gövde, SS316 Klape	24V	
1-14AKT-DKM-KLB-24-0080	Wafer Tip Kelebek Vana	DN80	Döküm Gövde, SS316 Klape	24V	
1-14AKT-DKM-KLB-24-0100	Wafer Tip Kelebek Vana	DN100	Döküm Gövde, SS316 Klape	24V	
1-14AKT-DKM-KLB-24-0125	Wafer Tip Kelebek Vana	DN125	Döküm Gövde, SS316 Klape	24V	
1-14AKT-DKM-KLB-24-0150	Wafer Tip Kelebek Vana	DN150	Döküm Gövde, SS316 Klape	24V	
1-14AKT-DKM-KLB-24-0200	Wafer Tip Kelebek Vana	DN200	Döküm Gövde, SS316 Klape	24V	

## HFT ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ PVC KELEBEK VANA

Stok Kodu	Model & Cins	Bağlantı Çapı	Materyal	Güç (VAC)	
1-14AKT-PVC-KLB-220-0040	Wafer Tip Kelebek Vana	DN40	PVC	220V	
1-14AKT-PVC-KLB-220-0050	Wafer Tip Kelebek Vana	DN50	PVC	220V	
1-14AKT-PVC-KLB-220-0065	Wafer Tip Kelebek Vana	DN65	PVC	220V	
1-14AKT-PVC-KLB-220-0080	Wafer Tip Kelebek Vana	DN80	PVC	220V	
1-14AKT-PVC-KLB-220-0100	Wafer Tip Kelebek Vana	DN100	PVC	220V	
1-14AKT-PVC-KLB-220-0125	Wafer Tip Kelebek Vana	DN125	PVC	220V	
1-14AKT-PVC-KLB-220-0150	Wafer Tip Kelebek Vana	DN150	PVC	220V	
1-14AKT-PVC-KLB-220-0200	Wafer Tip Kelebek Vana	DN200	PVC	220V	
1-14AKT-PVC-KLB-24-0040	Wafer Tip Kelebek Vana	DN40	PVC	24V	
1-14AKT-PVC-KLB-24-0050	Wafer Tip Kelebek Vana	DN50	PVC	24V	
1-14AKT-PVC-KLB-24-0065	Wafer Tip Kelebek Vana	DN65	PVC	24V	
1-14AKT-PVC-KLB-24-0080	Wafer Tip Kelebek Vana	DN80	PVC	24V	
1-14AKT-PVC-KLB-24-0100	Wafer Tip Kelebek Vana	DN100	PVC	24V	
1-14AKT-PVC-KLB-24-0125	Wafer Tip Kelebek Vana	DN125	PVC	24V	
1-14AKT-PVC-KLB-24-0150	Wafer Tip Kelebek Vana	DN150	PVC	24V	
1-14AKT-PVC-KLB-24-0200	Wafer Tip Kelebek Vana	DN200	PVC	24V	

\* Flanş seti fiyata dahil değildir.



Elektrik Aktüatör



Manuel Döküm Kelebek Vana



Manuel PVC Kelebek Vana



Elektrik Aktüatörlü Döküm Kelebek Vana



Elektrik Aktüatörlü PVC Kelebek Vana



Kelebek Vana Flanş Seti



## HFT TANKLAR

Stok Kodu	Model & Cins	Ölçü (mm)	Hacim (lt)	Bağlantı Çapı (inch)	
2-HFT-0735	7x35 Dişli-Üst Açıklık	180x892	20,1	2 ½"	
2-HFT-0817	8x17 Dişli-Üst Açıklık	207x435	10,9	2 ½"	
2-HFT-0835	8x35 Dişli-Üst Açıklık	207x892	25	2 ½"	
2-HFT-0935	9x35 Dişli-Üst Açıklık	230x894	32,1	2 ½"	
2-HFT-1035	10x35 Dişli-Üst Açıklık	258x896	39,4	2 ½"	
2-HFT-1054	10x54 Dişli-Üst Açıklık	258x1387	63,3	2 ½"	
2-HFT-1252	12x52 Dişli-Üst Açıklık	310x1334	97	2 ½"	
2-HFT-1354	13x54 Dişli-Üst Açıklık	335x1375	105,3	2 ½"	
2-HFT-1465	14x65 Dişli-Üst Açıklık	360x1657	148,5	2 ½"	
2-HFT-1465-4	14x65 Dişli-Üst Açıklık	360x1657	148,5	4"	
2-HFT-1665	16x65 Dişli-Üst Açıklık	410x1648	192,1	2 ½"	
2-HFT-1665-4	16x65 Dişli-Üst Açıklık	410x1648	192,1	4"	
2-HFT-1865	18x65 Dişli-Üst Açıklık	463x1670	268	4"	
2-HFT-2162	21x62 Dişli-Üst Açıklık	540x1620	341	4"	
2-HFT-2472	24x72 Dişli-Üst Açıklık	615x1900	490	4"	
2-HFT-3072	30x72 Dişli-Alt ve Üst Açıklık	767x2077	735	4"-4"	
2-HFT-3672	36x72 Dişli-Alt ve Üst Açıklık	920x2200	1031	4"-4"	
2-HFT-4272	42x72 F.-Alt-Üst Açıklık	1080x2315	1461	6"-6"	
2-HFT-4872	48x72 F.-Alt-Üst Açıklık	1220x2270	1890	6"-6"	
2-HFT-6367	63x67 F.-Alt ve Üst Açıklık	1620x2050	2547	6"-6"	
2-HFT-6386	63x86 F.-Alt ve Üst Açıklık	1620x2480	3488	6"-6"	

\* Garanti koşullarına göre tüm tankların üretici firmanın önermiş olduğu vakum kesici ile kullanılması zorunludur. Önerilen vakum kesici dışında vakum kesici kullanılması tankları garanti kapsamı dışında bırakır.



**TANK AKSESUARLARI**

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-07-H9903	4"-2 1/2" PVC Redüksiyon	
1-91-07-H9914	4" PVC Kör Tapa	
1-91-07-H9913	6" Flanşlı için Kör Tapa	
1-91-07-H9905	6" Flanşlı 4" Redüksiyon	
1-91-07-H9912	6" Flanşlı - 3" Dişli Adaptör	
1-91-07-H9911	6" Flanşlı - 4" Dişli Adaptör	
1-91-08-1	Vakum Kesici ( Küçük )	
1-91-08-2	Vakum Kesici ( Büyük )	
1-96-RUX-YED	2.5" Tank - Valf Adaptörü	



4"-2 1/2" PVC Redüksiyon



4" PVC Kör Tapa



6" Flanşlı için Kör Tapa



6" Flanşlı 4" Redüksiyon

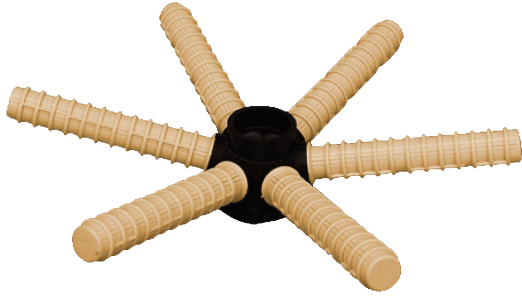
6" Flanşlı - 3" Dişli Adaptör  
6" Flanşlı - 4" Dişli AdaptörVakum Kesici  
(Tüm Tanklar için)

2.5" Tank - Valf Adaptörü



## ÜSTTEN MONTAJLI AHTAPOT ( VALFLİ SİSTEMLER İÇİN )

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-05-HU6600A	30" Tank için 2" 6 Kollu (50 mm Pvc difüzör borusuna uygun)	
1-91-05-HU6600B	30" Tank için 2" 6 Kollu (50 mm Pvc difüzör borusuna uygun) ( Kalın )	
1-91-05-HU6700A	36" Tank için 2" 6 Kollu (50 mm Pvc difüzör borusuna uygun)	
1-91-05-HU6700B	36" Tank için 2" 6 Kollu (50 mm Pvc difüzör borusuna uygun) ( Kalın )	
1-91-05-HU6600B2	30" Tank için 2" 6 Kollu (63 mm Pvc difüzör borusuna uygun)	
1-91-05-HU6700B 63	36" Tank için 2" 6 Kollu (63 mm Pvc difüzör borusuna uygun) ( Kalın )	
1-91-05-HU5673	42" Tank için 3" 8 Kollu (90 mm Pvc difüzör borusuna uygun)	
1-91-05-HU5673-2	42" Tank için 3" 16 Kollu (90 mm Pvc difüzör borusuna uygun) (Yüksek Debili)	
1-91-05-HU5674	48" Tank için 3" 8 Kollu (90 mm Pvc difüzör borusuna uygun)	
1-91-05-HU5674-2	48" Tank için 3" 16 Kollu (90 mm Pvc difüzör borusuna uygun) (Yüksek Debili)	
1-91-05-HU5675	63" Tank için 3" 8 Kollu (90 mm Pvc difüzör borusuna uygun)	
1-91-05-HU5675-2	63" Tank için 3" 16 Kollu (90 mm Pvc difüzör borusuna uygun) (Yüksek Debili)	
1-91-05-HU5676	63-80" Tank için 3" 8 Kollu (90 mm Pvc difüzör borusuna uygun)	
1-91-05-HU5676-2	63-80" Tank için 3" 16 Kollu (90 mm Pvc difüzör borusuna uygun) (Yüksek Debili)	



6 Kollu



6 Kollu (Kalın)



8 Kollu



16 Kollu (Yüksek Debili)

**YANDAN MONTAJ AHTAPOT ( YÜZEY BORULAMALI )**

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-04-H5671BU	2" Dirsekli Difüzör	
1-91-04-H173N-0,2	3" Üst Difüzör (30"-48" Flanşlı ) 0,2 mm	
1-91-04-H173N-0,5	3" Üst Difüzör (30"-48" Flanşlı ) 0,5 mm	
1-91-04-H173NL	3" Üst Difüzör (48"-63" 6" Flanşlı) Uzun	
1-91-05-YED-H2814	3" Nipel ( H2814 için )	
1-91-05-HD6600	30" Tank için 2" 6 Kollu	
1-91-05-HD6700	36" Tank için 2" 6 Kollu	
1-91-05-HD6850-1	42" Tank için 2" 6 Kollu	
1-91-05-HD5672	36" Tank için 3" 8 Kollu	
1-91-05-HD5673-1	42" Tank için 3" 8 Kollu	
1-91-05-HD5673-2	42" Tank için 3" 16 Kollu (Yüksek Debili)	
1-91-05-HD5674	48" Tank için 3" 8 Kollu	
1-91-05-HD5674-2	48" Tank için 3" 16 Kollu (Yüksek Debili)	
1-91-05-HD5675	48-55" Tank için 3" 8 Kollu	
1-91-05-HD5676-2	63" Tank için 4" 16 Kollu (Yüksek Debili)	
1-91-05-HD5676-2-80T	63" Tank için 4" 16 Kollu Uzun (Yüksek Debili)	



6 Kollu



8 Kollu



16 Kollu (Yüksek Debili)



H5671BU



H173N



## DİFÜZÖRLER

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-03-H1202-0,2	Mantar Difüzör 3/4" - 0,35mm.	
1-91-03-H1202-0,35	Mantar Difüzör 3/4" - 0,2mm.	
1-91-01-H2805-34	1" Üst Difüzör (27 lik) H2805	
1-91-02-H2807	1" Alt difüzör (27 lik) H2807	
1-91-01-25645	1" Borulu Difüzör DN27	
1-91-01-H182A	1 ½" Üst Difüzör CN (WS15, WS2, F40 ve F50 için)	
1-91-01-H182AL	2" Üst Difüzör (63 lük) H182AL (Uzun) (F60 ve WS2QC için)	
1-91-02-H2804	1 ½" Alt Difüzör CN (50 mm)	
1-91-01-KİT8(50)	1 ½" Üst Difüzör (50 lik)	
1-91-01-KİT8(63)	2" Üst Difüzör (63 lük)	
1-91-02-18396	1 ½" Alt Difüzör	
1-91-02-H2807-1	1" Alt Difüzör (32 lik) H2807-1	
1-91-01-16258	3" Tekli Difüzör 3900 için	

## BORULAR

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-00-27	PVC Boru DN27 (1,75m)	
1-91-00-32	PVC Boru DN32 (2m)	
1-91-00-40	PVC Boru DN40 (2m)	
1-91-00-50	PVC Boru DN50 (2m)	
1-91-00-63	PVC Boru DN63 (2m)	
1-91-00-90	PVC Boru DN90 (2m)	

## AIR CHECK

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-06-H9901-1	Air Check 3/8" Takım	
1-91-06-H9908	Air Check 3/4" Takım	

## DİYAFRAM VALFLER

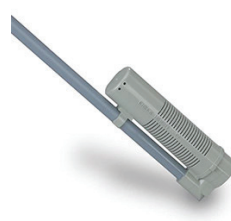
Stok Kodu	Model & Cins	
1-AQM-002	1/2" Plastik Diyafram Valf (Rekor Dahil)	
1-AQM-003	1" Plastik Diyafram Valf (Rekor Dahil)	
1-AQM-005	2" Plastik Diyafram Valf (Rekor Dahil)	
1-AQM-002-1	3/8" - 1/2" Diyafram Valf İç Diyaframı	
1-AQM-003-1	1" Diyafram Valf İç Diyaframı	
1-AQM-005-1	1/2"-2" Diyafram Valf İç Diyaframı	



Mantar Difüzör



Borulu Difüzör



Air Check



Diyafram Valf





## PASLANMAZ TANK JACKET

Stok Kodu	Model & Cins	
2-CAN-C-SS1035	10x35 Paslanmaz Jacket	
2-CAN-C-SS1054	10x54 Paslanmaz Jacket	



## TUZ TANKI ŞAMANDIRA VE AKSESUARLARI

Stok Kodu	Model & Cins	
2-91-01-60067	1600 Tuz şamandırısı	
1-91-06-H9908-D	3/8" Tuz Dirseği Plastik (1600)	
1-91-01-15413	3/4" Tuz Dirseği Plastik (1700)	
1-91-01-KIT57	1700 Tuz Dirsek Takımı	
7-9-TH-10	Tuz Hortumu 10 mm.	
7-9-TH-12	Tuz Hortumu 12 mm.	



## VENTURİ ( TUZ VE OZON İÇİN )

Stok Kodu	Model & Cins	
1-97-020-025-PP	3/4" PP Venturi ( Enjektör )	
1-97-020-020-PP	1/2" PP Venturi ( Enjektör )	
1-97-020-032-PP	1" PP Venturi ( Enjektör )	
1-97-020-050-PP	1 1/2" PP Venturi ( Enjektör )	
1-97-020-063-PP	2" PP Venturi ( Enjektör )	
1-97-020-AKR	1/2" Akrilik Enjektör	
1-97-020-025-AKR	3/4" Akrilik Enjektör	
1-97-020-032-PVC	1" PVC Enjektör TE	
1-97-020-050-PVC	1 1/2" PVC Enjektör TE	





## HFT SU YUMUŞATMA SİSTEMİ

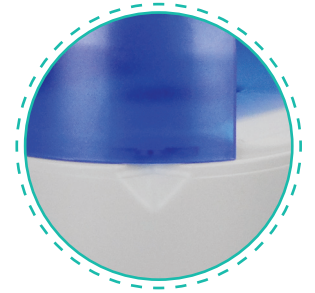
Stok Kodu	Model & Cins	Reçine	Tank	Boyut (mm)	
0-KAB-HFT-MINI-B	HFT Mini Yumuşatma Sistemi	8	8x17"	350 x 485 x 665	
0-KAB-HFT-MAXI-B (10x35)	HFT Maxi Yumuşatma Sistemi	30	10x35"	350 x 485 x 1125	



• En iyi kalite desenli kapak



• Montaj kolaylığı için özel eğim.



• Özel kilit sistemi  
• Kolay açılabilirlik

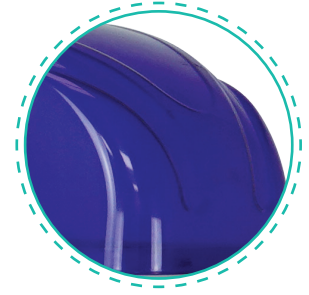
## HFT BOŞ KABİNETLER

Stok Kodu	Model & Cins	Kapasite	
2-KAB-HFT-MINI	HFT Mini Kabinet	8x17"	
2-KAB-HFT-MAX	HFT Maxi Kabinet	10x35"	
2-KAB-HFT-K	HFT Kabinet Kapağı		



## SLIM SOFT SU YUMUŞATMA SİSTEMİ

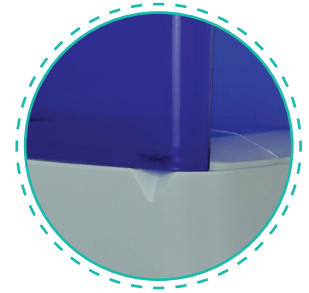
Stok Kodu	Model & Cins	Reçine	Tank	Boyut (mm)	
0-KAB-SS-MINI-B	Slim Soft Mini Yumuşatma Sistemi	8	8x17"	235 x 470 x 655	
0-KAB-SS-MIDI-B (7x35)	Slim Soft Midi Yumuşatma Sistemi	15	7x35"	235 x 470 x 1125	
0-KAB-SS-MIDI-B (8x35)	Slim Soft Midi Yumuşatma Sistemi	20	8x35"	235 x 470 x 1125	



• En iyi kalite desenli kapak



• Montaj kolaylığı için özel eğim.



• Özel kilit sistemi  
• Kolay açılabilirlik



## SLIM SOFT KAPAK

Stok Kodu	Model & Cins	
2-KAB-SS-K	Slim Soft Kabinet Kapağı	



## OVAL TUZ TANKLARI

Made in Türkiye

Stok Kodu	Model & Cins	
7-1-0100	Tuz Tankı - 100 Lt. Oval ( Boş )	
7-1-0100-FULL	Tuz Tankı - 100 Lt. Oval ( Full Takım )	



Boş



Full Takım



## TUZ TANKI AKSESUARLARI

Made in Türkiye

Stok Kodu	Model & Cins	
7-4-100-40	Tuz Kuyusu 40 cm ( Mini için )	
7-4-100-85	Tuz Kuyusu 85 cm ( Maxi ve Midi için )	
7-4-100-75	Tuz Kuyusu 75 cm ( 100 Lt Tuz Tankı için )	
7-4-100-150	Tuz Kuyusu 150 cm ( Diğer Tuz Tankları için )	
7-9-TR-1	Tuz Tankı Tahliye Dirseği	





## TUZ TANKLARI

Stok Kodu	Model & Cins	
7-1-0145	Tuz Tankı - 145 Lt. İthal Oval	
7-1-0200-Y	Tuz Tankı 200 Lt.	
7-1-0250-Y	Tuz Tankı 250 Lt.	
7-1-0300-Y	Tuz Tankı 300 Lt.	
7-1-0400-Y	Tuz Tankı 400 Lt.	
7-1-0500-Y	Tuz Tankı 500 Lt.	
7-1-0750-Y	Tuz Tankı 750 Lt.	
7-1-1000-Y	Tuz Tankı 1000 Lt.	
7-1-1500-Y	Tuz Tankı 1500 Lt.	
7-1-2000-Y	Tuz Tankı 2000 Lt.	
7-1-2500-Y	Tuz Tankı 2500 Lt.	
7-1-3000-Y	Tuz Tankı 3000 Lt.	
7-1-5000-Y	Tuz Tankı 5000 Lt.	
7-1-7500-Y	Tuz Tankı 7500 Lt.	
7-1-10000-Y	Tuz Tankı 10000 Lt.	
7-4-100	Tuz Kuyusu ( Yerli )	



## KLOR TANKLARI

Stok Kodu	Model & Cins	
7-2-0100	Dozaj Tankı 100 Lt.	Made in Türkiye
7-2-0200	Dozaj Tankı 200 Lt.	








## KARBON







Stok Kodu	Model & Cins	Marka	Iodine	Ambalaj
7-MIN-KAH06	Aktif Karbon (Kömür Bazlı)		600-800	25 Kg.
7-MIN-KAH01	Aktif Karbon (Kömür Bazlı) 	HYDROSAFE	600-800	25 Kg.
7-MIN-KAH02	Aktif Karbon (Coconut Bazlı) 	HYDROSAFE	900	25 Kg.

## REÇİNE

Stok Kodu	Model & Cins	Marka	Ambalaj
7-MIN-RENA02	Katyonik Reçine	HYDROSAFE / NONAME	25 Lt.
7-MIN-RENA04	Katyonik Reçine 	DOWEX	25 Lt.
7-MIN-REMI11	Mixed Bed Reçine 	LEWATIT	25 Lt.
7-MIN-REMI04	Mixed Bed Reçine 	PUROLITE	25 Lt.
7-MIN-REMI 14	Mixed Bed Reçine SM210 - Standart	TRILITE	25 Lt.
7-MIN-REMI 13	Mixed Bed Reçine SM300 - Premium	TRILITE	25 Lt.

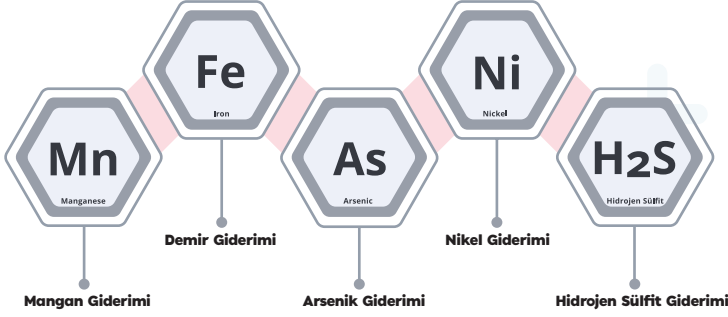


## FİLTASYON MİNERALLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Kullanım Amacı	Marka	Ambalaj
7-MIN-G300	Birm 	Demir Mangan	CLACK	28,3 Lt.
7-MIN-G301	Filter Ag 	Filtrasyon	CLACK	28,3 Lt.
7-MIN-G304	Garnet 	Filtrasyon	CLACK	28,3 Lt.
7-MIN-G306	Manganese Green Sand 	AS-FE-MN	-	20 Kg.
7-MIN-G340	Antrasit	Filtrasyon	-	35 Lt.
7-MIN-G452	Quarts Kum	Filtrasyon	-	25 Kg.
7-MIN-G454	Cam Minerali	Filtrasyon	-	25 Kg.
7-MIN-G308	Corosex 	Ph Yükseltme	CLACK	23 Kg.
7-MIN-G413	Siliphos ( Top )	Kireç Önleyici	CHINA	20 Kg.
7-MIN-G321	Dolomit Juraperle 	Remineralizasyon	AQUATECHNIEK	25 Kg.
7-MIN-G323	Dolomit	Remineralizasyon	HYDROSAFE	25 Kg.



## MANDIOX CATALYTIC FILTER MEDIA



### Chemical Analysis (Average)

MnO <sub>2</sub> mass % 78	SiO <sub>2</sub> mass % 15	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> mass % 2	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> mass % 1,5	CaO mass % 1
----------------------------------	----------------------------------	---	---	--------------------

### Physical Characteristics (Average)

Specific Weight g/cm <sup>3</sup> 4.4	Bulk Density kg/lt 2,25	Particle Shape Irregular	Particle Size 0.5 - 1.6 mm	Colour Dark Grey
--	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------



## FİLTASYON MİNERALLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Kullanım Amacı	Marka	Ambalaj
7-MİN-G312	Mandiox Catalytic Filter Media	Filtasyon ( As-Fe-Mn )	Mandiox	25 Kg.

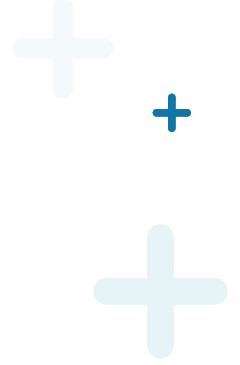
- Arsenik, demir, mangan, alüminyum ve hidrojen sülfür'ün giderilmesi.
- Saf mangan dioksittir.
- Kullanım ömrü 5-10 yıl arasındadır.
- Düşük işletme maliyeti.
- Yüksek artırım verimi.
- İdeal bir pH ortamına ihtiyaç duymaz.

Teknik Spekt için tıklayınız

MSDS için tıklayınız



## FILTER-AG PLUS



Premium Seri



## FİLTASYON MİNERALLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Kullanım Amacı	Marka	Ambalaj	
7-MİN-G309	Filter-Ag Plus 	Filtrasyon	CLACK	22,7 Kg.	

- 3 mikrondan küçük pürüzlü ve mikro gözenekleri sayesinde 100 kat daha büyük yüzey alanı oluşturur.
- Yüksek filtrasyon verimi sayesinde kartuş filtre maliyetini düşürür.
- Filtrasyon hassasiyeti 5 mikrondur.
- Daha uzun filtre çalışma süresi sayesinde geri yıkama sıklığını azaltır.
- Filtrasyon sırasında basınç kaybı düşüktür.
- Demir gideriminde etkilidir.

[Teknik Spekt için tıklayınız](#)







## SU TEST KİTLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Marka	Ambalaj
7-KIT-001	Sertlik Test Kiti	HYDROSAFE	Tekli Paket
7-KIT-002	Serbest Klor Test Kiti	HYDROSAFE	Tekli Paket
7-KIT-003	pH Test Kiti ( Sıvı )	HYDROSAFE	Tekli Paket
7-KIT-005	Demir Analiz Test Kiti	HYDROSAFE	Tekli Paket
7-KIT-015	B12 pH Kiti (Sıvı)		Tekli Paket



## KİMYASALLAR

Stok Kodu	Model & Cins	Marka	Ambalaj
7-KIM-210	Hidroklorik Asit ( HCl )		25 Kg
7-KIM-211	Sıvı Kostik ( NaOH )		25 Kg
7-KIM-120	Sodyum Metabisüfit		25 Kg
7-KIM-150	Sitrik Asit ( Toz )		25 Kg
7-KIM-155	Sodyum Edta		25 Kg
7-MIN-G450	Tablet Tuz	HYDROSAFE	25 Kg
7-KIM-CL01	Sıvı Klor	HYDROSAFE	35 Kg





## GREEN AQUA ANTİSKALANT



Stok Kodu	Model & Cins	Marka	Ambalaj
7-KİM-AS-GA-191 A	Antiskalant GA 191 A	GreenAqua	25 Kg.
7-KİM-AS-GA-391 B	Antiskalant GA 391 B	GreenAqua	25 Kg.
7-KİM-AS-GA-300 B	Antiskalant GA 300 B	GreenAqua	25 Kg.
7-KİM-AS-GA-500 A	Antiskalant GA 500 A (Silikaya Özel)	GreenAqua	25 Kg.

Green Aqua ANTICALANTS	GA 191 A	GA 391 B	GA 300 B	GA 500 A
Feedwater source	BW/SW	BW/SW	BW/SW	BW/SW
CaCO <sub>3</sub>	●●●	●●●	●●●	●●
CaSO <sub>4</sub>	●	●	●●●	●●
BaSO <sub>4</sub> / SrSO <sub>4</sub>	●	●	●●●	●●
SiO <sub>2</sub> -(H <sub>2</sub> O) <sub>x</sub>	●	●	●	●●●
CaF <sub>2</sub>	○	○	●	●
Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	●	●	○	●●
Fouling Inhibition	●●	●●	●●	●●
Fe/Mn/Al/Cu/Co	●●	●●	●●●	●●

●●● Best ●● Very Good ● Good ○ Limited



## ROPUR ANTİSKALANT



Stok Kodu	Model & Cins	Özellikleri	Ambalaj	kg
7-KİM-AS-RA-2000	RPI-2000	Fosfat ve Fosfonat içermez.Kalsiyum, stronsiyum ve baryum sülfat ölçeğe karşı en etkilidir. Kalsiyum karbonat ölçekler için de etkilidir.Ağır metal oksitler ve diğer ince parçacıklar için etkilidir.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-2800	RPI-2800	Fosfat ve fosfonat içermez. Deniz suyu için dağıtıcı ve sertlik-stabilizatör sistemi olarak geliştirildi. Zar-yüzeylerinde bulunan organik birikinti nedeniyle tıkanmayı azaltabilmektedir. bir başka avantajı, karbonat ve sülfat ölçekler için stabilize edici etkidir.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-3000A	RPI-3000A	Kalsiyum sülfat ve kalsiyum karbonat için mükemmel bir inhibitördür. Baryum ve stronsiyum sülfat için çok stabilize edici etkidir. Ek olarak bile demir stabilize olabilir. Bir organik kirletici maddeler ve metal oksitler için dağıtma maddesidir.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-3000B	RPI-3000B	Kalsiyum sülfat ve kalsiyum karbonat için mükemmel bir inhibitördür. Baryum ve stronsiyum sülfat için çok stabilize edici etkidir. Ek olarak bile demir stabilize olabilir. Bir organik kirletici maddeler ve metal oksitler için dağıtma maddesidir.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-4000A	RPI-4000A	Kalsiyum, baryum ölçek oluşumunu inhibe etmek ve stronsiyum tuzları için özel bir antiskalanttir. Etkinliği baryum için özel dikkat çekicidir stronsiyum sülfat için de dikkat çekicidir. Ayrıca kalsiyum sertlik ve hatta demir stabilize olabilir.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-4000B	RPI-4000B	Kalsiyum, baryum ölçek oluşumunu inhibe etmek ve stronsiyum tuzları için özel bir antiskalanttir. Etkinliği baryum için özel dikkat çekicidir stronsiyum sülfat için de dikkat çekicidir. Ayrıca kalsiyum sertlik ve hatta demir stabilize olabilir.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-4500A	RPI-4500A	Kalsiyum, stronsiyum ve baryum sülfat ölçeğe hem de kalsiyum karbonat ölçeklere karşı en etkili antiskalanttir. Bulunduğu polimerler silikat ölçek oluşumunu etkili şekilde önler.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-4900	RPI-4900	Organik fosfonatlar ve inorganik nötrale bir stabilize çözücü maddesidir. RPI-4900 güçlü bir eğişi gösterir ve dolayısıyla kalsiyum karbonat, membran sistemler, kalsiyum sülfat ve kalsiyum florür ölçekleme etkiyi önler. Metal iyonlarının birikmesini önler.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-5000A	RPI-5000A	R.O sistemlerinde SiO2 oluşumunu engellemek için tasarlanmıştır. Fosfat ve fosfonat içermez. Normal işletim altında R.O konsantrte akımı 260mg/l kadar yükseltilmektedir.Membran yüzeyindeki çözünmüş SiO2 ve kolloidal karşı en etkili antiskalanttir.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-6000	RPI-6000*	Kararlı anyonik fosfonatlar dayanmaktadır. Suların kalsiyum sülfat ölçeklemesi için mükemmel bir inhibitördür. Son derece yüksek bir sülfat içeriğine dayanıklıdır.(15,000 mg / l). RPI-6000 ayrıca kalsiyum karbonat ölçeklerine karşı etkilidir.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-7000	RPI-7000	Özellikle yüksek fosfat ile sularının stabilizasyonu için tasarlanmıştır. Silikat ölçeklere karşı fosfat engelleme yeteneğine sahiptir. Metal oksitlerinin birikmesini önler.Geniş bir pH aralığı içinde kullanım için uygundur. Fosfat ve fosfonat içermez.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-8000	RWI-8000	Atıksuların arıtılması sonucu oluşan çamurlar gaz üretmek için çürütülür. Çürütülen çamurda susuzlaştırma prosesinde Struvit (Magnezyum amonyum fosfat) çökmesi oluşur. RWI-8000 bu çökmei önleyen bir antiskalanttir.	23.5 kg	

ROPUR	RPI 2000	RPI 2800	RPI 3000A	RPI 4000A	RPI 4500A	RPI 4900	RPI 5000A	RPI 6000	RPI 7000
Feedwater source	BW/SW	SW	BW/SW	BW	BW	BW/SW	BW	BW	BW
CaCO <sub>3</sub>	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●	●●●
CaSO <sub>4</sub>	●●	●	●●●	●●●	●●	●●	●	●●●	●
BaSO <sub>4</sub> / SrSO <sub>4</sub>	●	●	●●●	●●●	●●	●●	●	●●	●
SiO <sub>2</sub> -(H <sub>2</sub> O) <sub>x</sub>	○	○	●	●	●	●	●●●	●	●●
CaF <sub>2</sub>	●	○	●	●●	●	●●	○	●	●
Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	●	●	○	●	●	●	●●	○	●●●
Fouling Inhibition	●●	●●	●●	●	●	○	●	○	●●
Fe/Mn/Al/Cu/Co	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●	●●●

●●● Best ●● Very Good ● Good ○ Limited





## NEWDOSE ANTİSKALANT DOZAJ SETİ

Stok Kodu	Model & Cins
4-DOZ-SET-N1	Newdose Antiskalant Dozaj Seti

- 1 Adet Newdose M Dozaj Pompası
- 1 Adet 100 Litre dozaj tankı
- 25 Kg GreenAqua Antiskalant GA 191 A



Newdose Antiskalant Dozaj Seti

## SEKO ANTİSKALANT DOZAJ SETİ

Stok Kodu	Model & Cins
4-DOZ-SET-N1	Seko Antiskalant Dozaj Seti

- 1 Adet Seko AML200 Dozaj Pompası
- 1 Adet 100 Litre dozaj tankı
- 25 Kg GreenAqua Antiskalant GA 191 A



Newdose Antiskalant Dozaj Seti



## 5" GREENAQUA GA SERİSİ FİLTRE KAPLARI

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Tekli Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli İçi Adet	
5-FK-GA-05-20	5" - Filtre Kabı 1/2"	145 x 145 x 220	615 x 465 x 340	16	
5-FK-GA-05-25	5" - Filtre Kabı 3/4"	145 x 145 x 220	615 x 465 x 340	16	
5-FK-GA-05-32	5" - Filtre Kabı 1"	145 x 145 x 220	615 x 465 x 340	16	

## 10" GREENAQUA GA SERİSİ FİLTRE KAPLARI

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Tekli Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli İçi Adet	
5-FK-GA-10-20	10" - Filtre Kabı 1/2"	150 x 150 x 325	615 x 465 x 340	12	
5-FK-GA-10-25	10" - Filtre Kabı 3/4"	150 x 150 x 325	615 x 465 x 340	12	
5-FK-GA-10-32	10" - Filtre Kabı 1"	150 x 150 x 325	615 x 465 x 340	12	

## 20" GREENAQUA GA SERİSİ FİLTRE KAPLARI

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Tekli Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli İçi Adet	
5-FK-GA-20-20	20" - Filtre Kabı 1/2"	153 x 153 x 590	615 x 465 x 340	6	
5-FK-GA-20-25	20" - Filtre Kabı 3/4"	153 x 153 x 590	615 x 465 x 340	6	
5-FK-GA-20-32	20" - Filtre Kabı 1"	153 x 153 x 590	615 x 465 x 340	6	

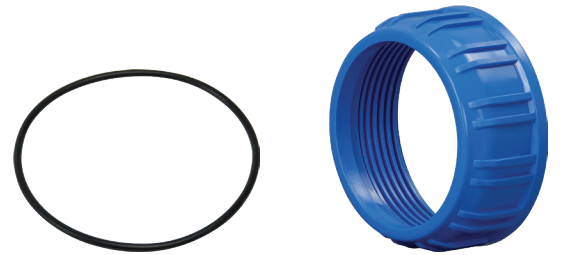


**AKSESUAR**Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-GA-YED-04	GreenAqua 5" Gövde (GA Serisi)	
5-FK-GA-YED-05	GreenAqua 10" Gövde (GA Serisi)	
5-FK-GA-YED-06	GreenAqua 20" Gövde (GA Serisi)	

**AKSESUAR**Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-GA-YED-03	GreenAqua Bilezik (GA Serisi)	
5-FK-GA-YED-09	GreenAqua Conta (GA Serisi)	

**AKSESUAR**Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-GA-YED-01	GreenAqua Askılık Plastik	
5-FK-GA-YED-02	GreenAqua Anantar (GA Serisi)	





## GREENAQUA GD10 SERİSİ FİLTRE KAPLARI ( METAL (SARI) DİŞLİ )

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Tekli Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli İçi Adet	
5-FK-GD-10-20	GD10 - Filtre Kabı 1/2"	120 x 110 x 330	615 x 465 x 340	20	
5-FK-GD-10-25	GD10 - Filtre Kabı 3/4"	120 x 110 x 330	615 x 465 x 340	20	
5-FK-GD-10-32	GD10 - Filtre Kabı 1"	120 x 110 x 330	615 x 465 x 340	20	

## GREENAQUA GD10 SERİSİ FİLTRE KAPLARI ( PLASTİK DİŞLİ )

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Tekli Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli İçi Adet	
5-FK-GD-10-P15	GD10 - Filtre Kabı 3/8"	120 x 110 x 330	615 x 465 x 340	20	
5-FK-GD-10-P20	GD10 - Filtre Kabı 1/2"	120 x 110 x 330	615 x 465 x 340	20	
5-FK-GD-10-P25	GD10 - Filtre Kabı 3/4"	120 x 110 x 330	615 x 465 x 340	20	
5-FK-GD-10-P32	GD10 - Filtre Kabı 1"	120 x 110 x 330	615 x 465 x 340	20	

## GREENAQUA GD10-3 SERİSİ FİLTRE KAPLARI ( METAL (SARI) DİŞLİ )

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Tekli Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli Ölçüsü mm	Toptan Koli İçi Adet	
5-FK-GD-10-T20	GD10 - Filtre Kabı 1/2"	348 x 117 x 330	615 x 465 x 340	6	
5-FK-GD-10-T25	GD10 - Filtre Kabı 3/4"	348 x 117 x 330	615 x 465 x 340	6	
5-FK-GD-10-T32	GD10 - Filtre Kabı 1"	348 x 117 x 330	615 x 465 x 340	6	



Made in **Türkiye****AKSESUAR**

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-GD-YED-05	GreenAqua 10" Gövde (GD Serisi)	
5-FK-GD-YED-09	GreenAqua Conta (GD Serisi)	

**AKSESUAR**Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-GA-YED-01	GreenAqua Askılık Plastik	
5-FK-GD-YED-02	GreenAqua Anantar (GD Serisi)	





## FİLTRE KAPLARI

Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-10-14-M-Y	10" Filtre Kabı 1/4" - Mat	



## SPRING TİP FİLTRE KAPLARI

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-10-14-M-ST	10" Filtre Kabı 1/4" - Mat	
5-FK-10-14-Ş-ST	10" Filtre Kabı 1/4" - Şeffaf	



## CCK FİLTRE KAPLARI ( Taiwan )



Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-10-14-M-CCK	10" Filtre Kabı 1/4" - Mat (CCK)	
5-FK-10-14-Ş-CCK	10" Filtre Kabı 1/4" - Şeffaf (CCK)	



## FİLTRE KABİ ANAHTARI

Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	
5-90-008	RO Filtre Kabı Anahtarı	



## MEMBRAN DIŞ KABİ ANAHTARI

Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	
5-90-011P	18x12 MDK Anahtarı (PP)	
5-90-011A	18x12 MDK Anahtarı (ABS)	



## MDK & FİLTRE KABİ ANAHTARI ( MULTI )

Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	
5-90-015P	18x12 MDK & Filtre Kabı Anahtarı (PP)	
5-90-015A	18x12 MDK & Filtre Kabı Anahtarı (ABS)	





### ATLAS TİP FİLTRE KAPLARI

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-10-25-AT-D	10" - Dublex Filtre Kabı 3/4"	
5-FK-10-32-AT-D	10" - Dublex Filtre Kabı 1"	



### 20" FİLTRE KAPLARI



Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-20-10-M	20" - Filtre Kabı - TRO 3/8" - Mat	
5-FK-20-10-Ş	20" - Filtre Kabı - TRO 3/8" - Şeffaf	



### 20" FİLTRE KAPLARI

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-20-10-M-1	20" - Filtre Kabı - TRO 3/8" - Mat	
5-FK-20-10-S-1	20" - Filtre Kabı - TRO 3/8" - Şeffaf	



### BIGBLUE FİLTRE KAPLARI

Stok Kodu	Açıklama	
5-FK-10-32-BB-M	10" B.B. Filtre Kabı - Mat - 1"	
5-FK-10-32-BB-Ş	10" B.B. Filtre Kabı - Şeffaf - 1"	
5-FK-20-32-BB-M	20" B.B. Filtre Kabı - Mat - 1"	
5-FK-20-32-BB-Ş	20" B.B. Filtre Kabı - Şeffaf - 1" (Taiwan)	
5-FK-20-50-BB-Ş	20" B.B. Filtre Kabı - Şeffaf - 1 1/2"	
5-90-014	B.B. Metal Askılık	





## YIKANABİLİR PLASTİK FİLTRELER

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-04-YF05	5" Yıkanabilir Plastik Filtre	-	-	-	
6-04-YF10	10" Yıkanabilir Plastik Filtre	375 x 375 x 520	50	8,15 Kg	
6-04-YF20	20" Yıkanabilir Plastik Filtre	375 x 375 x 520	25	9,15 Kg	
6-04-YF30	30" Yıkanabilir Plastik Filtre	-	-	-	
6-04-YF40	40" Yıkanabilir Plastik Filtre	-	-	-	



## YIKANABİLİR PLASTİK KAFESLİ ÇELİK FİLTRELER

Made in Türkiye

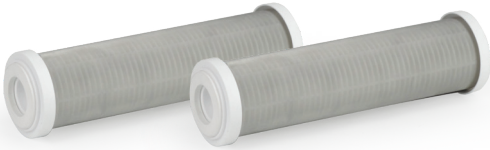
Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-04-YC05	5" Yıkanabilir Plastik Kafesli Çelik Filtre	-	-	-	
6-04-YC10	10" Yıkanabilir Plastik Kafesli Çelik Filtre	375 x 375 x 520	50	8,20 Kg	
6-04-YC20	20" Yıkanabilir Plastik Kafesli Çelik Filtre	375 x 375 x 520	25	8,30 Kg	
6-04-YC30	30" Yıkanabilir Plastik Kafesli Çelik Filtre	-	-	-	
6-04-YC40	40" Yıkanabilir Plastik Kafesli Çelik Filtre	-	-	-	



## YIKANABİLİR ÇELİK FİLTRE

Made in Türkiye

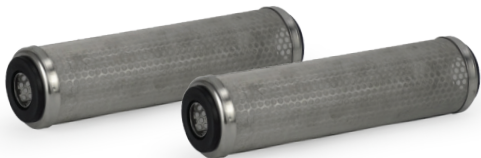
Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-04-YÇF10	10" Yıkanabilir Çelik Filtre	375 x 375 x 520	50	-	



## YIKANABİLİR KOMPLE ÇELİK FİLTRELER ( AISI304 )

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-04-C10	10" Yıkanabilir Komple Çelik Filtre ( AISI304 )	375 x 375 x 520	50	6,37 Kg	
6-04-C20	20" Yıkanabilir Komple Çelik Filtre ( AISI304 )	375 x 375 x 520	25	12,88 Kg	





**STANDART SPUN FİLTRELER**

Made in **Türkiye** NSF

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-02-05-05	5" Spun Filtre 5 mic	-	-	-	
6-02-10-05	10" Spun Filtre 5 mic	325 x 325 x 525	50	6,47 Kg	
6-02-20-05	20" Spun Filtre 5 mic	325 x 325 x 525	25	6,65 Kg	
6-02-30-05	30" Spun Filtre 5 mic	325 x 325 x 780	25	9,58 Kg	
6-02-40-05	40" Spun Filtre 5 mic	325 x 325 x 1030	25	12,72 Kg	

\* İstenildiğinde farklı micronlar stoklarda bulunmaktadır.



**END KAPLI SPUN FİLTRELER**

Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-02-10-05-EK110	10" End. Kaplı Spun 110 gr	390 x 390 x 270	25	4,35 Kg	
6-02-10-05-EK135	10" End. Kaplı Spun 135 gr	390 x 390 x 270	25	4,69 Kg	
6-02-10-05-EK170	10" End. Kaplı Spun 170 gr	390 x 390 x 270	25	5,84 Kg	
6-02-20-05-EK220	20" End. Kaplı Spun 220 gr	-	-	-	
6-02-30-05-EK330	30" End. Kaplı Spun 330 gr	-	-	-	
6-02-40-05-EK440	40" End. Kaplı Spun 440 gr	-	-	-	



**BIGBLUE SPUN FİLTRELER**

Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-02-10-BB05	10" BigBlue Elyaf Spun 5 Mic.	585 x 250 x 530	20	8,42 Kg	
6-02-20-BB05	20" BigBlue Elyaf Spun 5 Mic.	585 x 250 x 530	10	8,67 Kg	

\* İstenildiğinde farklı micronlar stoklarda bulunmaktadır.





## İP FİLTRELER

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-01-10	10" İp Filtre	325 x 325 x 525	50	8,12 Kg	
6-01-20	20" İp Filtre	325 x 325 x 525	25	8,12 Kg	
6-01-30	30" İp Filtre	325 x 325 x 780	25	12,18 Kg	
6-01-40	40" İp Filtre	325 x 325 x 1030	25	16,24 Kg	



## BIGBLUE İP FİLTRELER

Made in Türkiye

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-01-10-BB	10" BigBlue İp Filtre	585 x 250 x 530	20	-	
6-01-20-BB	20" BigBlue İp Filtre	585 x 250 x 530	10	-	



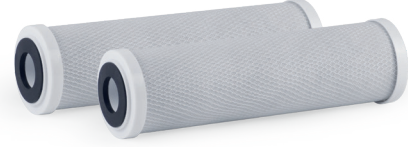
## BX ORİNGLİ İP FİLTRELER

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-01-10-G	10" İp Filtre BX Oringli	-	-	-	
6-01-20-G	20" İp Filtre BX Oringli	-	-	-	

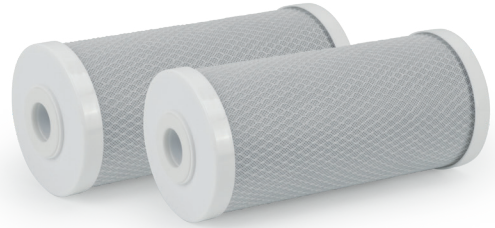


**STANDART CTO FİLTRELER**Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-03-CTO10-C	10" CTO Blok - Karbon Filtre	-	25	-	
6-03-CTO10	10" CTO Blok - Karbon Filtre	380 x 380 x 270	25	10,20 Kg	
6-03-CTO10-2	10" CTO Blok - Coconut Bazlı	380 x 380 x 270	25	10,20 Kg	
6-03-CTO20	20" CTO Blok - Karbon Filtre	305 x 380 x 530	20	17,20 Kg	
6-03-CTO20-2	20" CTO Blok - Coconut Bazlı	305 x 380 x 530	20	17,20 Kg	

**BIGBLUE CTO FİLTRELER**

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-03-CTO10-BB	10" BB CTO Karbon Filtre	-	-	22,24 Kg	
6-03-CTO20-BB	20" BB CTO Karbon Filtre	-	-	21,11 Kg	





## SHELL KAP KIRILMAZ PP FİLTRELER

Made in Türkiye

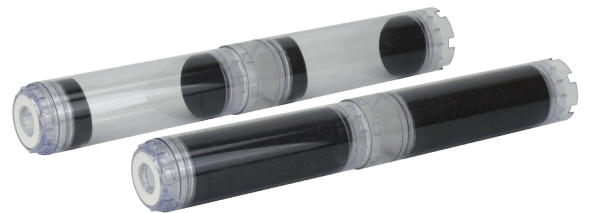
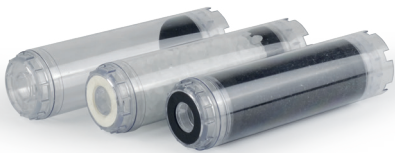
Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-05-10-PP-0	10" Shell Kap - Boş	380 x 380 x 270	25	5,29 Kg	
6-05-10-PP-1	10" Karbonlu Shell Kab (Karbon) - Dolu	380 x 380 x 270	25	11,94 Kg	
6-05-10-PP-4	10" Karbonlu Shell Kab (Coconut) - Dolu	380 x 380 x 270	25	12,52 Kg	
6-05-10-PP-3	10" Silifozlu Shell Kab - Dolu	380 x 380 x 270	25	-	
6-05-20-PP-0	20" Shell Kap - Boş	305 x 380 x 530	20	10,20 Kg	
6-05-20-PP-1	20" Karbonlu Shell Kab (Karbon) - Dolu	305 x 380 x 530	20	21,20 Kg	
6-05-20-PP-5	20" Karbonlu Shell Kab (Coconut) - Dolu	305 x 380 x 530	20	22,10 Kg	
6-05-20-PP-3	20" Silifozlu Shell Kab - Dolu	305 x 380 x 530	20	-	
6-05-20-SK-PP-AB	Shell Kab Bağlantı Aparatı				



## SHELL KAP ŞEFFAF STANDART FİLTRELER

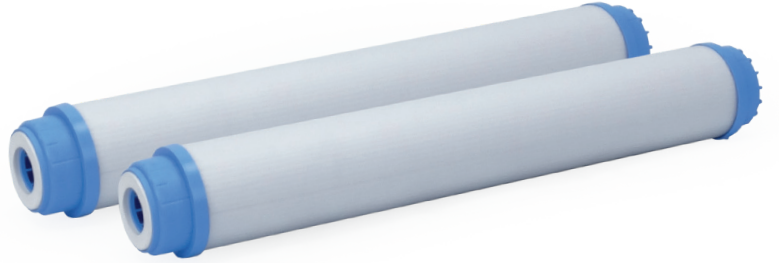
Made in Türkiye NSF

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-05-10-0	10" Shell Kap - Boş	380 x 380 x 270	25	5,29 Kg	
6-05-10-1	10" Karbonlu Shell Kab (Karbon) - Dolu	380 x 380 x 270	25	11,94 Kg	
6-05-10-4	10" Karbonlu Shell Kab (Coconut) - Dolu	380 x 380 x 270	25	12,52 Kg	
6-05-10-3	10" Silifozlu Shell Kab - Dolu	380 x 380 x 270	25	-	
6-05-20-0	20" Shell Kap - Boş	305 x 380 x 530	20	10,20 Kg	
6-05-20-1	20" Karbonlu Shell Kab (Karbon) - Dolu	305 x 380 x 530	20	21,20 Kg	
6-05-20-5	20" Karbonlu Shell Kab (Coconut) - Dolu	305 x 380 x 530	20	22,10 Kg	
6-05-20-3	20" Silifozlu Shell Kab - Dolu	305 x 380 x 530	20	-	
6-05-20-SK-AB	Shell Kab Bağlantı Aparatı				



**GAC KARBON FİLTRELER**Made in **Türkiye**

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-03-GAC10-1	10" GAC - Karbon Filtre CN	-	-	-	
6-03-GAC10	10" GAC - Karbon Filtre	380 x 380 x 270	25	8,40 Kg	
6-03-GAC10-C	10" GAC - Coconut Bazlı	380 x 380 x 270	25	8,20 Kg	
6-03-GAC20	20" GAC - Karbon Filtre	305 x 380 x 530	20	12,40 Kg	
6-03-GAC20C	20" GAC - Coconut Bazlı	305 x 380 x 530	20	12,30 Kg	

**BIGBLUE GAC KARBON FİLTRELER**

Stok Kodu	Açıklama	Koli Ölçüsü mm	Koli İçi Adet	Koli Ağırlık	
6-03-GAC10-BB	10" GAC BigBlue Karbon Filtre	-	-	-	15,00 \$
6-03-GAC20-BB	20" GAC BigBlue Karbon Filtre	-	-	-	30,00 \$





# HORECA ve KAHVE MAKİNE FİLTRELERİ

OTEL  
RESTAURANT  
KAFELER  
İÇİN ÖZEL FİLTRELER



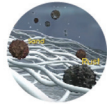
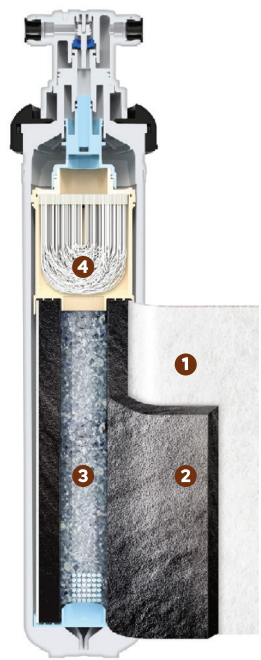
FLUUX TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ	UYGULAMA ALANI								FAYDALARI										
	Kahve Makineleri	Espresso Makineleri	Kullanım Suyu	İçme Suyu	Buzlu Çay	Gazlı (Kola-Soda) İçecekler	Buz Makinesi	Buharlı Fırımlar	Klor Alımı, Tad ve Koku	Kireç Oluşumu Engelleme	Kireç Oluşumu Azaltma	Katı Parça Uzaklaştırma	TDS Düzeltme	Mineral Oranı Yükseltme	Mineral Karıştırma	Kist Azaltımı	Bakteri Gelişimini Engelleme	Tortu Partikül	
FX S Serisi ( Scale )	✓		✓	✓			✓		✓	✓		✓					✓	✓	✓
FX Serisi			✓	✓		✓			✓			✓					✓	✓	✓
VHN 3000	✓	✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓				✓
VHN 6000	✓	✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓				✓
VHN 9000	✓	✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓				✓
ECS Serisi	✓		✓	✓		✓			✓			✓							✓
EPS Serisi ( Scale )	✓		✓	✓			✓		✓			✓							✓
SD Serisi																			✓





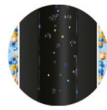
## FX SERİSİ

Stok Kodu	Açıklama	Filtrasyon Hızı	Kullanım Ömrü
6-5-002	FX15 Multi Filtre	9,5 lt/dk	60567 lt
6-5-003	FX15S Multi Filtre ( Silifozlu )	9,5 lt/dk	60567 lt
6-5-004	FX17 Multi Filtre	9,5 lt/dk	71922 lt
6-5-005	FX17S Multi Filtre ( Silifozlu )	9,5 lt/dk	71922 lt
6-5-006	FX-H Filtre Kafa		



### 1 Sediment Filtre

Suda bulunan 5 mikrondan büyük tüm partikül ve tortuları tutarak daha sonraki filtreleri korumaktadır.



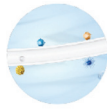
### 2 Gümüş İyonlu CTO Blok Karbon Filtre

Filtrasyon alanına gümüş iyonlarını serbest bırakarak antibakteriyel rol oynar. Bu sayede biofilm tabakası oluşumu önlenir ve hijyenik su kalitesi sağlanır. Aynı zamanda suda bulunan klor, ağır metaller, partiküller de tutulur.



### 3 Silifoz

Silifoz ( Polifosfat ) Kristalleri su içerisinde bulunan kireç ( sertlik yapıcı Ca. ve Mg iyonları) ve karbonatların yüzeyler üzerinde tutunmasını ve birikmesini engeller

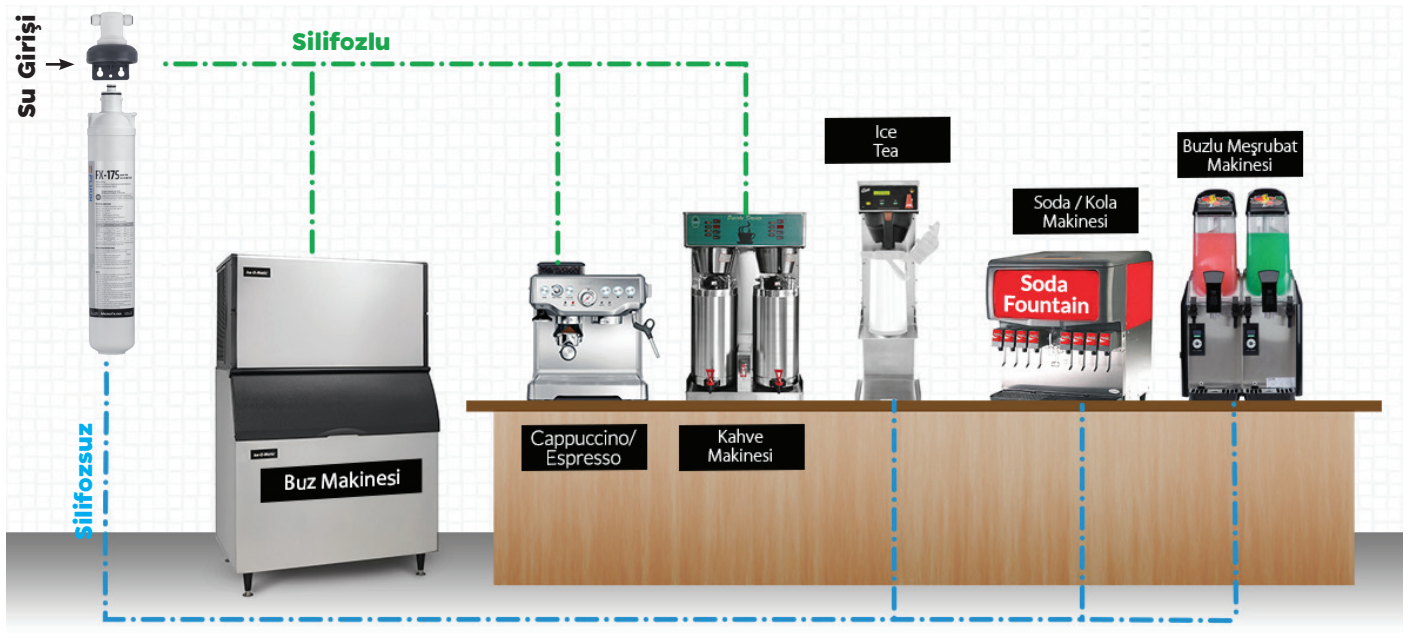


### 4 UF Membran

Ultrafiltrasyon sistemleri 0,1 mikron por çapına sahip membranlar sayesinde hiç bir kimyasal madde kullanımına gerek kalmadan suyunuzdan bulanıklık, bakteri, koloid ,silt, virüs ve organik maddelerin gideriminde yüksek verimli bir filtrasyon sağlamaktadır.



## KULLANIM SUYU - İÇME SUYU, BUZ DOLABI, KAHVE MAKİNELERİ, SICAK SU SEBİLLERİ, ÇAY MAKİNELERİ, MEŞRUBAT MAKİNELERİ ( KOLA - SODA )





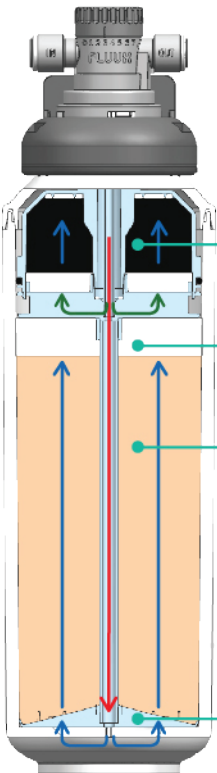
# KAHVE MAKİNESİ FİLTRELERİ



## VH SERİSİ

Stok Kodu	Açıklama	Filtrasyon Hızı	Kullanım Ömrü
6-5-020	VH 3000 Filtre ( Reçineli )	1 lt/dk	3000 lt @180ppm 18 Fr
6-5-021	VH 6000 Filtre ( Reçineli )	1 lt/dk	6000 lt @180ppm 18 Fr
6-5-022	VH 9000 Filtre ( Reçineli )	1 lt/dk	9000 lt @180ppm 18 Fr
6-5-012	VH Filtre Kafası ( Sertlik Ayarlı )		

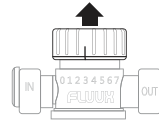
## KAHVE PROFESYONELLERİ İÇİN ESPRESSO MAKİNELERİ BUZ MAKİNELERİ



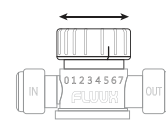
- Temiz Su
- Ham Su
- 0-70% By-Pass ayar imkanı



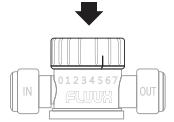
### ÇEK-AÇ



### ÇEVİR-AYARLA



### BAS-KİLİTLE



**Aktif Karbon Filtrasyon**  
Koku, bulanıklık, ağır metalleri girerir. Suyun tadını düzenler.

**Hassas Filtrasyon**  
Daha küçük partikülleri tutar.

**Sertlik Kontrol**  
By pass vanası ile su sertliğini ayarlanır.  
pH düşüşünü minimize eder.  
Korozyon oluşumunu önler.

**Ön filtrasyon**  
Kaba partikülleri tutar.





## H SERİSİ

Stok Kodu	Açıklama	Filtrasyon Hızı	Kullanım Ömrü
6-5-025	H15-SD3 Sediment Filtre 5 mic.	7,57 lt/dk	6-12 ay
6-5-016	H15-ECS3 Karbon Filtre 5 mic.	7,57 lt/dk	64352 lt
6-5-014	H15-EPS3 Karbon Filtre 5 mic. ( Silifozlu )	7,57 lt/dk	64352 lt
6-5-007	H17-EPS2 Karbon Filtre 0,5 mic. (Silifozlu)	6,40 lt/dk	79494 lt
6-5-006	FX-H Filtre Kafa		

## KULLANIM SUYU

## İÇME SUYU

## BUZ DOLABI

## KAHVE MAKİNELERİ

## SICAK SU SEBİLLERİ

## ÇAY MAKİNELERİ

## MEŞRUBAT MAKİNELERİ ( KOLA - SODA )



Ürün Adı	Ölçü	Mikron	Filtrasyon hızı	Partikül	Klor Tutma	Tat ve Koku	Bakteri	Bulanıklık	Kirece Karşı Korumu
H15-SD3	15"	5	7,57 lt/dk	●					
H15-ECS3	15"	5	7,57 lt/dk	●	●	●			
H15-EPS3	15"	5	7,57 lt/dk	●	●	●			●
H17-EPS2	17"	0,5	6,40 lt/dk	●	●	●	●	●	●



# 60" HPF YÜKSEK DEBİLİ FİLTASYON SİSTEMLERİ



## HPF SERİSİ TEKLİ YÜKSEK DEBİLİ FİLTASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Materyal	Bağlantı	İşletme Bas.	Debi ( m <sup>3</sup> /h )
5-HXP-HP40	High Flow PVC 40" Filtrasyon Sistemi (Ayaklı)	PVC	2" (DN50)	<100 psi	20
5-HPCF-HPF40	High Flow PVC 40" Modül (Kartuş Dahil)	PVC	3"	<100 psi	20
5-HPCF-HPF60	High Flow PVC 60" Modül (Kartuş Dahil)	PVC	3"	<100 psi	30

\* Yukarıdaki debiler 6 bar basınca ve 5 mic. hassasiyete göre hesaplanmıştır.



## HPF SERİSİ YÜKSEK DEBİLİ FİLTRELER

Stok Kodu	Model & Cins	Mikron	Uzunluk
5-HPCF-HPF40	HPF-40" Kartuş Filtre	1-10 $\mu$ m	1016 mm
5-HPCF-HPF60	HPF-60" Kartuş Filtre	1-10 $\mu$ m	1524 mm



## 60" HPF SERİSİ YÜKSEK DEBİLİ FİLTASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Debi ( m <sup>3</sup> /h )
5-HXP-HP60-2	High Flow PVC 60" x 2 Filtrasyon Sistemi	60
5-HXP-HP60-3	High Flow PVC 60" x 3 Filtrasyon Sistemi	90
5-HXP-HP60-4	High Flow PVC 60" x 4 Filtrasyon Sistemi	120
5-HXP-HP60-6	High Flow PVC 60" x 6 Filtrasyon Sistemi	180
5-HXP-HP60-8	High Flow PVC 60" x 8 Filtrasyon Sistemi	240

\* Yukarıdaki debiler 6 bar basınca ve 5 mic. hassasiyete göre hesaplanmıştır.



HPF-60-2



HPF-60-3



HPF-60-4



HPF-60-6



HPF-60-8



## HydroSEP SEPERATOR FİLTRELER

Stok Kodu	Model & Cins	Debi ( m <sup>3</sup> /h )	Giriş - Çıkış	Karbon Çelik	SS304	SS316
5-SEP-15	Hydrosep-15 Seperatör Filtre	1-1,5	½"			
5-SEP-20	Hydrosep-20 Seperatör Filtre	2-7,5	¾"			
5-SEP-25	Hydrosep-25 Seperatör Filtre	6 - 11	1"			
5-SEP-32	Hydrosep-32 Seperatör Filtre	10 - 16	1 ¼"			
5-SEP-40	Hydrosep-40 Seperatör Filtre	14 - 18	1 ½"			
5-SEP-50	Hydrosep-50 Seperatör Filtre	17 - 24	2"			
5-SEP-65	Hydrosep-65 Seperatör Filtre	22 - 35	2 ½"			
5-SEP-80	Hydrosep-80 Seperatör Filtre	35 - 66	3"			
5-SEP-100	Hydrosep-100 Seperatör Filtre	64 - 110	4"			

\* Çalışma Basıncı Max. 10 Bar

\* Hydrosep 20 - 80 arası modellerde standart otomatik blöf vanaları kullanılmaktadır. Blöf vanaları fiyata dahil değildir.

\* Drenaj hattı : 1"

\* Filtrasyon : 70-110 µ



## OTOMATİK BLÖF VANALAR

Stok Kodu	Model & Cins	
5-SEP-25-P-2	Otomatik Blöf Vanası 1" ( Yerli )	
5-HON-008	Otomatik Blöf Vanası DN15-DN50 ( İthal )	
5-HON-009	Otomatik Blöf Vanası DN65-DN100 ( İthal )	



## HydroBAG TORBA FİLTASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Giriş - Çıkış	Ölçü	Karbon Çelik	SS304
5-BAG-732-10-Y	HydroBAG 732 (8-10 bar)( Yerli )	2"	32"		
5-BAG-732-10	HydroBAG 732 (8-10 bar)	2"	32"		
5-BAG-732-16-Y	HydroBAG 732 (16 bar)( Yerli )	2"	32"		
6-7-30	Torba (İç) Filtre				



## HFT PVC TORBA FİLTRE

Stok Kodu	Model & Cins	Giriş - Çıkış	Ölçü	Materyal	
5-BAG-PP732	HydroBAG PVC 732	2"	32"	PVC	

\* Çalışma Basıncı Max. 4 Bar





## HydroSFS ÇOK KARTUŞLU FİLTRELER

Stok Kodu	Model & Cins	Debi ( m <sup>3</sup> /h )	Giriş - Çıkış	Ölçü	Gövde	Adet	SS304 -	SS316 -
5-SFS-303	HydroSFS 303	9	2"	30"	AISI 304	3		
5-SFS-403	HydroSFS 403	12	2"	40"	AISI 304	3		
5-SFS-305	HydroSFS 305	15	2"	30"	AISI 304	5		
5-SFS-405	HydroSFS 405	20	2"	40"	AISI 304	5		
5-SFS-307	HydroSFS 307	21	2"	30"	AISI 304	7		
5-SFS-407	HydroSFS 407	28	2"	40"	AISI 304	7		
5-SFS-310	HydroSFS 310	30	DN100	30"	AISI 304	10		
5-SFS-410	HydroSFS 410	40	DN100	40"	AISI 304	10		
5-SFS-416	HydroSFS 416	64	DN100	40"	AISI 304	16		
5-SFS-422	HydroSFS 422	88	DN100	40"	AISI 304	22		

\* Tablodaki veriler debiler 5 micron hassasiyetine göre belirlenmiştir.

\* Çalışma Basıncı Max. 8 Bar

## HydroSFS KELEPÇELİ ÇOK KARTUŞLU FİLTRELER

Stok Kodu	Model & Cins	Debi ( m <sup>3</sup> /h )	Giriş - Çıkış	Ölçü	Gövde	Adet	
5-SFS-C303	Hydro SFS 303 Kelepçeli	9	2"	30"	AISI 304	3	
5-SFS-C305	Hydro SFS 305 Kelepçeli	15	2"	30"	AISI 304	5	
5-SFS-C403	Hydro SFS 403 Kelepçeli	12	2"	40"	AISI 304	3	
5-SFS-C405	Hydro SFS 405 Kelepçeli	20	2"	40"	AISI 304	5	

\* Tablodaki veriler debiler 5 micron hassasiyetine göre belirlenmiştir.

\* Çalışma Basıncı Max. 5 Bar



Çok Kartuşlu Filtreler



Kelepçeli Çok Kartuşlu Filtre





## HydroSFS PVC FİLTRELER

Stok Kodu	Model & Cins	Debi ( m <sup>3</sup> /h )	Giriş - Çıkış	Ölçü	Gövde	Adet
5-SFS-PP 203	Hydro PVC 203	6	2"	20"	PVC	3
5-SFS-PP205	Hydro PVC 205	10	2"	20"	PVC	5
5-SFS-PP305	Hydro PVC 305	15	2"	30"	PVC	5
5-SFS-PP403	Hydro PVC 403	15	2"	40"	PVC	3
5-SFS-PP405	Hydro PVC 405	20	2"	40"	PVC	5
5-SFS-PP309	Hydro PVC 309	27	3"	30"	PVC	9
5-SFS-PP409	Hydro PVC 409	36	3"	40"	PVC	9

\* Çalışma Basıncı Max. 4 Bar



## FİLTREONE

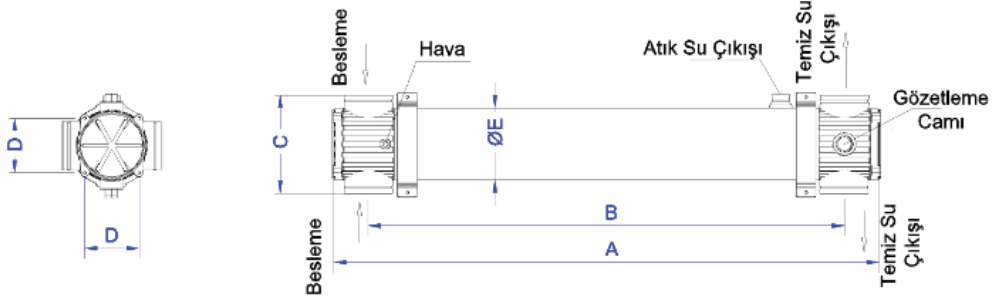
Stok Kodu	Model & Cins	Boy	Bağlantı
5-FO-FOPPFON012330	Filterone Gövde	23"	3" F
5-FO-FOPPFON040300	Filterone Gövde	40"	3" F



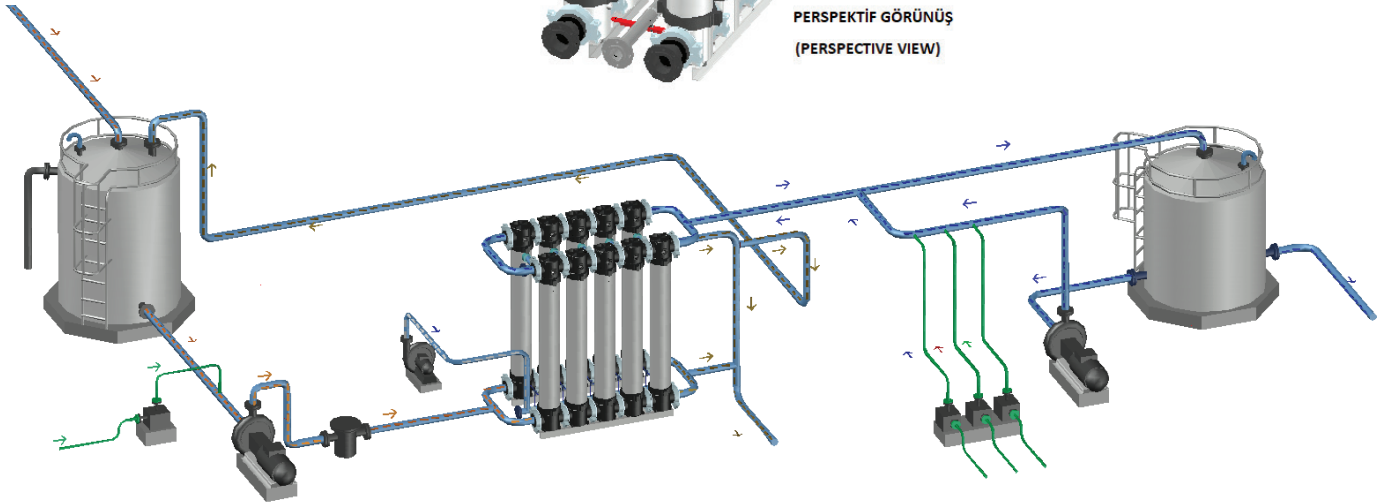
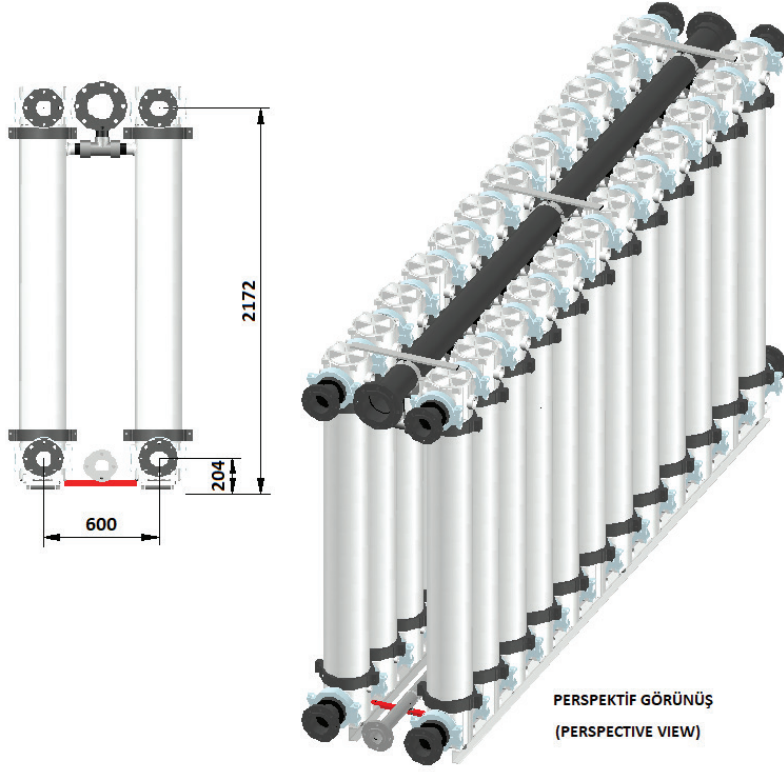


## APM 80T ULTRAFİLTASYON MODÜLÜ

Stok Kodu	Model & Cins	Aktif Yüzey Alanı (m <sup>2</sup> )	Akış Kapasitesi (m <sup>3</sup> /h)
3-1-UF-APM80T	APM 80T Ultrafiltrasyon Modülü	80	3,60 - 14,40



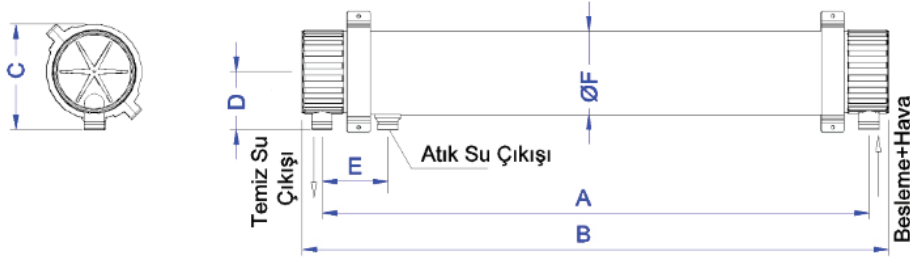
MODEL	Yüzey Alanı (m <sup>2</sup> )	Ölçüler (mm)					Ağırlık (kg)
		A	B	C	D	Ø E	
APM80-T	80	2216 ± 1	1968 ± 1	344 ± 1	190 ± 1	250 ± 1	80





## APM 80 ULTRAFİLTASYON MODÜLÜ

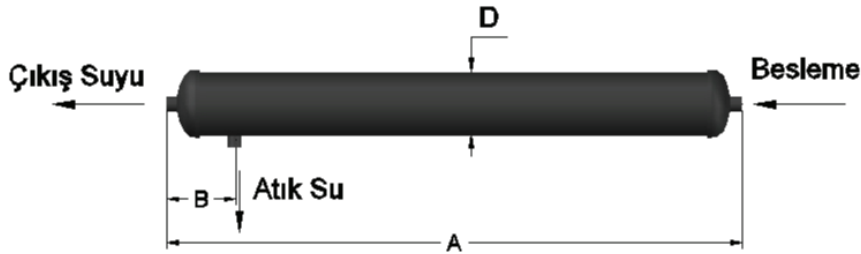
Stok Kodu	Model & Cins	Aktif Yüzey Alanı (m <sup>2</sup> )	Akış Kapasitesi (m <sup>3</sup> /h)
3-1-UF-APM80	APM 80 Ultrafiltrasyon Modülü	80	3,60 - 14,40



MODEL	Yüzey Alanı (m <sup>2</sup> )	Ölçüler (mm)						Ağırlık (kg)
		A	B	C	D	E	Ø F	
APM80	80	1923 ± 1	2042 ± 1	314 ± 1	172 ± 1	205 ± 1	250 ± 1	58

## ACM SERİSİ ULTRA FİLTASYON MODÜLLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Aktif Yüzey Alanı (m <sup>2</sup> )	Akış Kapasitesi (m <sup>3</sup> /h)
3-1-UF-ACM10	ACM 10 Ultrafiltrasyon Modülü	10	0,45 - 1,80
3-1-UF-ACM20	ACM 20 Ultrafiltrasyon Modülü	20	0,90 - 3,60



MODEL	Yüzey Alanı (m <sup>2</sup> )	Ölçüler (mm)				Ağırlık (kg)
		A	B	C	Ø D	
ACM 10	10	1000 ± 1	60 ± 1	65 ± 1	110 ± 1	6
ACM 20	20	1000 ± 1	60 ± 1	75 ± 1	140 ± 1	12

### GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

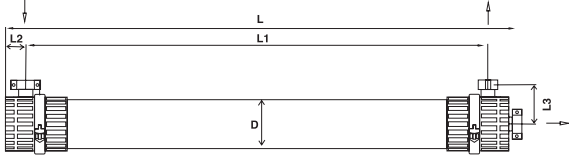
PARAMETRE	BİRİM	SPESİFİKASYON DEĞERİ
Malzeme	-	Modified PVDF
Membran Tipi	-	Hollow Fiber UF
Akış Yönü	-	Dıştan içe
Elyaf Dış/İç Çap	mm	1,4 / 0,8
Nominal MWCO, Dekstran	Dalton	≤ 150.000
Operasyon Modları	-	Dead End / Crossflow
Sıcaklık	°C	1 - 40
pH	-	2 - 11
Filtrat Akışı @25°C	L/ m <sup>2</sup> h	45 - 180
Ham Su Giriş Basıncı @ 25°C	bar	2-3 (Anlık Maks. 5)
TMP	bar	0,4 - 2
Arıtılmış Su Çıkış SDI	-	≤ 2,5
Arıtılmış Su Bulanıklık	NTU	≤ 0,2



## STAR UF DW SERİSİ

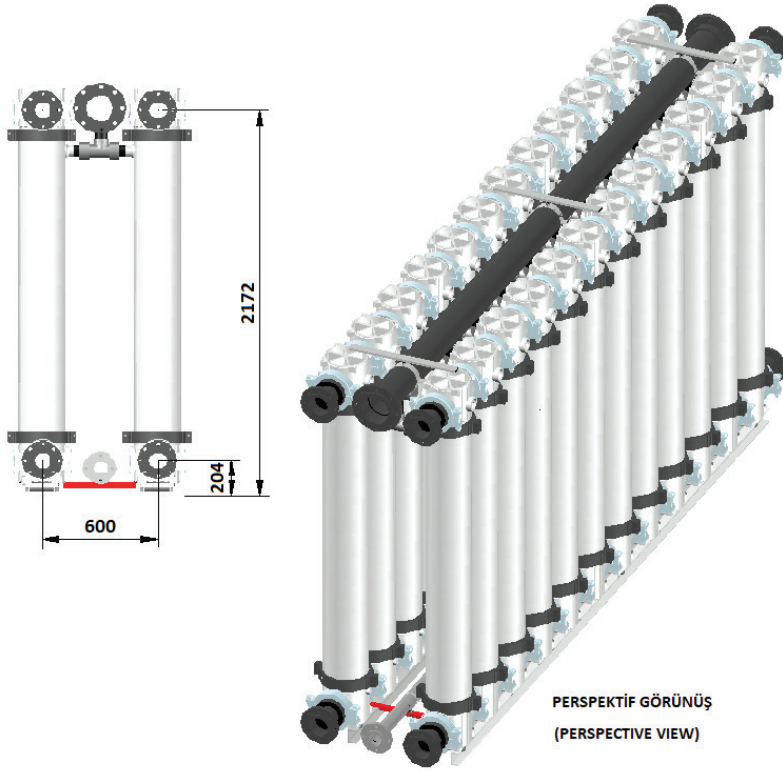
Stok Kodu	Model & Cins	
3-1-UF-SUF-2880	Star UF Modül DW - (Retrofit Dw 2880 77 m <sup>2</sup> )	

Ürünler, modül, kapak ve bağlantı ekipmanlarıyla birlikte set halinde sunulmaktadır. Ayrı ayrı satış yapılmamaktadır.

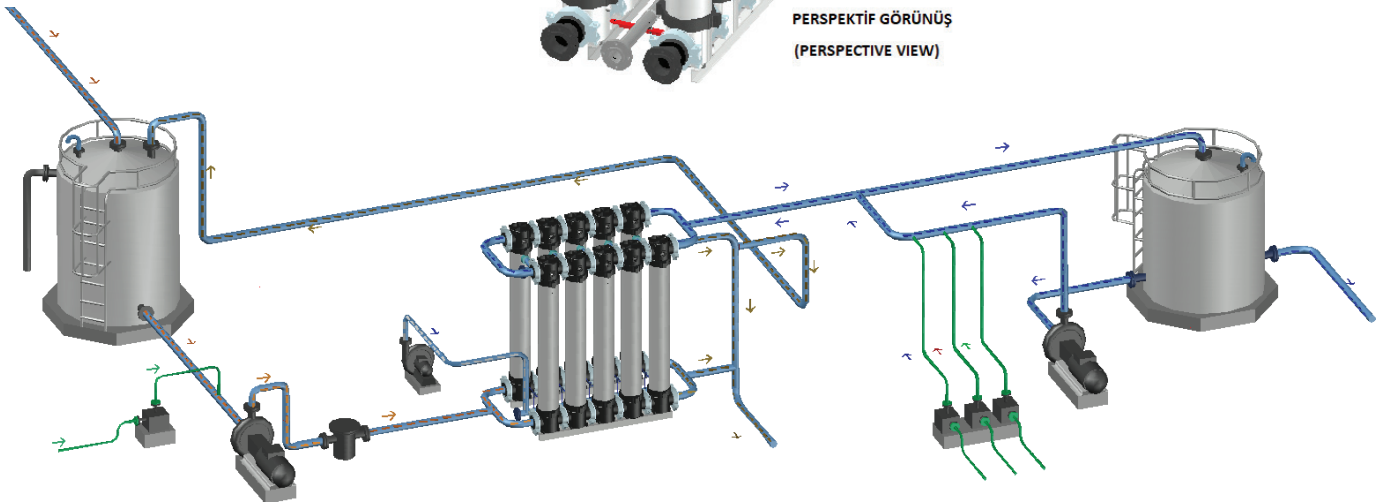


Effective membrane area (m <sup>2</sup> )	Dimension (mm)	Fiber material	Fiber diameter (mm)	Nominal pore size (um)	Transportation weight (kg)
77	Φ225*2360	PVDF	0.7/1.3	0.02	61

L	L1	L2	L3	D	Inlet	Outlet	Concentrated	Air in port
2360	2130	95	180	225	DNS50, coupling			3/8"NPT



PERSPEKTİF GÖRÜNÜŞ  
(PERSPECTIVE VIEW)

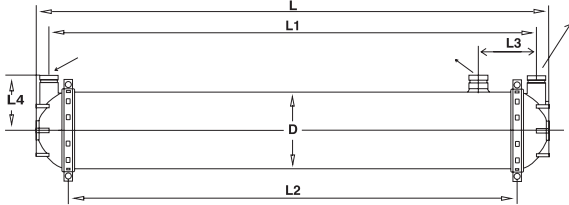




## STAR UF IN SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	
3-1-UF-SUF-2060	Star UF Modül IN - (Retroit Ing Dzir XL 0.9 MB 60W)	

Ürünler, modül, kapak ve bağlantı ekipmanlarıyla birlikte set halinde sunulmaktadır. Ayrı ayrı satış yapılmamaktadır.



Effective membrane area (m <sup>2</sup> )	Dimension (mm)	Fiber material	Fiber diameter (mm)	Nominal pore size (um)	Transportation weight (kg)
60	Φ250*1681	PES	0.9/1.4	0.025	50

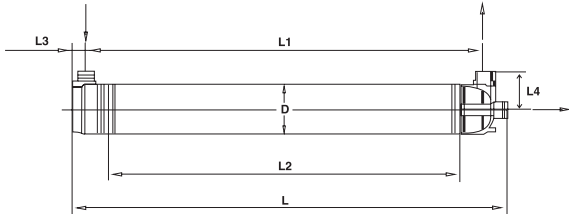
L	L1	L2	L3	L4	D	Inlet	Outlet	Concentrated
1681	1600	1485	190	180	250	DN50, coupling		



## STAR UF X64 SERİSİ

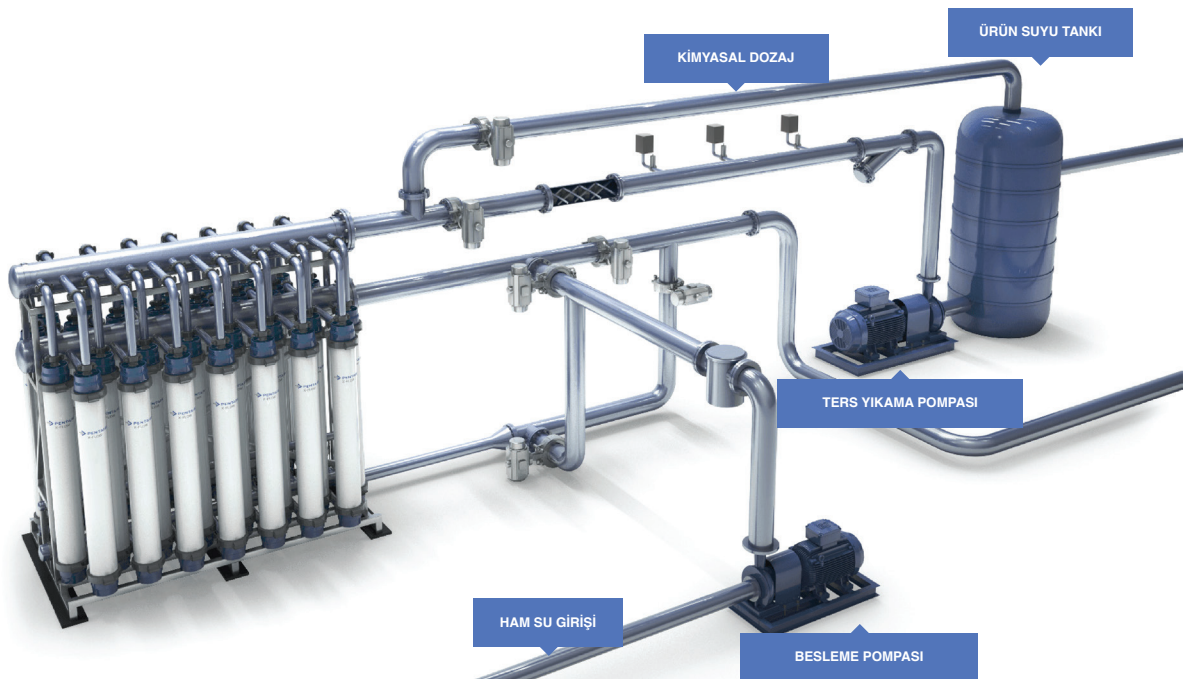
Stok Kodu	Model & Cins	
3-1-UF-SUF-8064	Star UF Modül XF - (Retroit Pntr X64)	

Ürünler, modül, kapak ve bağlantı ekipmanlarıyla birlikte set halinde sunulmaktadır. Ayrı ayrı satış yapılmamaktadır.



Effective membrane area (m <sup>2</sup> )	Dimension (mm)	Fiber material	Fiber diameter (mm)	Nominal pore size (um)	Transportation weight (kg)
55/65	Φ220*1901	PES	0.75/1.15	0.025	50

L	L1	L2	L3	L4	D	Inlet	Outlet	Concentrated
1901	1738	1537.5	56	165	220	DN65		





## AQUAFLEX UF MODÜL

Stok Kodu	Model & Cins	
3-1-UF-XFLOW-2272FL295A	8"(Pentair) UF Modül Aquaflex XF64	
3-1-UF-XFLOW-2272FL295A1	8"(Pentair) UF Modül Aquaflex XF64 ( Bağlantı Seti Dahil )	
3-1-UF-XFLOW-2272FL295A2	8"(Pentair) UF Modül Aquaflex XF64 ( Bağlantı Seti + Kaplin Seti Dahil )	

## AQUAFLEX YEDEK PARÇALARI

Stok Kodu	Model & Cins	
3-1-UF-XFLOW-VDUFEC	Aquaflex Bağlantı Seti	
3-1-UF-XFLOW-78300	2 ½" PVC Kaplin	
3-1-UF-XFLOW-78302	8" PVC Kaplin	

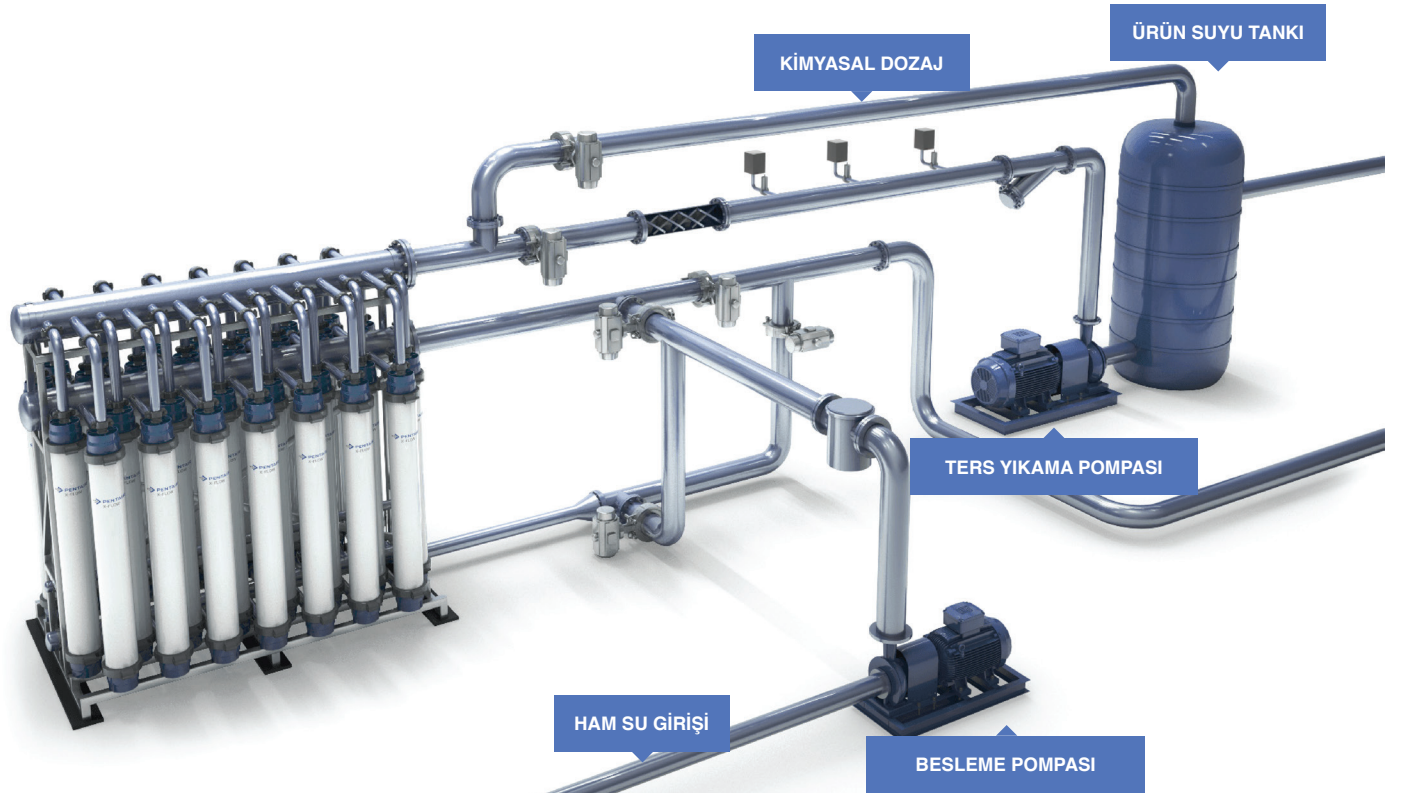


## Aquaflex Bağlantı Setine Dahil Parçalar

Stok Kodu	Model & Cins	Adet
3-1-UF-XFLOW-14131A	8" Üst Endcap	1
3-1-UF-XFLOW-14132A	8" Alt Endcap	1
3-1-UF-XFLOW-17044	35*4 Oring	4
3-1-UF-XFLOW-90033	Blind Connectör ( 2-1 ¼" )	1

## Aquaflex Kaplin Setine Dahil Parçalar

Stok Kodu	Model & Cins	Adet
3-1-UF-XFLOW-78300	2 ½" PVC Kaplin	3
3-1-UF-XFLOW-78302	8" PVC Kaplin	2



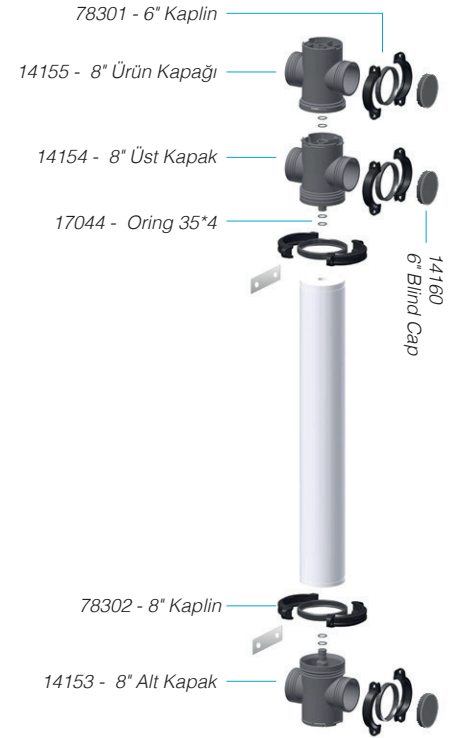


## X-LINE (RACK) UF MODÜL

Stok Kodu	Model & Cins	
3-1-UF-XFLOW-2272FL295A	8"(Pentair) UF Modül X-line XF64	
3-1-UF-XFLOW-2272FL295A3	8"(Pentair) UF Modül X-line XF64 ( Bağlantı Seti Dahil )	
3-1-UF-XFLOW-2272FL295A4	8"(Pentair) UF Modül X-line XF64 ( Bağlantı Seti + Kaplin Seti Dahil )	

## X-LINE (RACK) YEDEK PARÇALARI

Stok Kodu	Model & Cins	
3-1-UF-XLINE-RACK	X-Line Bağlantı Seti	
3-1-UF-XFLOW-78301	6" PVC Kaplin	
3-1-UF-XFLOW-78302	8" PVC Kaplin	
3-1-UF-XFLOW-14160	6" Blind Cap	

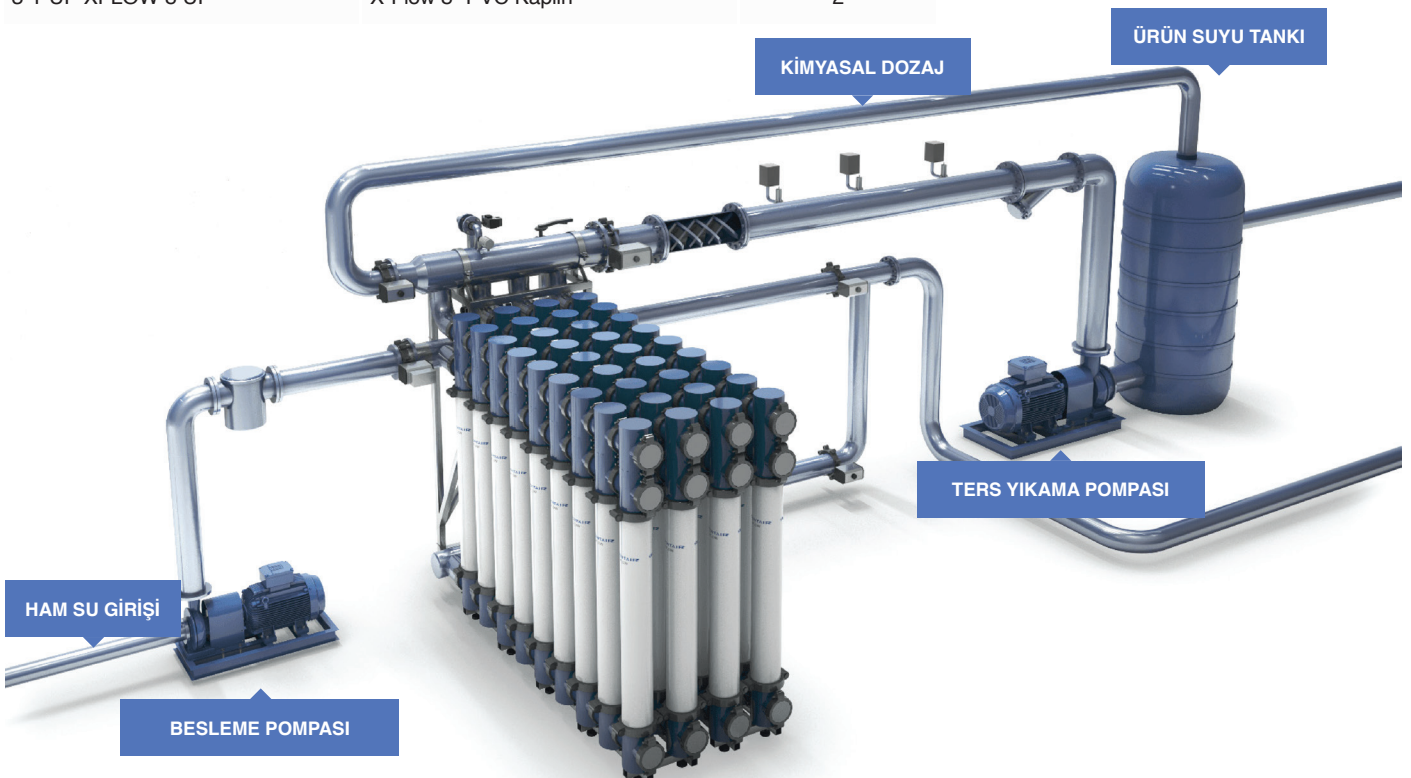


## X-Line (Rack) Bağlantı Setine Dahil Parçalar

Stok Kodu	Model & Cins	Adet
3-1-UF-XFLOW-14153	X-Line 8" Alt Kapak	1
3-1-UF-XFLOW-14154	X-Line 8" Üst Kapak	1
3-1-UF-XFLOW-14155	X-Line 8" Ürün Kapağı	1
3-1-UF-XFLOW-17044	35*4 Oring	6

## X-Line (Rack) Kaplin Setine Dahil Parçalar

Stok Kodu	Model & Cins	Adet
3-1-UF-XFLOW-6 UF	X-Flow 6" PVC Kaplin	3
3-1-UF-XFLOW-8 UF	X-Flow 8" PVC Kaplin	2





**STANDART DOZAJ POMPALARI**



**NEWDOSE DOZAJ POMPALARI**

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (l/h)	Basınç (bar)	
4-DOZ-NEW-6 L/H 5	Newdose M Dozaj Pomp. PP (6 l/h-5B) Dijital - on-off kontrollü - PP Pompa kafası - PTFE diyafram	6	5	
4-DOZ-NEW-4 L/H 12	Newdose NX Dozaj Pomp. PVC (4 l/h-12B) - Level S. Dijital - on-off kontrollü - PVC Pompa kafası - PTFE diyafram - Seviye Sensörlü	4	12	
4-DOZ-NEW-6 L/H 5-V	Newdose LM Dozaj Pomp. Debi Kontr. Level (6 l/h-5B) Dijital - Volümetrik - PVC Pompa kafası - PTFE diyafram - Seviye Sensörlü	6	5	

**NEWDOSE YEDEK PARÇALAR**

Stok Kodu	Model & Cins	
4-DOZ-NEW-YED-2	Newdose Check Valve Emme (M)	
4-DOZ-NEW-YED-3	Newdose Check Valve Basma (M)	
4-DOZ-NEW-YED-12	Newdose Check Valve Emme (NX)	
4-DOZ-NEW-YED-13	Newdose Check Valve Basma (NX)	
4-DOZ-NEW-YED-8	Newdose Kafa PP (M)	
4-DOZ-NEW-YED-7	Newdose Kafa PVC (M)	
4-DOZ-NEW-YED-9	Newdose Kafa PVC (LM)	
4-DOZ-NEW-YED-1	Newdose Board (M)	
4-DOZ-NEW-YED-10	Newdose Board (NX)	
4-DOZ-NEW-YED-6	Newdose Connector (3 parça) Rekor-Çivi-Oring	
4-DOZ-NEW-YED-5	Newdose Hava Tahliye Vanası	
4-DOZ-NEW-YED-4	Newdose Basma İnjektörü	





## STANDART DOZAJ POMPALARI

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (l/h)	Basınç (bar)	
4-DOZ-SEKO-AML200	AML200 Analog, Sabit Debili Standart Pompa	3-5	10-8	

## PH VE ORP, SICAKLIK KONTROLLÜ DOZAJ POMPALARI

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (l/h)	Basınç (bar)	
4-DOZ-SEKO-TPR603	TPR603 Dijital, Ph, ORP, PT100 Sıcaklık Prob Girişli, Alarm Rölesi, Seviye Sensör girişli, 4-20 mA Çıkış	4-5-6-8	12-10-8-2	
4-DOZ-SEKO-DRP200	DRP200 Dijital, 1/5 Debi ayarı yapılabilir, Ph, ORP, PT100 Sıcaklık Prob Girişli, Alarm Rölesi, Seviye Sensör Girişli,	3-5	10-8	
4-DOZ-SEKO-TPR803	TPR803 Dijital, Ph, ORP, PT100 Sıcaklık Prob Girişli, Alarm Rölesi, Seviye Sensör girişli, 4-20 mA Çıkış	20-32-62-110	5-4-2-0	

\* Prob, Prob tutucu, Kalibrasyon sıvıları fiyatlara dahil değildir.

## DEBİ KONTROLLÜ DOZAJ POMPALARI

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (l/h)	Basınç (bar)	
4-DOZ-SEKO-APG603	APG603 Analog, Debi Kontrollü, Puls kontrollü Girişli, Seviye Sensör Girişli, 4-20 mA Çıkış	4-5-6-8	12-10-8-2	
4-DOZ-SEKO-DPT200	DPT200 Dijital, Su sayacı Bağlanabilir, Zaman Ayarlı, 1/5 Debi ayarı yapılabilir, 4-20 mA Çıkış	3-5	10-8	
4-DOZ-SEKO-TPG603	TPG603 Dijital, Su sayacı Bağlanabilir, Zaman Fonksiyonu ve Seviye Sensör Girişli, Oransal Dozlama Yapılabilir, 4-20 mA Çıkış	4-5-6-8	12-10-8-2	

## TEKNA EVO AKS SERİSİ DOZAJ POMPALARI

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (l/h)	Basınç (bar)	
4-DOZ-SEKO-AKS603	AKS603 Analog, Sabit Debili Standart Pompa	4-5-6-8	12-10-8-2	
4-DOZ-SEKO-AKS803	AKS803 Analog, Sabit Debili Standart Pompa	20-32-62-110	5-4-2-0	



AML SERİSİ



KCL SERİSİ



AKS SERİSİ



TPR - DRP SERİSİ



## MEKANİK DİYAFRAMLİ DOZAJ POMPALARI

Model	Açıklama	kW	Bağlantı	
MSVI070O41XT000	20 lt/s, 5 bar, PVDF Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,06	8x12	
MSVI070N41XT000	40 lt/s, 5 bar, PVDF Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,06	8x12	
MSVI070O21XT000	20 lt/s, 5 bar, SS316 Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,06	8x12	
MSVI070N21XT000	40 lt/s, 5 bar, SS 316 Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,06	8x12	
MS1A094A51A4000	20 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,25	3/8"	
MS1A094C51A4000	40lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,25	3/8"	
MS1B108A51A4000	60 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/8"	
MS1B108B51A4000	80 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/8"	
MS1B108C51A4000	120 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/8"	
MS1C138A51C4000	155 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/4"	
MS1C138B51C4000	220 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/4"	
MS1C138C51C4000	310 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	1"	
MS1C165C51C4000	460 lt/s, 5 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	1"	
MS1A094A52A4000	20 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,25	3/8"	
MS1A094C52A4000	40 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,25	3/8"	
MS1B108A52A4000	60 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/8"	
MS1B108B52A4000	80 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/8"	
MS1B108C52A4000	120 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/8"	
MS1C138A52C4000	155 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/4"	
MS1C138B52C4000	220 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/4"	
MS1C138C52C4000	310 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	1"	
MS1C165C52C4000	460 lt/s, 5 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	1"	





## YAN KANALLI SANTRİFÜJ TİP BLOWERLAR

Model	TEK KADEME MONOFAZE	TEK KADEME TRIFAZE				ÇİFT KADEME TRIFAZE				
	BL030 00100500	BL040 00100500	BL050 00102200	BL060 00104000	BL070 00107500	BL320 00200700	BL420 00202200	BL520 00204000	BL620 00205500	BL920 00211000
Güç KW	0,55	1,3	2,2	4	7,5	0,7	2,2	4	5,5	11
Basma ÇAP	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"
0 mbar	95	140	210	320	520	90	150	230	340	520
50 mbar	72	112	180	290	490	75	135	220	335	495
75 mbar	60	100	165	270	470	70	130	210	320	480
100 mbar	50	90	145	250	430	60	125	195	310	470
125 mbar	37	70	125	230	410	55	120	185	295	455
150 mbar	20	55	115	210	395	50	115	175	290	440
175 mbar		43	90	200	380	40	100	170	280	430
200 mbar		30	75	180	355	35	95	165	265	420
225 mbar			65	165	330	30	90	155	255	410
250 mbar			40	140	305	20	85	145	245	390
275 mbar			25	120	290		75	135	240	380
300 mbar				95	255		70	125	230	375
325 mbar				70	215		60	120	225	370
350 mbar					200		50	110	220	360
375 mbar					180		40	100	215	340
400 mbar							30	85	200	335
425 mbar							25	80	190	330
450 mbar							15	70	180	320
475 mbar								60	170	315
500 mbar								50	155	300
525 mbar									145	290
550 mbar										280
600 mbar										270
Blower										
Emiş Filtresi										
Basma Aksesuar										
Emniyet Ventili										
Çıkış Borusu Seti										



BL030  
00100500



BL040  
00100500



BL050  
00102200



BL060  
00104000



BL070  
00107500



BL420  
00202200



BL620  
00205500



BL920  
00211000



## DOZAJ POMPASI YEDEK PARÇALARI

Stok Kodu	Model & Cins	
4-DOZ-YSEKO-9900105002	9900105002	SPH-1-S-6 pH Prob
4-DOZ-YSEKO-9900105032	9900105032	SRH1-PT-S 6 ORP Prob
4-DOZ-YSEKO-9900106670	9900106670	PSS3- Boru Tipi Sensör Tutucusu
4-DOZ-YSEKO-9900103021	9900103021	PSS7-Tekli - Bardak Tipi Üçlü Sensör Tutucusu
4-DOZ-YSEKO-9900100111	9900100111	PSS2-Daldırma Tip Sensör Tutucusu 1000 mm
4-DOZ-YSEKO-9900102005	9900102005	pH Solüsyon Kit 2x70 cc.
4-DOZ-YSEKO-9900107132	9900107121	TEKNOEVO Emiş - Basma Kiti (500-600-683-800)
4-DOZ-YSEKO-9900107158	9900107158	AKS603 * PVC Basma Çek Vana, Viton Contalı
4-DOZ-YSEKO-EM99070105	EM99070105	AKS603 * Basma ve Emme Çek Vanalar Seti
4-DOZ-YSEKO-EM99106342	EM99106342	KCL 632 Elektronik Kart
4-DOZ-YSEKO-EM99106305	EM99106305	KCL633 Elektronik Kart
4-DOZ-YSEKO-9900102004	9900102004	50cc MV465 Solüsyon (ORP)
4-DOZ-YSEKO-EM99121000	EM99121000	Seviye Sensörü (Level Probe)
4-DOZ-YSEKO-9900100073	9900100073	Seviye Sensörü Boru Tipi (Level Probe) 450x22mm
4-DOZ-YSEKO-9900101103	9900101103	CTK-10 İletkenlik Probu, Sıcaklık Sensörlü- Kablosuz Ölçüm Aralığı: 0,01...500µs, C=0,1 cm-1 K=10 cm , Max Sıcaklık=100°C Gövde:PP, Elektrot:SS 316, IP65 Montaj: 3/4" G.M. Bağlantı:4- Kutuplu M Konnektör
4-DOZ-YSEKO-9900101102	9900101102	CTK-5 İletkenlik Probu, Sıcaklık Sensörlü- Kablosuz Ölçüm Aralığı: 0,5...2000µs, C=0,2 cm-1 K=5 cm , Max Sıcaklık=100°C Gövde:PP, Elektrot:SS 316, IP65 Montaj: 3/4" G.M. Bağlantı:4- Kutuplu M Konnektör
4-DOZ-YSEKO-9900101101	9900101101	CTK-1 İletkenlik Probu, Sıcaklık Sensörlü- Kablosuz Ölçüm Aralığı: 5...5000µs, C=1 cm-1 K=1 cm , Max Sıcaklık=100°C Gövde:PP, Elektrot:SS 316, IP65 Montaj: 3/4" G.M. Bağlantı:4- Kutuplu M Konnektör, IP65
4-DOZ-YSEKO-9900110111	9900110111	CC-5 4 Kutuplu Konnektörlü Kablo, Uzunluk:5M
4-DOZ-YSEKO-9900110112	9900110112	CC-10 4 Kutuplu Konnektörlü Kablo, Uzunluk:10 M
4-DOZ-YSEKO-9900110113	9900110113	CC-15 4 Kutuplu Konnektörlü Kablo, Uzunluk:15 M
4-DOZ-YSEKO-9900317011	9900317011	Sfw-1 Epdm Pedallı Tip Debi Sensörü 5÷24vacc, Ip65, Gövde CPVC
4-DOZ-YSEKO-9900317013	9900317013	Sfw-2 Epdm Pedallı Tip Debi Sensörü 5÷24vacc, Ip65, Gövde CPVC



SPH-1-S-6 PH SENSOR



SRH1-PT-S 6 RX SENSOR



PSS3  
SENSOR TUTUCU



PSS7 SENSOR  
TUTUCU



9900107132  
PVC EMİŞ FİLTRESİ



9900107138  
PVC BASMA ENJEKTÖRÜ



PI-PVC 1000 SENSOR TUTUCU



MV465 SOLÜSYON



PH4-7 SOLÜSYON



SEVİYE SENSÖRÜ



BORULU SEVİYE PROBU



CTK5 SENSÖR



CC5 KABLO



## 100 LİTRE TANKLAR İÇİN DOZAJ ŞASELERİ

Stok Kodu	Model & Cins	
7-2-0100-ST37	100 Litre Tanklar İçin Dozaj Şasesi - (ST37 - EPOXY Boyalı)	
7-2-0100-SS304	100 Litre Tanklar İçin Dozaj Şasesi - (SS304 - Paslanmaz)	



EPOXY BOYALI

PASLANMAZ

## SOĞUK SU SAYAÇLARI ( PULSE ÇIKIŞLI )

Stok Kodu	Model & Cins	Max Debi m <sup>3</sup> /h	Bağlantı	
4-SAY-25	Soğuk su sayacı ¾" Pulse Çıkışı	2,5	¾"	
4-SAY-32	Soğuk su sayacı 1" Pulse Çıkışı	3,5	1"	
4-SAY-40	Soğuk su sayacı 1 ¼" Pulse Çıkışı	5	1 ¼"	
4-SAY-50	Soğuk su sayacı 1 ½" Pulse Çıkışı	10	1 ½"	
4-SAY-63	Soğuk su sayacı 2" Pulse Çıkışı	40	2"	
4-SAY-75	Soğuk su sayacı 2 ½" Pulse Çıkışı	63	2 ½"	
4-SAY-80	Soğuk su sayacı 3" Pulse Çıkışı	65	3"	
4-SAY-100	Soğuk su sayacı 4" Pulse Çıkışı	100	4"	
4-SAY-125	Soğuk su sayacı 5" Pulse Çıkışı	160	5"	
4-SAY-150	Soğuk su sayacı 6" Pulse Çıkışı	250	6"	
4-SAY-200	Soğuk su sayacı 8" Pulse Çıkışı	400	8"	

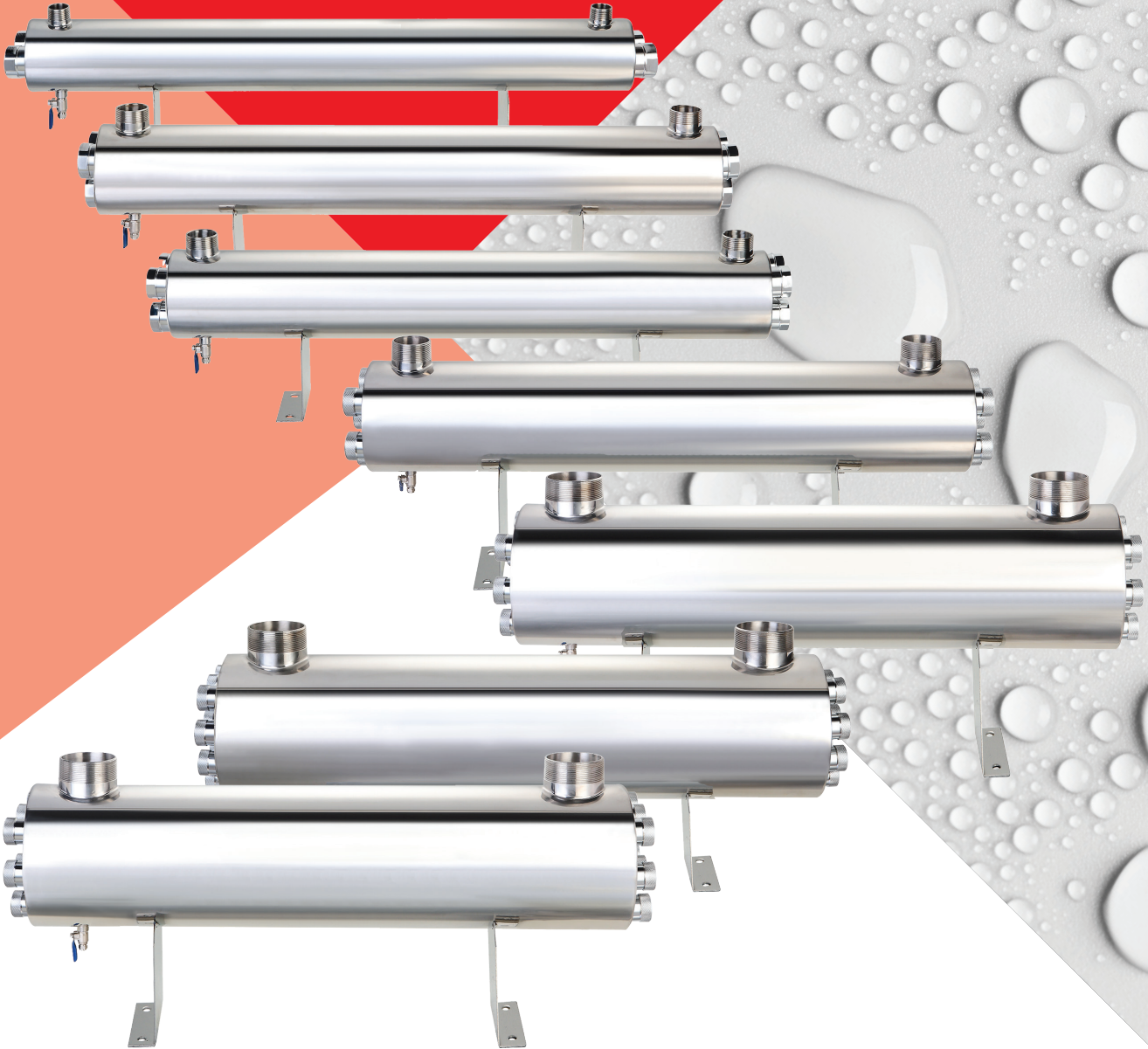


### ÖZELLİKLER

Multi-jet çalışma sistemine sahiptir.  
Avrupa 2004/22EC direktiflerine uygun MID onaylıdır.  
50 °C ve 90 °C sıcaklığa, 16 bar basınca dayanıklıdır.  
Pirinç döküm gövdelidir.  
Yatay monte edilir ve düz boru bağlantısı gerektirmez.  
Reed Switch puls çıkışlı modelleri mevcuttur.  
Manyetik aktarmalı kuru tip göstergelidir.  
Bütün sayaçlar üç noktada test edilmiştir (Qmax, Qt, Qmin)

### UYGULAMALAR

Tekstil makinelerinde,  
Kalorimetre sistemlerinde,  
Kazan besi hatlarında,  
Boya, kimya ve gıda sanayinde,  
Su arıtma sistemlerinde,  
Her türlü fabrika otomasyon sistemlerinde,  
Her türlü temiz suların ölçüm ve kontrolünde kullanılabilir.



# HydroLIGHT

## ULTRAVIOLE SİSTEMLER



## HydroLIGHT ULTRAVIOLE SİSTEMLER ( ADAPTÖRLÜ )

Stok Kodu	Model & Cins	Bağlantı	Kapasite ( m <sup>3</sup> /h )	Lamba	Güç (watt)
4-UV-SİS-0,2-6	HydroLight-0.2	¼"	0,2	1	6
4-UV-SİS-0,5-14	HydroLight-0.5	½"	0,5	1	14
4-UV-SİS-1,5-1	HydroLight-1.5	1"	1,5	1	30
4-UV-SİS-3-1	HydroLight-3	1"	3	1	40
4-UV-SİS-5-65	HydroLight-5	1"	5	1	65
4-UV-SİS-10-130	HydroLight-10	1 ½"	10	2	130
4-UV-SİS-15-3	HydroLight-15	2"	15	3	195

- \* Paslanmaz AISI 304 gövde
- \* Sistemin çalıştığını ve arızasını gösteren LED ışıkları
- \* 220 Volt 50 Hz
- \* 9.000 saat lamba ömrü
- \* Çalışma basıncı 8 bar



## HydroLIGHT ULTRAVIOLE SİSTEMLER ( DİJİTAL PANOLU )

Stok Kodu	Model & Cins	Bağlantı	Kapasite ( m <sup>3</sup> /h )	Lamba	Güç (watt)
4-UV-SİS-1,5-1-D	HydroLight-1.5	1"	1,5	1	30
4-UV-SİS-3-D	HydroLight-3	1"	3	1	40
4-UV-SİS-5-65-D	HydroLight-5	1"	5	1	65
4-UV-SİS-10-11/2-D	HydroLight-10	1 ½"	10	2	130
4-UV-SİS-15-2-D	HydroLight-15	2"	15	3	195
4-UV-SİS-20-1-D	HydroLight-20	2"	20	4	260
4-UV-SİS-30-1-D	HydroLight-30	2 ½"	30	6	390
4-UV-SİS-41-D	HydroLight-41	3"	40	8	520
4-UV-SİS-50-D	HydroLight-50	3"	50	10	650

- \* Paslanmaz AISI 304 gövde
- \* Sistemin çalıştığını ve arızasını gösteren LED ışıkları
- \* 220 Volt 50 Hz
- \* 9.000 saat lamba ömrü
- \* Çalışma basıncı 8 bar
- \* Tek tek UV lambaların durumunu ve kullanım saatlerini görüntüleme.
- \* Sesli ve görsel uyarı ikazları.





## DIJİTAL UV PANOLAR

Stok Kodu	Model & Cins	Ölçü mm En x Boy x Yükseklik	Lamba	Güç (watt)	
4-UV-KP-DJT-1	Dijital UV Pano 1 Lambalı	110 x 110 x 70	1	220V AC	
4-UV-KP-DJT-2	Dijital UV Pano 2 Lambalı	230 x 200 x 90	2	220V AC	
4-UV-KP-DJT-3	Dijital UV Pano 3 Lambalı	230 x 200 x 90	3	220V AC	
4-UV-KP-DJT-4	Dijital UV Pano 4 Lambalı	400 x 500 x 175	4	220V AC	
4-UV-KP-DJT-6	Dijital UV Pano 6 Lambalı	400 x 500 x 175	6	220V AC	
4-UV-KP-DJT-8	Dijital UV Pano 8 Lambalı	500 x 600 x 220	8	220V AC	
4-UV-KP-DJT-10	Dijital UV Pano 10 Lambalı	500 x 600 x 220	10	220V AC	

\* Cihaza enerji verildiğinde, LCD ekran üzerinde UV lamba numaraları ve bu numaraların altında lambanın çalışma durumunu gösteren semboller görüntülenir.

\* Tek tek UV lambaların durumunu ve kullanım saatlerini görüntüleme.

\* Sesli ve görsel uyarı ikazları.

\* Kolay kullanım



## ULTRAVIOLE ADAPTÖRLER

Stok Kodu	Model & Cins	Güç (watt)	
4-UV-A-SSE006	UV Adaptör	6	
4-UV-A-A	UV Adaptör	16-65	



## ULTRAVIOLE YEDEK EKİPMAN

Stok Kodu	Model & Cins	Güç (watt)	
4-UV-YED-002	UV Quartz O-Ring		
4-UV-YED-006	UV Kablolü Soket		
4-UV-YED-001	UV Rekor Metal		
4-UV-YED-003	UV Timer		





## HydroLIGHT LAMBA

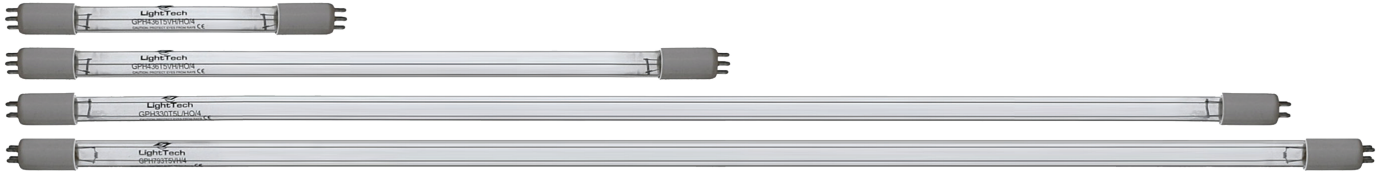
Stok Kodu	Model & Cins	Güç (watt)	
4-UV-L-H212	GPH212 Ultraviole Lamba	10	
4-UV-L-H287	GPH287 Ultraviole Lamba	14	
4-UV-L-H357	GPH357 Ultraviole Lamba	17	
4-UV-L-H436	GPH436 Ultraviole Lamba	21	
4-UV-L-H450	GPH450 Ultraviole Lamba	21	
4-UV-L-H463	GPH463 Ultraviole Lamba	22	
4-UV-L-H793	GPH793 Ultraviole Lamba	38	
4-UV-L-H843	GPH843 Ultraviole Lamba	41	
4-UV-L-H843-65	GPH843 Ultraviole Lamba	65	
4-UV-L-H1149	GPH1149 Ultraviole Lamba	55	
4-UV-L-H1459	GPH1459 Ultraviole Lamba	75	
4-UV-L-H1554-250	Amalgam 1554 UV Lamba	250	



**LightTech**  
TÜRKİYE YETKİLİ SATIÇISI

## Lighttech UV LAMBA

Stok Kodu	Model & Cins	Güç (watt)	
4-UV-L-L212	Lighttech GPH 212 Uv Lamba	10	
4-UV-L-L436	Lighttech GPH 436 Uv Lamba	21	
4-UV-L-L793	Lighttech GPH 793 Uv Lamba	38	
4-UV-L-L846	Lighttech GPH 846 Uv Lamba	41	
4-UV-L-L846 HO	Lighttech GPH 846 HO Uv Lamba	65	
4-UV-L-L1554	Lighttech GPH 1554 Uv Lamba	320	



## QUARTZ CAM

Stok Kodu	Model & Cins		
4-UV-C-2023-0245	20 23 245 Quartz Cam Domed		
4-UV-C-2023-0495	20 23 495 Quartz Cam Domed / Open		
4-UV-C-2023-0900	20 23 900 Quartz Cam Domed / Open		
4-UV-C-2023-1159	20 23 1159 Quartz Cam Open		
4-UV-C-2023-1564	20 23 1564 Quartz Cam Open		
4-UV-C-2832-0450	28 32 450 Quartz Cam Domed		
4-UV-C-2832-0910	28 32 910 Quartz Cam Domed		
4-UV-C-2831-1620	Amalgam 27x31,2x1620 Quartz Cam		





## Premium Seri Helixfil Serisi

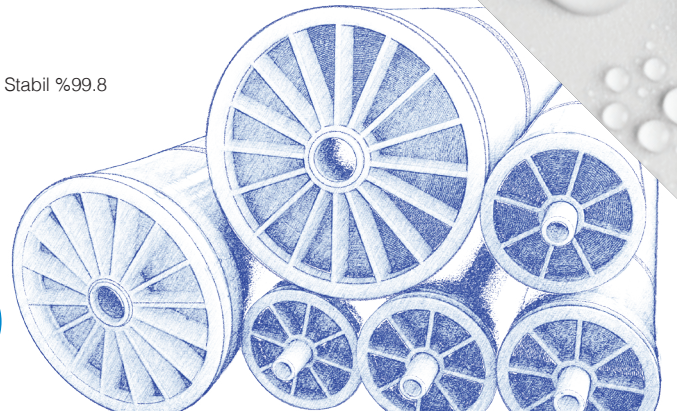
### HT5-4040-LP

5000 ppm den düşük TDS'e sahip sular için kullanıma uygundur. TOC, Silika gibi çözülebilir tuzların gideriminde yüksek performans sağlar. Özellikle saf su, elektrik ve enerji endüstrisi kullanımında uygundur. Stabil %99.6 giderim verimine sahiptir.

### PURO-II

Kimyasal dayanımı daha yüksektir. 10.000 ppm'den düşük sular için kullanıma uygundur. Stabil %99.8 giderim verimine sahiptir. Atık suların geri dönüşümü için uygundur. 34 mil spacer dir.

## Endüstriyel Seriler





## LP SERİSİ - STANDART MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	Tuz Giderimi %	GPD	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-V-4040-LP21	LP21-4040	99.6	2800(10.6)	225(1.55)	2000	
3-1-RO-V-8040-LP22	LP22-8040	99.7	10500(39.7)	225(1.55)	2000	
3-1-RO-V-8040-LP22-440	LP22-8040-440	99.7	11500(43.5)	225(1.55)	2000	

## ULP SERİSİ - DÜŞÜK BASINÇ MEMBRANLARI

Stok Kodu	Model & Cins	Tuz Giderimi %	GPD	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-V-2521-ULP21	ULP21-2521	99.0	300(1.13)	150(1.03)	1500	
3-1-RO-V-2540-ULP21	ULP21-2540	99.0	750(2.84)	150(1.03)	1500	
3-1-RO-V-4021-ULP21	ULP21-4021	99.0	950(3.6)	150(1.03)	1500	
3-1-RO-V-4040-ULP21	ULP21-4040	99.5	2600(9.8)	150(1.03)	1500	
3-1-RO-V-8040-ULP22	ULP22-8040	99.0	12100(45.8)	150(1.03)	1500	
3-1-RO-V-8040-ULP32-440	ULP32-8040-440	99.3	12650(47.9)	150(1.03)	1500	

## HELIXFİL SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Tuz Giderimi %	GPD	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-V-4040 HT5	HT5-4040-LP	99.6	1500(5.7)	225(1.55)	5000	
3-1-RO-V-8040-PUROII	PURO-II	99.8	11500(43.5)	225(1.55)	2000	





## SW SERİSİ - DENİZ SUYU MEMBRANLARI

Stok Kodu	Model & Cins	Tuz Giderimi %	GPD	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-V-2521 SW11	SW11-2521	99.5	270 (1.0)	800(5.5)	32000	
3-1-RO-V-2540 SW11	SW11-2540	99.5	600 (2.3)	800(5.5)	32000	
3-1-RO-V-4021 SW11	SW11-4021	99.5	750 (2.8)	800(5.5)	32000	
3-1-RO-V-4040 SWLE	SW4040LE	99.7	1900 (7.2)	800(5.5)	32000	
3-1-RO-V-8040 SWLE-400	SWLE-8040-400	99.8	9000 (34.0)	800(5.5)	32000	
3-1-RO-V-8040 ULP32-440	SWLE-8040-440	99.8	9500 (35.9)	800(5.5)	32000	

# SW SERİSİ

## DENİZ SUYU

## MEMBRANLARI





## FR SERİSİ - YÜKSEK KİRLİLİK

Stok Kodu	Model & Cins	Tuz Giderimi %	GPD	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-V-4040-FR11	FR11-4040	99.5	2200(8.3)	225(1.55)	2000	
3-1-RO-V-8040-FR12	FR12-8040	99.5	10500(39.7)	225(1.55)	2000	

## XLP SERİSİ - ULTRA DÜŞÜK BASINÇ MEMBRANLARI

Stok Kodu	Model & Cins	Tuz Giderimi %	GPD	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-V-4021 XLP11	XLP11-4021	99.2				
3-1-RO-V-4040-XLP11	XLP11-4040	99.2	2600(9.8)	100(0.69)	500	
3-1-RO-V-8040-XLP12	XLP12-8040	99.2	12800(48.4)	100(0.69)	500	
3-1-RO-V-8040-XLP12-440	XLP12-8040-440	99.2		100(0.69)	500	





## STANDART MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-TM710D	TM710D	4"	99.8	9.8	31	225(1.55)	2000	
3-1-RO-TM720D-400	TM720D-400	8"	99.8	41.6	34	225(1.55)	2000	
3-1-RO-TM720D-440	TM720D-440	8"	99.8	45.8	28	225(1.55)	2000	
3-1-RO-TBW-440HR	TBW-440HR	8"	99.8	31.0	28	110 (0.75)	500	

## DÜŞÜK BASINÇ MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-TMG10D	TMG10D	4"	99.5	9.1	31	110(0.76)	500	
3-1-RO-TMG20D-400	TMG20D-400	8"	99.5	38.6	34	110(0.76)	700	
3-1-RO-TMG20D-440	TMG20D-440	8"	99.5	42.6	31	110(0.76)	700	

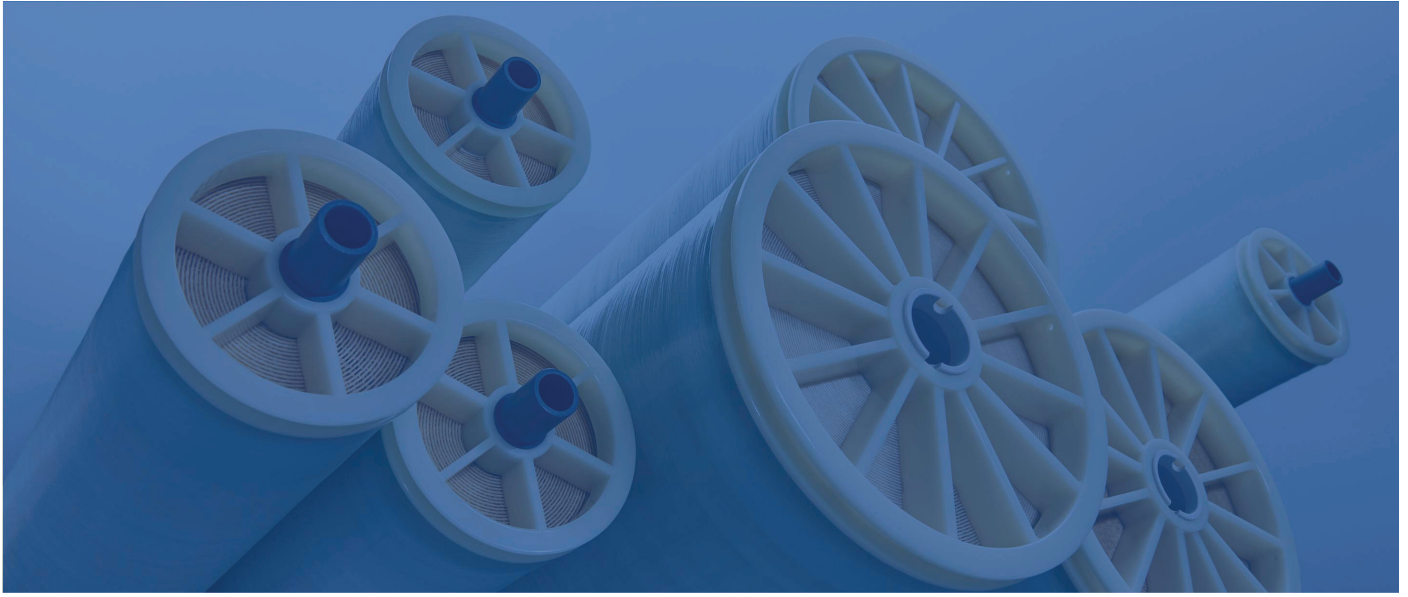
## DENİZ SUYU MEMBRANLARI

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-TM810V	TM810V	4"	99.7	7.2	28	800(5.52)	32000	
3-1-RO-TM820V-400	TM820V-400	8"	99.8	34.1	34	800(5.52)	32000	
3-1-RO-TM820V-440	TM820V-440	8"	99.8	37.5	28	800(5.52)	32000	
3-1-RO-TM820M-400	TM820M-400	8"	99.8	26.5	34	800(5.52)	32000	
3-1-RO-TM820M-440	TM820M-440	8"	99.8	29.2	28	800(5.52)	32000	



**ULTRA DÜŞÜK BASINÇ MEMBRANLAR**

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-TMH10A	TMH10A	4"	99.3	9.1	31	110(0.76)	700	
3-1-RO-TMH20A-400C	TMH20A-400C	8"	99.3	41.6	28	100(0.69)	500	
3-1-RO-TMH20A-440C	TMH20A-440C	8"	99.3	45.7	28	110(0.76)	500	

**YÜKSEK ORGANİK KİRLİLİK MEMBRANLARI**

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-TML10D	TML10D	4"	99.8	7.2	34	225(1.55)	2000	
3-1-RO-TML20D-400	TML20D-400	8"	99.8	39.7	34	225(1.55)	2000	

**YÜKSEK ORGANİK KİRLİLİK - DÜŞÜK BASINÇ MEMBRANI**

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-TLF400DG	TLF-400DG	8"	99.5	43.5	34	150(1.03)	2000	



## STANDART MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-CSM2540-BE	RE2540-BE	2.5"	99.70	3.02	28	225(1.55)	2000	
3-1-RO-CSM4021-BE	RE4021-TE	4"	99.70	3.9		225(1.55)	2000	
3-1-RO-CSM4040-BE	RE4040-BE	4"	99.70	9.08	32	225(1.55)	2000	
3-1-RO-CSM8040-BE34	RE8040-BE	8"	99.70	39.75	32	225(1.55)	2000	
3-1-RO-CSM8040-BE440	RE8040-BE440	8"	99.70	43.50	28	225(1.55)	2000	

## DÜŞÜK BASINÇ MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-CSM2540-BLN	RE2540-BLN	2.5"	99.20	3.02	28	150(1.03)	1500	
3-1-RO-CSM4021-TL	RE4021-TL	4"	99.20	3.97		150(1.03)	1500	
3-1-RO-CSM4040-BLN	RE4040-BLN	4"	99.20	9.80	32	150(1.03)	1500	
3-1-RO-CSM4040-BLR	RE4040-BLR	4"	99.60	7.20	32	150(1.03)	1500	
3-1-RO-CSM8040-BLN	RE8040-BLN	8"	99.20	45.40	32	150(1.03)	1500	
3-1-RO-CSM8040-BLN440	RE8040-BLN440	8"	99.20	49.20	28	150(1.03)	1500	

## ULTRA DÜŞÜK BASINÇ MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-CSM4040-BLF	RE4040-BLF	4"	99.20	9.40		100(0.69)	500	
3-1-RO-CSM8040-BLF	RE8040-BLF	8"	99.20	43.50	32	100(0.69)	500	







## YÜKSEK ORGANİK KİRLİLİK MEMBRANLARI

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-CSM4040-FL	RE4040-FLR	4"	99.00	9.08		150(1.03)	1500	
3-1-RO-CSM8040-FEN	RE8040-FEN34	8"	99.70	39.75	34	225(1.55)	2000	
3-1-RO-CSM8040-FL	RE8040-FL	8"	99.20	41.6	32	150(1.03)	1500	

## KLOR DAYANIMLI MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-CSM4040-CE	RE4040-CE	4"	99.00	8.6	32	225(1.55)	2000	

## NANOFİLTASYON MEMBRANLARI

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	
3-1-RO-CSM4040-90	NE4040-90	4"	85-95	6.05	
3-1-RO-CSM4040-70	NE4040-70	4"	40-70	5.67	
3-1-RO-CSM8040-90	NE8040-90	8"	85-95	28.30	
3-1-RO-CSM8040-70	NE8040-70	8"	40-70	26.40	

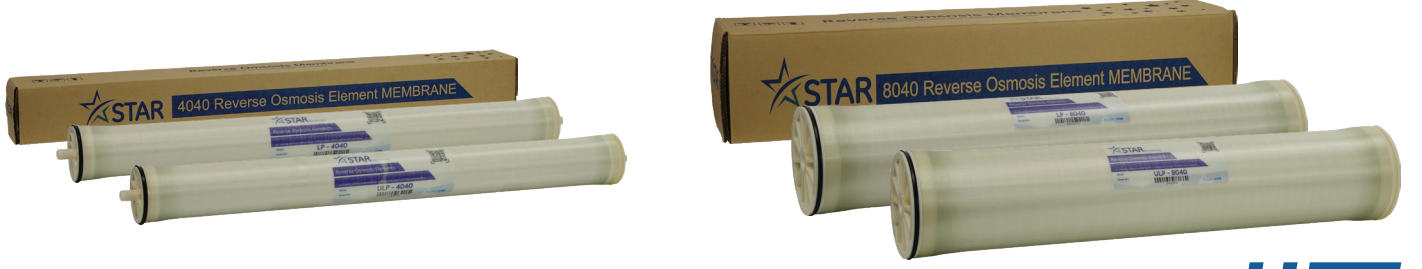




## STAR SERİSİ - STANDART MEMBRANLAR



Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m <sup>3</sup> /d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-STAR-LP4040	LP4040	4"	99 (min. %98)	2500 (9,5)	34	225 (1,55)	2000	
3-1-RO-STAR-ULP4040	ULP4040	4"	99 (min. %98)	2600 (9,8)	34	120 (0,827)	1500	
3-1-RO-STAR-LP8040	LP8040	8"	99,2 (min. %98)	10000 (38,09)	34	225 (1,55)	2000	
3-1-RO-STAR-ULP8040	ULP8040	8"	99 (min. %98)	12000 (45,4)	34	150 (1,034)	1500	



## HFT MEMBRAN DIŞ KAPLARI



Stok Kodu	Model & Cins	300 Psi	1000 Psi
3-2-HFT-2521	25x21 Membran Dış Kabı		
3-2-HFT-2540	25x40 Membran Dış Kabı		
3-2-HFT-4021	40x21 Membran Dış Kabı		
3-2-HFT-4040	40x40 Membran Dış Kabı - 1 Elemanlı		
3-2-HFT-4080	40x80 Membran Dış Kabı - 2 Elemanlı		
3-2-HFT-40120	40x120 Membran Dış Kabı - 3 Elemanlı		
3-2-HFT-40160	40x160 Membran Dış Kabı - 4 Elemanlı		
3-2-HFT-8040	80x40 Membran Dış Kabı - 1 Elemanlı		
3-2-HFT-8080	80x80 Membran Dış Kabı - 2 Elemanlı		
3-2-HFT-80120	80x120 Membran Dış Kabı - 3 Elemanlı		
3-2-HFT-80160	80x160 Membran Dış Kabı - 4 Elemanlı		
3-2-HFT-80200	80x200 Membran Dış Kabı - 5 Elemanlı		
3-2-HFT-80240	80x240 Membran Dış Kabı - 6 Elemanlı		
3-2-YED	4" Komple (Takoz, Tapa, Kelepçe) - (Tek Taraf)		
3-2-YED	8" Komple (Takoz, Tapa, Kelepçe) - (Tek Taraf)		

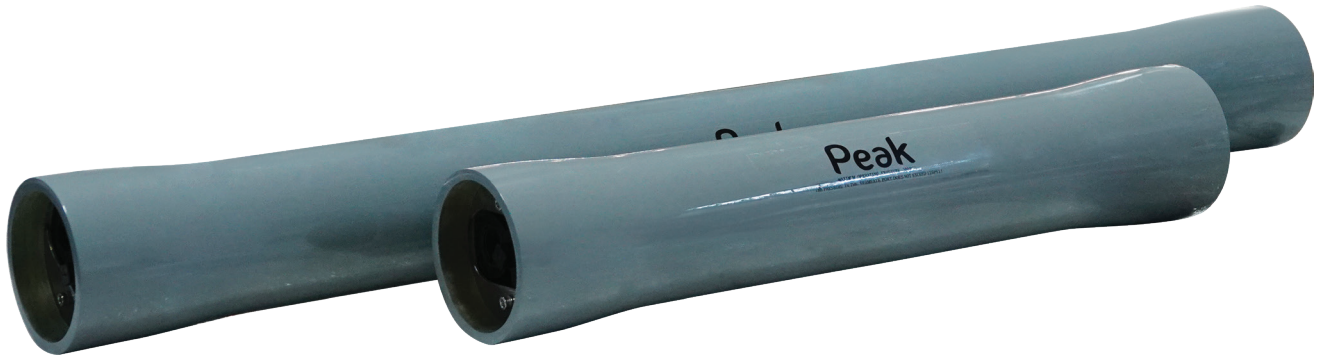




Peak

## PEAK MEMBRAN DIŞ KAPLARI

Stok Kodu	Model & Cins	300 Psi
3-2-PEAK-4040	40x40 Membran Dış Kabı - 1 Elemanlı	
3-2-PEAK-4080	40x80 Membran Dış Kabı - 2 Elemanlı	
3-2-PEAK-40120	40x120 Membran Dış Kabı - 3 Elemanlı	
3-2-PEAK-8040	80x40 Membran Dış Kabı - 1 Elemanlı	
3-2-PEAK-8080	80x80 Membran Dış Kabı - 2 Elemanlı	
3-2-PEAK-80120	80x120 Membran Dış Kabı - 3 Elemanlı	
3-2-PEAK-80160	80x160 Membran Dış Kabı - 4 Elemanlı	
3-2-PEAK-80200	80x200 Membran Dış Kabı - 5 Elemanlı	
3-2-PEAK-80240	80x240 Membran Dış Kabı - 6 Elemanlı	



## HFT SS304 MEMBRAN DIŞ KAPLARI

Stok Kodu	Model & Cins	300 Psi
3-2-HFT-2521-MH-SS	25x21 Membran Dış Kabı	
3-2-HFT-4021-MH-SS	40x21 Membran Dış Kabı	
3-2-HFT-4040-MH-SS	40x40 Membran Dış Kabı	





## CODELINE MEMBRAN DIŞ KAPLARI

Stok Kodu	Model & Cins	300 Psi	1000 Psi
3-2-COD-4040	40x40 FRP Membran Dış Kabı 1 Elemanlı		
3-2-COD-4080	40x80 FRP Membran Dış Kabı 2 Elemanlı		
3-2-COD-40120	40x120 FRP Membran Dış Kabı 3 Elemanlı		
3-2-COD-8040	80x40 FRP Membran Dış Kabı 1 Elemanlı		
3-2-COD-8080	80x80 FRP Membran Dış Kabı 2 Elemanlı		
3-2-COD-80120	80x120 FRP Membran Dış Kabı 3 Elemanlı		
3-2-COD-80160	80x160 FRP Membran Dış Kabı 4 Elemanlı		
3-2-COD-80200	80x200 FRP Membran Dış Kabı 5 Elemanlı		
3-2-COD-80240	80x240 FRP Membran Dış Kabı 6 Elemanlı		

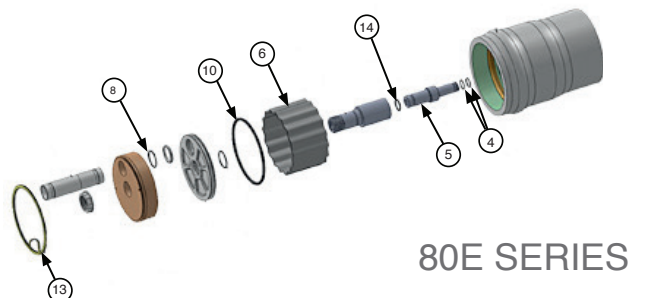
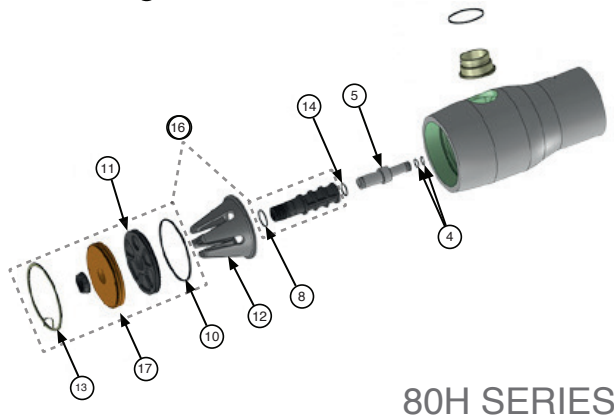
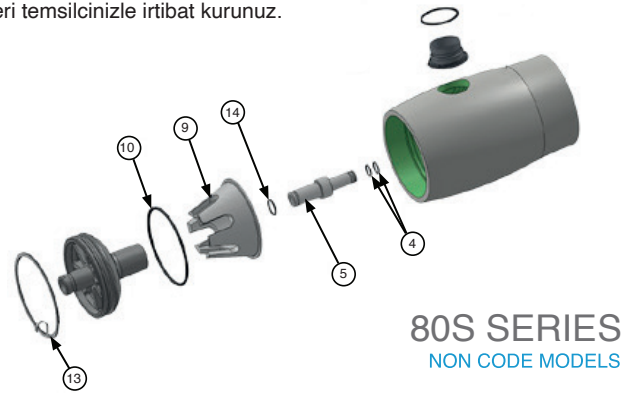
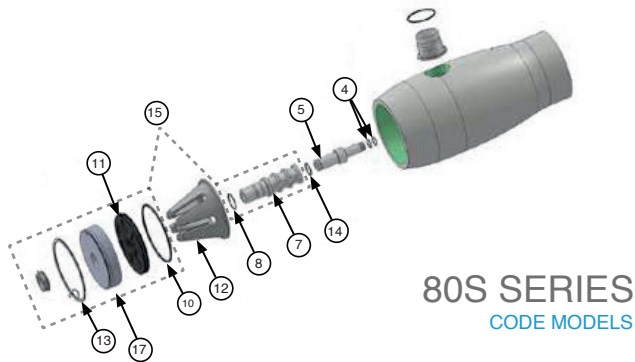




## CODELINE MEMBRAN DIŞ KABI YEDEK PARÇALARI

Stok Kodu	Model & Cins	Resim No	1000 Psi
3-29-COD-94160	Head Assy 80S100	15	
3-29-COD-94159	Head Assy 80S120	15	
3-29-COD-94173	Head Assy 80H100	16	
3-29-COD-94174	Head Assy 80H120	16	
3-29-COD-96158	8" Bearing Plate	17	
3-29-COD-96163	Thrust Cone - 80D & 80S Coded	12	
3-29-COD-97014	Thrust Cone - 80D & 80S Non-Coded	9	
3-29-COD-47336	Retaining Ring	13	
3-29-COD-45069	Thrust Ring	6	
3-29-COD-96160	Sealing Plate-80S Coded	11	
3-29-COD-96162	Permeate Port -80S Coded	7	
3-29-COD-96000	Head Seal 8"	10	
3-29-COD-52245	Adapter Seal New	14	
3-29-COD-45312	Permeate Port Seal	8	
3-29-COD-50161	Adapter Kit (Std.) up to 600 PSI	4-5-14	
3-29-COD-50165	Adapter Kit (Std.) 1000/1200 PSI	4-5-14	
3-29-COD-50626	Adapter Kit (Std.) up to 600 PSI 4"		
3-29-COD-50540	Adapter Kit (Std.) 1000/1200 PSI 4"		
3-29-COD-96421	Adapter Shimm 1mm		
3-29-COD-96271	Adapter Shimm 2mm		
3-29-COD-96272	Adapter Shimm 3mm		
3-29-COD-96422	Adapter Shimm 4mm		
3-29-COD-96245	Adapter Shimm 5mm		

\* Adaptör kitleri membran marka ve modeline göre değişmektedir. Lütfen müşteri temsilcinizle irtibat kurunuz.





## R.O. POMPA

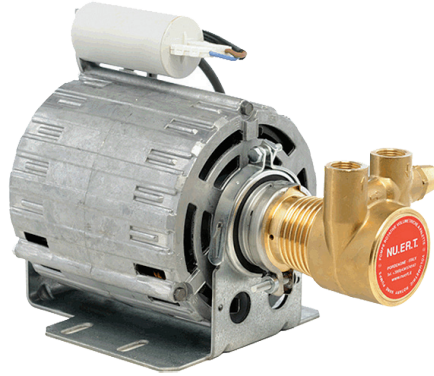
Stok Kodu	Model & Cins	
3-31-0200	200 lt/h RO Pompası	
3-31-0400	400 lt/h RO Pompası	
3-31-0600	600 lt/h RO Pompası	
3-31-1000	1000 lt/h RO Pompası	



## R.O. MOTORLARI



Stok Kodu	Model & Cins	Güç (Watt)	
3-32-0,33	0,33 HP - Direk Akupleli	245	
3-32-0,5	0,5 HP - Direk Akupleli	373	
3-32-0,75	0,75 HP - Direk Akupleli	550	
3-32-1	1 HP R.O. Motoru	640	
3-31-PR-48YZ	RO Kaplin Plastik Tkm 200-1000 için		
3-31-PR-48YZ-1	RO Metal Kelepçe Ro Pompa için 2043		





## ELEKTRİK MOTORLU VANALAR

Stok Kodu	Model & Cins	Güç (VAC)	Sarı ( Prinç )	PVC	SS316
1-14-96-T15	½" Vana	24 / 220			
1-14-96-T20	¾" Vana	24 / 220			
1-14-96-T30	1" Vana	24 / 220			
1-14-96-T40	1 ¼" Vana	24 / 220			



## İĞNE VANALAR

Stok Kodu	Model & Cins	Materyal	SS316
3-72-20	½" Vana	SS 304	
3-72-25	¾" Vana	SS 304	
3-72-32	1" Vana	SS 304	



## KAPLIN & KARŞI UÇLAR

Stok Kodu	Model & Cins	
3-7-SS25-350	SS304 Virtualic Kaplin ¾" 350Psi	
3-7-SS32-350	SS304 Virtualic Kaplin 1" 350Psi	
3-7-SS50-350	SS304 Virtualic Kaplin 1 ½" 350Psi	
3-7-SS63-350	SS304 Virtualic Kaplin 2" 350Psi	
3-7-KSS-32-0	AISI 304 Karşı Uç Kaynaklı 1"	
3-7-KSS-50-0	AISI 304 Karşı Uç Kaynaklı 1 ½"	
3-7-KSS-32-1	AISI 304 Karşı Uç Dişli 1"	
3-7-KSS-50-1	AISI 304 Karşı Uç Dişli 1 ½"	



2003



## R.O. YEDEK PARÇALARI

Stok Kodu	Model & Cins	
3-71-011-LF5508	Alçak Basınç Prosestatı LEFOO LF5508	
3-71-012-LF5532	Yüksek Basınç Prosestatı LEFOO LF5532	
3-71-011	Alçak Basınç Prosestatı (Danfoss)	
3-71-019	Yüksek Basınç Prosestatı (Danfoss)	
3-71-20	½" Selenoid Vana	
3-71-25	¾" Selenoid Vana	
3-71-32	1" Selenoid Vana	
3-71-010	5 mt Kablolü Flatör	
3-71-002	Griserinli Manometre 1/4"	



## R.O. OPSİYONEL PARÇALARI

Stok Kodu	Model & Cins	
3-4-CCT-3320V	İletkenlik Ölçer ( CCT 3320V-2 )	
3-4-CCT-3220C	İletkenlik Ölçer ( CCT 3320C ) Röle Çıkışlı	
3-4-CCT-3220T	İletkenlik Ölçer ( CCT 3320 ) - 4-20 mA Çıkışlı	
3-4-KP-2015	R.O. Kontrol Paneli ( ROC 2015 )	
3-4-KP-2315	R.O. Kontrol Panel + İletkenlik Ölçer 2315	
3-4-KP-5230	CM-5230 İletkenlik Ölçer Kontroller ( CCT 5320E )	
3-4-KP-5630	CM-5630 İletkenlik Ölçer Kontroller ( CCT 5320E )	







## DEBİMETRE - INLINE TİP - PVC

Stok Kodu	Model & Cins	Debi		Bağlantı
		LPM	Lt/h	
3-84-0025-250	Inline Tip PVC	0,4-4	25-250	¾"
3-84-0060-600	Inline Tip PVC	1-7	60-600	¾"
3-84-0100-1000	Inline Tip PVC	1,6-16	100-1000	1"
3-84-0120-1080	Inline Tip PVC	2-18	120-1080	1"
3-84-0180-1800	Inline Tip PVC	3-30	180-1800	1"
3-84-0250-2500	Inline Tip PVC	0,25-2,5	250-2500	1"
3-84-0600-6000	Inline Tip PVC	0,6-6	600-6000	1 ¼"
3-84-1000-10000	Inline Tip PVC	1-10	1000-10000	2"
3-84-1600-16000	Inline Tip PVC	1,6-16	1600-16000	2"
3-84-5000-25000	Inline Tip PVC	5-25	5000-25000	2 ½"
3-84-8000-40000	Inline Tip PVC	8-40	8000-40000	2 ½"
3-84-12000-60000	Inline Tip PVC	12-60	12000-60000	2 ½"
3-84-18000-120000	Inline Tip PVC	18-120	18000-120000	4"
3-84-20000-200000	Inline Tip PVC	20-200	20000-200000	4"

## DEBİMETRE - AKRİLİK - PANO TİP

Stok Kodu	Model & Cins	Debi		Bağlantı
		LPM	Lt/h	
3-81-025-250	Pano Tip	0.4-4	25-250	½"
3-81-060-420	Pano Tip	1-7	60-420	½"
3-81-060-600	Pano Tip	1-10	60-600	½"
3-81-120-1080	Pano Tip	2-18	120-1080	½"
3-81-300-2100	Pano Tip	5-35	300-2100	1"
3-81-600-3000	Pano Tip	10-50	600-3000	1"
3-81-600-4200	Pano Tip	10-70	600-4200	1"
3-81-600-7800	Pano Tip	10-130	600-7800	1"
3-81-600-9000	Pano Tip	10-150	600-9000	1"

## DEBİMETRE - INLINE TİP - DIŞLI

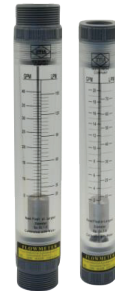
Stok Kodu	Model & Cins	Debi		Bağlantı
		LPM	Lt/h	
3-83-0060-420	Inline Tip Dişli	1-7	60-420	½"
3-83-0120-1080	Inline Tip Dişli	2-18	120-1080	½"
3-83-1200-6000	Inline Tip Dişli	20-100	1200-6000	1"
3-83-4800-13200	Inline Tip Dişli	80-220	4800-13200	1 ½"
3-83-4800-21600	Inline Tip Dişli	80-360	4800-21600	1 ½"
3-83-9000-27000	Inline Tip Dişli	150-450	9000-27000	2"



Inline Tip - PVC



Akriik - Pano Tip



Inline Tip - Dişli



## YÜZEY BORULAMALI KONTROL PANOLARI

Stok Kodu	Model & Cins	Gövde	Ebat ( mm )	
8-18-YZB-FPE	Filtre Panosu Ekranlı	IP65 Opak Plastik	310 x 230 x 130	
8-18-YZB-YPE	Yumuşatma Panosu Ekranlı	IP65 Opak Plastik	310 x 230 x 130	
8-18-YZB-TPE	Tandem Yumuşatma Panosu Ekranlı	IP65 Opak Plastik	310 x 230 x 130	



Filtre Panosu



Yumuşatma Panosu



Tandem Panosu

+



## YÜZEY BORULAMALI KUM VE AKTİF KARBON FİLTRE KONTROL PANOLARI



220v 50/60 Hz

Ham Su Alt Seviye Sinyal Girişi

Ürün Suyu Üst Seviye Sinyal Girişi

Blower ile Çalışabilme

5 Vanalı Sistem Kontrolü

Birbirleriyle Haberleşebilme Özelliği

## TEKLI VEYA TANDEM YÜZEY BORULAMALI YUMUŞATMA KONTROL PANOLARI



Tekli Pano



Tandem Panosu

+



220v 50/60 Hz

Ham Su Alt Seviye Sinyal Girişi

Ürün Suyu Üst Seviye Sinyal Girişi

Blower ile Çalışabilme

7 Vanalı Sistem Kontrolü

Debi Sayacı Girişi

Birbirleriyle Haberleşebilme Özelliği



## R.O. BETA PANOLAR

Stok Kodu	Model & Cins	
8-18-BTO-250-500-PANO	Beta Ro 250-500 İçin Elektrik Panosu	
8-18-BTO-750-1500-PANO	Beta Ro 750-1500 İçin Elektrik Panosu	

### BETA 250-500

Besleme 220V 50/60 Hz  
Tek otomatik Vanalı Sistem kontrolü  
Alçak Basınç Kontrolü  
Ürün Suyu Depo Dolum Seviyesi  
Ebat: 345 x 255 x 150 mm  
Gövde: IP65 Opak Plastik Pano



\*İletkenlik Ölçer fiyata dahil değildir.

### BETA 750-1500

Besleme 380V 50/60 Hz  
Tek otomatik Vanalı Sistem kontrolü  
Alçak Basınç Kontrolü  
Ürün Suyu Depo Dolum Seviyesi  
Ebat: 345 x 255 x 150 mm  
Gövde: IP65 Opak Plastik Pano



\*İletkenlik Ölçer fiyata dahil değildir.

## R.O. OMEGA PANOLAR

Stok Kodu	Model & Cins	
8-18-OMG-250-500-PANO	Omega Ro 250-500 İçin Elektrik Panosu	
8-18-OMG-750-1500-PANO	Omega Ro 750-1500 İçin Elektrik Panosu	

### OMEGA 250-500

220V 50/60 Hz  
Otomasyon Bölümü 24V  
2 Otomatik Vanalı Sistem Kontrolü  
Auto Flush  
Düşük ve Yüksek Basınç Kontrolü  
Filtre Yıkamada Sinyal Girişi  
Ebat: 400 x 300 x 150 mm  
Gövde: IP65 Opak Plastik Pano



\*İletkenlik Ölçer fiyata dahildir.

### OMEGA 750-1500

380V 50/60 Hz  
Otomasyon Bölümü 24V  
2 Otomatik Vanalı Sistem Kontrolü  
Auto Flush  
Düşük ve Yüksek Basınç Kontrolü  
Filtre Yıkamada Sinyal Girişi  
Ebat: 400 x 300 x 150 mm  
Gövde: IP65 Opak Plastik Pano



\*İletkenlik Ölçer fiyata dahildir.





## HYDRO UF 64 SERİSİ SİSTEMLER

Stok Kodu	Model	Modül Sayısı	Besleme Debisi	Ürün Debisi	Geriyıkama Pompası	
			m <sup>3</sup> /h @2.5 bar	m <sup>3</sup> /h @2.5 bar	m <sup>3</sup> /h @3.5 bar	
O-UF-64-1	Hydro UF 64-1	1	5	4.7	15.4	Sorunuz
O-UF-64-2	Hydro UF 64-2	2	10	9.4	30.7	Sorunuz
O-UF-64-3	Hydro UF 64-3	3	15	14.1	46.1	Sorunuz
O-UF-64-4	Hydro UF 64-4	4	20	18.8	61.4	Sorunuz
O-UF-64-6	Hydro UF 64-6	6	30	28.1	92.2	Sorunuz
O-UF-64-8	Hydro UF 64-8	8	40	37.5	122.9	Sorunuz
O-UF-64-10	Hydro UF 64-10	10	50	46.9	153.6	Sorunuz
O-UF-64-12	Hydro UF 64-12	12	60	56.3	184.3	Sorunuz
O-UF-64-14	Hydro UF 64-14	14	70	65.6	215	Sorunuz
O-UF-64-16	Hydro UF 64-16	16	80	75	245.8	Sorunuz
O-UF-64-18	Hydro UF 64-18	18	90	84.4	276.5	Sorunuz
O-UF-64-20	Hydro UF 64-20	20	100	93.8	307.2	Sorunuz

\* bilgisi için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

UF FİLTASYON HAMSU KRİTERLERİ					DİZAYN EDİLEN NET ÜRÜN SUYU DEĞERİ (±10%)				
PARAMETRE	BİRİM	İYİ KALİTE	ORTA KALİTE	DÜŞÜK KALİTE	PARAMETRE	BİRİM	İYİ KALİTE	ORTA KALİTE	DÜŞÜK KALİTE
Bulanıklık	NTU	0-5	> 5-10	> 10-30	Hydro UF 64-2	m <sup>3</sup> /h	9.6	7.4	5.4
AKM	mg/l	0-10	> 10-20	> 20-60	Hydro UF 64-4	m <sup>3</sup> /h	19	14	10
KOİ	mg/l	0-10	> 10-30	> 30-100	Hydro UF 64-8	m <sup>3</sup> /h	38	29	21
TOK	mg/l	0-3	> 3-10	> 10-25	Hydro UF 64-12	m <sup>3</sup> /h	57	44	32
Renk	Hazen	0-10	> 10-60	> 60-150	Hydro UF 64-20	m <sup>3</sup> /h	96	74	54
Alkalinite	mg/l CaCO <sub>3</sub>	50-300	50-300	50-300	*2. Tabloda istenilen çıkış suyu değerine göre sistem seçimi yapılır.				
pH	-	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5					
TDS	mg/l	200-2000	200-2000	200-2000					
Sıcaklık	°C	0-40	0-40	0-40					

\* 1. Tablodan mevcut ham su değerine göre su kalitesi belirlenir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

\*Yukarıdaki kriterlere uymayan sular için projeksiyon yapılması gerekmektedir.

\*Tüm Hydro UF tasarımları maksimum 60 mg/l AKM değeri baz alınarak yapılmıştır.

\*Su analizinde izin verilen maksimum değerler; Çözünmüş Fe <0.2 ppm, Çözünmüş Mn < 0.05 ppm, Çözünmüş Al < 0.1 ppm, Toplam Sertlik < 100 ppm CaCO<sub>3</sub>, Kolloidal Silika < 1 ppm olarak alınmıştır.

\*Sistemlerde serbest yağ bulunmadığı kabul edilmiştir. Çözünmüş yağ oranı maksimum 2 ppm kabul edilmiştir.

\*Tüm sistemlerde PN16 PVC borulama kullanılmıştır.

\*Tüm cihazlarda hamsu ve ters yıkama depoları müşteri tarafından temin edilecektir.

\*Paslanmaz çelik geri yıkama pompası fiyata dahildir.

\*Ürün suyu debimeteleri dijital pedal tip olacaktır. Besleme ve geri yıkama debileri tabloda verilmiştir.

\*Besleme pompası fiyata dahildir.

\*Kimyasal dozaj pompaları Seko veya muadili olarak kullanılacaktır.

\*Sistemlerimizde Hava Bütünlük Testi mevcut değildir. Talep halinde fiyatlandırılır.

Hydro UF 64 cihazları panolarında PLC+ Ekran (operatör panel) kullanılacaktır.

\*UF sistemleri tek başına yeterli olmayıp teklif istemlerinde firmamıza danışınız.

\*UF 6 Serisi, UF membranı, Membran dış kabı, Şase, Manuel valf ve tesisattan oluşur.



# REVERSE OSMOSIS SİSTEMLER





## COMPACT SERİSİ REVERSE OSMOSIS SİSTEMLER

Stok Kodu	RO Modeli	Ürün Ölçüsü mm	Kapasite lt/h	Membran Tipi	Membran Adeti	
0-ROC-0040 C	RO-Compact 40	560 x 380 x 880	40	25x21	1	
0-ROC-0160 C	RO-Compact 160	560 x 380 x 880	160	40x21	1	
0-ROC-0320 C	RO-Compact 320	560 x 380 x 880	320	40x21	2	



### ÖZELLİKLER

#### ÖN FİLTREASYON

20" 5 mic Sediment Filtre  
20" Siliphos + GAC Karbon Filtre (%50 - %50 )  
20" CTO Filtre

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

HFT membran dış kabı  
Vontron 2,5" ve Star 4" membran  
Fırın boyalı karbon çelik şase  
Alçak ve yüksek basınç hattı borulama  
Pompa çıkışı ve atık hattı ayar vanası  
Otomatik vanalar solenoid veya muadili  
Düşük basınç prosestati  
Ürün suyu ve atık su debimetreleri  
Rotary tip pompa  
Manometreler  
Mekanik kartlı pano 220V



## MOBİL SERİSİ REVERSE OSMOSIS SİSTEMLER

Stok Kodu	RO Modeli	Ürün Ölçüsü mm	Kapasite lt/h	Membran Tipi	Membran Adeti	Standart	Opsiyonel (Mixbedli)
0-ROM-0250	RO-Mobil 250	380 x 605 x 1380	250	40x40	1		
0-ROM-0500	RO-Mobil 500	380 x 605 x 1380	500	40x40	2		

Mobil Serisi sistemlerimizle reverse osmosis ve deiyonize saf su elde edebilirsiniz. Kolay kurulum ve taşınabilirlik avantajlarıyla farklı su kaynaklarından hızlı ve zahmetsizce kaliteli su sağlar. Tekerlekli yapısıyla taşıma kolaylığı ve pratiklik sunan sistemlerimiz, güneş panelleri, dış cephe ve araç yıkama gibi uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

# MOBİL SERİSİ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### STANDART

10" 5 mic Sediment Filtre  
10" Carbon Filtre  
4" Membran dış kapları  
Star 4" Membranlar  
Kolay taşınabilir tekerlekli, fırın boyalı karbon çelik şase  
Alçak ve yüksek basınç hattı borulama PPRC, Çıkış-Atık hortum  
Otomatik vanalar solenoid veya muadili  
Düşük basınç prosestati  
Ürün suyu ve atık su debimetreleri  
Ürün suyu iletkenlik göstergesi  
Rotary tip pompa  
Manometreler  
Mekanik kartlı pano 220V  
Giriş - Çıkış Hortum seti - 5 m

#### OPSİYONEL ( SAFSU ÜNİTESİ ( MIXBED))

Mixbed Reçine 8-10 lt ( Saf Su için )  
2. İletkenlik göstergesi.





## BETA SERİSİ REVERSE OSMOSIS SİSTEMLER

Stok Kodu	RO Modeli	Besleme Suyu Debisi (m <sup>3</sup> /gün)	Ürün Suyu Debisi (m <sup>3</sup> /gün)	Standart Verimlilik	Membran Tipi	Membran Adeti	HFT Kılıf Farkı
0-RO-BT80	RO 80	3,75	1,5	% 40	25x40	1	
0-RO-BT160	RO 160	5	2	% 40	40x21	1	
0-RO-BT250	RO 250	10	5	% 50	40x40	1	
0-RO-BT500	RO 500	20	10	% 50	40x40	2	
0-RO-BT750	RO 750	30	15	% 50	40x40	3	
0-RO-BT1000	RO 1000	40	20	% 50	40x40	4	
0-RO-BT1250	RO 1250	50	25	% 50	40x40	5	
0-RO-BT1500	RO 1500	60	30	% 50	40x40	6	
0-RO-BT2000	RO 2000	66	40	% 60	40x40	8	
0-RO-BT2250	RO 2250	75	45	% 60	40x40	9	
0-RO-BT2500	RO 2500	83	50	% 60	40x40	10	
0-RO-BT3000	RO 3000	100	60	% 60	40x40	12	
0-RO-BT3750	RO 3750	125	75	% 60	40x40	15	

\*Sistem verileri giriş suyu değerlerine göre değişkenlik gösterebilir.

\*Sistem dizaynları 500 ppm değerine göre ve 11 bar basınca göre yapılmıştır.

\*Detaylı su analizi ile projeksiyon yapılmadan verilen sistemlerde ve/veya 500 ppm değerinin üzerindeki sularda sorumluluk alıcıya aittir.

# BETA SERİSİ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- RO80-RO160 HFT Marka membran dış kapları
- RO250-RO3750 arası Peak Marka membran dış kapları.
- Vontron 2,5" ve Star 4" membran
- Fırın boyalı karbon çelik şase
- Alçak ve yüksek basınç hattı borulama PPRC
- Pompa çıkışı ve atık hattı ayar vanası (RO 750-RO 3000 arası)
- Otomatik vanalar solenoid veya muadili
- Düşük basınç prosestatı
- Ürün suyu ve atık su debimetreleri
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi
- RO 80-RO 500 arası rotary tip pompa
- RO 750- RO 3750 arası dik milli yüksek basınç pompası
- Manometreler
- Mekanik kartlı pano 220V



## OMEGA SERİSİ REVERSE OSMOSIS SİSTEMLER

Stok Kodu	RO Modeli	Besleme Suyu Debisi (m <sup>3</sup> /gün)	Ürün Suyu Debisi (m <sup>3</sup> /gün)	Standart Verimlilik	Membran Tipi	Membran Adeti	ST-37 Şaseli	SS304 Şaseli
0-RO-OM80	RO 80	3,75	1,5	% 40	25x40	1		
0-RO-OM160	RO 160	5	2	% 40	40x21	1		
0-RO-OM250	RO 250	10	5	% 50	40x40	1		
0-RO-OM500	RO 500	20	10	% 50	40x40	2		
0-RO-OM750	RO 750	30	15	% 60	40x40	3		
0-RO-OM1000	RO 1000	40	20	% 60	40x40	4		
0-RO-OM1250	RO 1250	42	25	% 60	40x40	5		
0-RO-OM1500	RO 1500	50	30	% 60	40x40	6		
0-RO-OM2000	RO 2000	57,5	40	% 70	40x40	8		
0-RO-OM2250	RO 2250	64,5	45	% 70	40x40	9		
0-RO-OM2500	RO 2500	71,5	50	% 70	40x40	10		
0-RO-OM3000	RO 3000	86	60	% 70	40x40	12		
0-RO-OM3750	RO 3750	107,5	75	% 70	40x40	15		

\*Sistem verileri giriş suyu değerlerine göre değişkenlik gösterebilir.

\*Sistem dizaynları 500 ppm değerine göre ve 11 bar basınca göre yapılmıştır.

\*Detaylı su analizi ile projeksiyon yapılmadan verilen sistemlerde ve/veya 500 ppm değerinin üzerindeki sularda sorumluluk alıcıya aittir.

# OMEGA SERİSİ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

HFT Marka membran dış kapları.

Vontron 2,5" ve Star 4" membran

SS304 paslanmaz şase

Açık ve yüksek basınç hattı borulama U-PVC

Pompa çıkışı ve atık hattı ayar vanası (RO 750-RO 3000 arası)

Otomatik vanalar aktüatörlü veya muadili

Düşük basınç ve yüksek basınç prosestati

Ürün suyu, atık su ve geri devir (RO 250-RO 500) debimetreleri

Ürün suyu iletkenlik göstergesi

Auto flush vanası

RO 80-RO 500 arası rotary tip pompa

RO 750- RO 3750 arası dik milli yüksek basınç pompası

Manometreler

Mekanik kartlı pano durum lambaları 24V



## OKTA SERİSİ REVERSE OSMOSIS SİSTEMLER

Stok Kodu	Kapasite 20 °C m³/h	Membran Tipi	Membran Adeti	Standart Verimlilik	Kartlı Pano CIP Hariç	Kartlı Pano CIP Dahil	PLC Pano CIP Dahil	*OPSİYONEL				
								Yüksek Basınç Hattı SS304 Farkı	SS304 Paslanmaz Şase Farkı	GRUNDFOS Pompa Farkı	HFT Kilif Farkı	
0-ROK-02000	2	8x40	2	% 50								
0-ROK-03000	3	8x40	3	% 60								
0-ROK-04000	4	8x40	4	% 60								
0-ROK-06000	6	8x40	6	% 60								
0-ROK-08000	8	8x40	8	% 70								
0-ROK-10000	10	8x40	10	% 70								
0-ROK-12000	12	8x40	12	% 75								
0-ROK-15000	15	8x40	15	% 75								
0-ROK-18000	18	8x40	18	% 75								
0-ROK-24000	24	8x40	24	% 75								
0-ROK-30000	30	8x40	30	% 75								
0-ROK-36000	36	8x40	36	% 75								
0-ROK-42000	42	8x40	42	% 75								
0-ROK-48000	48	8x40	48	% 75								
0-ROK-60000	60	8x40	60	% 75								
0-ROK-72000	72	8x40	72	% 75								
0-ROK-96000	96	8x40	96	% 75								

\*Sistem verileri giriş suyu değerlerine göre değişiklik gösterebilir.

\*Sistem dizaynları 2000 ppm değerine göre ve 12 bar basınca göre yapılmıştır.

\*Detaylı su analizi ile projeksiyon yapılmadan verilen sistemlerde ve/veya 2000 ppm değerinin üzerindeki sularda sorumluluk alıcıya aittir.



### STANDART ÖZELLİKLER

- \*Peak membran dış kabı
- \*Star 8" membran
- \*Fırın boyalı karbon çelik şase
- \*RO 3000 - RO 18000 arası PVC kartuş filtre
- \*RO 24000 ve üzeri paslanmaz kartuş filtre
- \*Alçak ve yüksek basınç hattı borulama U-PVC (RO 1000-RO 30000 arası)
- \*Alçak ve yüksek basınç hattı borulama U-PVC/AISI 304 paslanmaz (RO 36000-RO 96000 arası)
- \*Pompa çıkışı ve atık hattı ayar vanası
- \*Düşük basınç ve yüksek basınç prosestatı

- Ürün suyu ve atık su debimetreleri
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi ( 0-2000 Microsiemens )
- Auto flush vanası
- Yüksek basınç pompası ( SS 304 )
- Manometreler
- CIP+Durulama olan sistemlerde kapasiteye uygun tank ve pompa
- Antiskalant ünitesi dahil değildir
- Kartlı veya PLC pano seçeneği
- Otomatik vanalar elektrik aktüatörlü



## SEAMAR WATERMAKERS

Model	Kapasite Litre/Saat	Güç kw	Ağırlık kg	Membran Adet	Membran Tipi	Ürün Ölçüsü cm
SM 60	60	0,75	50	1	25x40	110 x 55 x 50
SM 100	120	1,1	85	1	40x40	125 x 55 x 50
SM 150	170	1,5	85	1	40x40	125 x 55 x 50
SM 350	350	2,2	95	2	40x40	125 x 55 x 50



**SM 100**



**SM 150**



**SM 350**



### STANDART ÖZELLİKLER

- Deniz suyu için seramik pistonlu yüksek basınçlı pompa
- İtalyan 316 L krom besleme pompası
- Krom şase
- 316 L paslanmaz çelik yüksek basınç kontrol vanası
- İtalyan 316 T alçak ve yüksek basınç emniyet anahtarları
- Özel krom gövdeli yüksek ve alçak basınç saati
- Tatlı su üretim göstergesi
- Toray membran veya Muadili

- FRP membran dış kabı ( 1000 - 1200 PSI )
- 316 T1 veya 316 L yüksek basınçlı fittingsler
- Tatlı su çıkışı mineral filtresi (Kalsiyum Karbonat)
- İletkenlik ölçer ( Set girişli / İletkenlik Ayarlı )
- Kablolü Uzaktan Kontrol
- 5 ve 25 mikron ön filtre
- Frekans Konvertörlü
- Schneider ve Siemens marka kontaktörler ve sigortalar.



## DENİZ SUYU REVERSE OSMOSIS SİSTEMLER

Stok Kodu	RO Modeli	Kapasite 15 °C m <sup>3</sup> /gün	Membran Tipi	
0-ROSW-80	SW-80	80	8x40	
0-ROSW-100	SW-100	100	8x40	
0-ROSW-150	SW-150	150	8x40	
0-ROSW-200	SW-200	200	8x40	
0-ROSW-250	SW-250	250	8x40	
0-ROSW-300	SW-300	300	8x40	
0-ROSW-400	SW-400	400	8x40	
0-ROSW-500	SW-500	500	8x40	
0-ROSW-600	SW-600	600	8x40	
0-ROSW-700	SW-700	700	8x40	
0-ROSW-800	SW-800	800	8x40	
0-ROSW-1000	SW-1000	1000	8x40	



### STANDART ÖZELLİKLER

\*HFT membran dış kabı

\*Vontron 8" membran

\*Fırın boyalı karbon çelik şase

\*Alçak basınç hattı borulama U-PVC

\*yüksek basınç hattı borulama dublex paslanmaz çelik - süper dublex paslanmaz çelik

\*Düşük basınç ve yüksek basınç transmitteri

Ürün suyu ve atık su debimetreleri

Ürün suyu iletkenlik göstergesi

Auto flush vanası

Yüksek basınç pompası ( dublex paslanmaz çelik )

Manometreler

CIP+Durulama olan sistemlerde kapasiteye uygun tank ve pompa

Antiskalant ünitesi dahil değildir

PLC pano

Otomatik vanalar elektrik aktüatörlü



## KUM FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F71P1 ( ¾" )	F71B1 ( ¾" )	CLACK WS1 ( 1" )	BNT FİLTRE ( 1" )
		15 m/h	20 m/h	Antrasit (lt)	Quartz (kg)				
0-KUM-F0010	8x17	0.5	0.65	2	6				
0-KUM-F0020	8x35	0.5	0.65	7	14				
0-KUM-F0030	10x35	0.75	1	10	23				
0-KUM-F0050	10x54	0.75	1	15	38				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F67P1 ( 1" )	F67B1 ( 1" )	CLACK WS1 ( 1" )	
		15 m/h	20 m/h	Antrasit (lt)	Quartz (kg)				
0-KUM-F0050	10x54	0.75	1	15	38				
0-KUM-F0060	12x52	1	1.5	20	40				
0-KUM-F0075	13x54	1.3	1.7	25	50				
0-KUM-F0100	14x65	1.5	2	35	70				
0-KUM-F0150	16x65	2	2.6	50	100				
0-KUM-F0200	18x65	2.5	3.3	75	115				
0-KUM-F0250	21x62	3.3	4.5	85	175				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi				CLACK WS125 ( 1 ¼" )	FLOTROL 30 ( 1" )
		15 m/h	20 m/h	Antrasit (lt)	Quartz (kg)				
0-KUM-F0075	13x54	1.3	1.7	25	55				
0-KUM-F0100	14x65	1.5	2	35	70				
0-KUM-F0150	16x65	2	2.6	50	100				
0-KUM-F0200	18x65	2.5	3.3	75	115				
0-KUM-F0250	21x62	3.3	4.5	85	175				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F134A1 ( 1 ½" )	N75A1 ( 2" )	CLACK WS15 ( 1 ½" )	FLOTROL 40 ( 1 ½" )
		15 m/h	20 m/h	Antrasit (lt)	Quartz (kg)				
0-KUM-F0100	14x65	1.5	2	35	70				
0-KUM-F0150	16x65	2	2.6	50	100				
0-KUM-F0200	18x65	2.5	3.3	75	115				
0-KUM-F0250	21x62	3.3	4.5	85	175				
0-KUM-F0300	24x72	4.4	5.8	100	225				
0-KUM-F0500	30x72	6.8	9	125	475				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F99B1 ( 2" )	N77B1 ( 2" )	CLACK WS2 ( 2" )	FLOTROL 50 ( 2" )
		15 m/h	20 m/h	Antrasit (lt)	Quartz (kg)				
0-KUM-F0250	21x62	3.3	4.5	85	175				
0-KUM-F0300	24x72	4.4	5.8	100	225				
0-KUM-F0500	30x72	6.8	9	125	475				
0-KUM-F0750	36x72	10	13	175	650				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi			F111B1 ( 2" )	CLACK WS2 QC ( 2" )	FLOTROL 60 ( 2" )
		15 m/h	20 m/h	Antrasit (lt)	Quartz (kg)				
0-KUM-F0500	30x72	6.8	9	125	475				
0-KUM-F0750	36x72	10	13	175	650				
0-KUM-F0900	42x72	13.4	18	210	775				



## YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

### FRP TANKLI KUM FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Fİns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü
				20 m/s	30 m/s	Antrasit (lt)	Quartz (kg)	
0-KUM-YFP-500	Hydro Filter 3072	765 x 2150	50-50	9	14	125	475	
0-KUM-YFP-750	Hydro Filter 3672	918 x 2260	50-50	13	20	175	650	
0-KUM-YFP-1000	Hydro Filter 4272	1088 x 2400	65-65	18	27	210	775	
0-KUM-YFP-1200	Hydro Filter 4872	1218 x 2400	65-65	23	35	315	1125	
0-KUM-YFP-1600	Hydro Filter 6386	1620 x 2400	80-80	40	60	560	2025	

\*HFT marka FRP tanklı

\*Zaman kontrollü ters yıkama

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Epoksi boyalı şase üzeri )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

### EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI KUM FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Fİns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama Farkı
				20 m/s	30 m/s	Antrasit (lt)	Quartz (kg)		
0-KUM-YF-1215	Hydro Filter 1200	1200 x 2790	65-65	25	37	350	1375		
0-KUM-YF-1615	Hydro Filter 1600	1600 x 3020	80-80	40	60	595	2375		
0-KUM-YF-2015	Hydro Filter 2000	2000 x 3250	100-100	63	94	805	3150		
0-KUM-YF-2415	Hydro Filter 2400	2400 x 3400	125-125	91	136	1150	4525		

\*Epoksi boyalı karbon çelik tank

\*Zaman kontrollü ters yıkama

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*YF-1200 - YF-1600 Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Opsiyonel galvaniz yüzey borulama seçeneği )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*Elektrik 240 V - 220 V

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*YF-2000 ile YF-2400 arası ait toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

Stok Kodu	Açıklama
8-10-YZB-MK-63	Yüzey Borulama Montaj Kiti 63 Lük
8-10-YZB-MK-75	Yüzey Borulama Montaj Kiti 75 Lük
8-10-YZB-MK-90	Yüzey Borulama Montaj Kiti 90 Lük



Yüzey Borulama Montaj Kiti



## FILTER-AG PLUS FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F67P1 ( 1" )	F67B1 ( 1" )	CLACK WS1 ( 1" )
		10 m/h	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)			
0-FAP-FAG0075	13x54	0.87	35	15			
0-FAP-FAG0100	14x65	1	45	15			
0-FAP-FAG0150	16x65	1.3	45	20			
0-FAP-FAG0200	18x65	1.65	68	25			
0-FAP-FAG0250	21x62	2.25	90	50			

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi				CLACK WS125 ( 1 ¼" )
		10 m/h	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)			
0-FAP-FAG0075	13x54	0.87	35	15			
0-FAP-FAG0100	14x65	1	45	15			
0-FAP-FAG0150	16x65	1.3	45	20			
0-FAP-FAG0200	18x65	1.65	68	25			
0-FAP-FAG0250	21x62	2.25	90	50			

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F134A1 ( 1 ½" )	N75A1 ( 2" )	CLACK WS15 ( 1 ½" )
		10 m/h	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)			
0-FAP-FAG0100	14x65	1	45	15			
0-FAP-FAG0150	16x65	1.3	45	20			
0-FAP-FAG0200	18x65	1.65	68	25			
0-FAP-FAG0250	21x62	2.25	90	50			
0-FAP-FAG0300	24x72	3	136	100			
0-FAP-FAG0500	30x72	4.6	272	150			

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F99B1 ( 2" )	N77B1 ( 2" )	CLACK WS2 ( 2" )
		10 m/h	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)			
0-FAP-FAG0250	21x62	2.25	90	50			
0-FAP-FAG0300	24x72	3	136	100			
0-FAP-FAG0500	30x72	4.6	272	150			
0-FAP-FAG0750	36x72	6.6	385	250			

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi			F111B1 ( 2" )	CLACK WS2 QC ( 2" )
		10 m/h	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)			
0-FAP-FAG0500	30x72	4.6	272	150			
0-FAP-FAG0750	36x72	6.60	385	250			
0-FAP-FAG0900	42x72	9	521	300			
0-FAP-FAG1200	48x72	11.7	680	500			





## YÜZEY BORULAMALI FILTER-AG PLUS FİLTASYON SİSTEMLER

### FRP TANKLI FILTER-AG PLUS FİLTASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü
				10 m/s	15 m/s	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)	
0-FAP-YAP-500	Hydro Filter 3072	765 x 2150	50-50	4.5	7	272	150	
0-FAP-YAP-750	Hydro Filter 3672	918 x 2260	50-50	6.5	10	385	250	
0-FAP-YAP-1000	Hydro Filter 4272	1088 x 2400	65-65	9	13.5	521	300	
0-FAP-YAP-1200	Hydro Filter 4872	1218 x 2400	65-65	11.5	17	680	500	
0-FAP-YAP-1600	Hydro Filter 6386	1620 x 2400	80-80	20	30	1202	800	

\*HFT marka FRP tanklı

\*Zaman kontrollü ters yıkama

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Epoksi boyalı şase üzeri )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

### EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI FILTER-AG PLUS FİLTASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama Farkı
				10 m/s	15 m/s	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)		
0-FAP-YAP-1215	Hydro Filter 1200	1200 x 2790	65-65	12.5	18.5	725	500		
0-FAP-YAP-1615	Hydro Filter 1600	1600 x 3020	80-80	20	30	1202	800		
0-FAP-YAP-2015	Hydro Filter 2000	2000 x 3250	100-100	31.5	47	1905	500		
0-FAP-YAP-2415	Hydro Filter 2400	2400 x 3400	125-125	45	68	2744	700		

\*Epoksi boyalı karbon çelik tank

\*Zaman kontrollü ters yıkama

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*YF-1200 - YF-1600 Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Opsiyonel galvaniz yüzey borulama seçeneği )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*Elektrik 240 V - 220 V

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*YF-2000 ile YF-2400 arası ait toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

Stok Kodu	Açıklama
8-10-YZB-MK-63	Yüzey Borulama Montaj Kiti 63 Lük
8-10-YZB-MK-75	Yüzey Borulama Montaj Kiti 75 Lük
8-10-YZB-MK-90	Yüzey Borulama Montaj Kiti 90 Lük



#### FILTER-AG PLUS

- 3 mikrondan küçük pürüzlü ve mikro gözenekleri sayesinde 100 kat daha büyük yüzey alanı oluşturur.
- Yüksek filtrasyon verimi sayesinde kartuş filtre maliyetini düşürür.
- Filtrasyon hassasiyeti 5 mikrondur.
- Daha uzun filtre çalışma süresi sayesinde geri yıkama sıklığını azaltır.
- Filtrasyon sırasında basınç kaybı düşüktür.
- Demir gideriminde etkilidir.





## CAM FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi	F71P1 ( ¾" )	F71B1 ( ¾" )	CLACK WS1 ( 1" )	BNT FİLTRE ( 1" )
		15 m/h	20 m/h	Cam (kg)				
0-CAM-G0010	8x17	0.5	0.65	8				
0-CAM-G0020	8x35	0.5	0.65	20				
0-CAM-G0030	10x35	0.75	1	32				
0-CAM-G0050	10x54	0.75	1	50				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi	F67P1 ( 1" )	F67B1 ( 1" )	CLACK WS1 ( 1" )	
		15 m/h	20 m/h	Cam (kg)				
0-CAM-G0060	12x52	1	1.5	58				
0-CAM-G0075	13x54	1.3	1.7	77				
0-CAM-G0100	14x65	1.5	2	102				
0-CAM-G0150	16x65	2	2.6	146				
0-CAM-G0200	18x65	2.5	3.3	190				
0-CAM-G0250	21x62	3.3	4.5	252				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi			CLACK WS125 ( 1 ¼" )	FLOTROL 30 ( 1" )
		15 m/h	20 m/h	Cam (kg)				
0-CAM-G0075	13x54	1.3	1.7	77				
0-CAM-G0100	14x65	1.5	2	102				
0-CAM-G0150	16x65	2	2.6	146				
0-CAM-G0200	18x65	2.5	3.3	190				
0-CAM-G0250	21x62	3.3	4.5	252				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi	F134A1 ( 1 ½" )	N75A1 ( 2" )	CLACK WS15 ( 1 ½" )	FLOTROL 40 ( 1 ½" )
		15 m/h	20 m/h	Cam (kg)				
0-CAM-G0100	14x65	1.5	2	102				
0-CAM-G0150	16x65	2	2.6	146				
0-CAM-G0200	18x65	2.5	3.3	190				
0-CAM-G0250	21x62	3.3	4.5	252				
0-CAM-G0300	24x72	4.4	5.8	313				
0-CAM-G0500	30x72	6.8	9	552				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi	F99B1 ( 2" )	N77B1 ( 2" )	CLACK WS2 ( 2" )	FLOTROL 50 ( 2" )
		15 m/h	20 m/h	Cam (kg)				
0-CAM-G0250	21x62	2.2	4.4	252				
0-CAM-G0300	24x72	4.4	5.8	313				
0-CAM-G0500	30x72	6.8	9	552				
0-CAM-G0750	36x72	10	13	760				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F111B1 ( 2" )	CLACK WS2 QC ( 2" )	FLOTROL 60 ( 2" )
		15 m/h	20 m/h	Cam (kg)				
0-CAM-G0500	30x72	6.8	9	552				
0-CAM-G0750	36x72	10	13	760				
0-CAM-G0900	42x72	13.4	18	908				



## YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

### FRP TANKLI CAM FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi Cam (kg)	Standart Elektrikli Aktüatörlü
				20 m/s	30 m/s		
0-CAM-YGP-500	Hydro Filter 3072	765 x 2150	50-50	9	14	552	
0-CAM-YGP-750	Hydro Filter 3672	918 x 2260	50-50	13	20	760	
0-CAM-YGP-1000	Hydro Filter 4272	1088 x 2400	65-65	18	27	908	
0-CAM-YGP-1200	Hydro Filter 4872	1218 x 2400	65-65	23	35	1330	
0-CAM-YGP-1600	Hydro Filter 6386	1620 x 2400	80-80	40	60	2400	

\*HFT marka FRP tanklı

\*Zaman kontrollü ters yıkama

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*Alt toplama yapısına ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Epoksi boyalı şase üzeri )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

### EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI CAM FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi Cam (kg)	Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama Farkı
				20 m/s	30 m/s			
0-CAM-YG-1215	Hydro Filter 1200	1200 x 2790	65-65	25	37	1600		
0-CAM-YG-1615	Hydro Filter 1600	1600 x 3020	80-80	40	60	2750		
0-CAM-YG-2015	Hydro Filter 2000	2000 x 3250	100-100	63	94	3650		
0-CAM-YG-2415	Hydro Filter 2400	2400 x 3400	125-125	91	136	5225		

\*Epoksi boyalı karbon çelik tank

\*Zaman kontrollü ters yıkama

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*YG-1200 - YG-1600 Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Opsiyonel galvaniz yüzey borulama seçeneği )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*Elektrik 240 V - 220 V

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*YG-2000 ile YG-2400 arası ait toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

### CAM MEDYASI STANDART ÖZELLİKLER



0.80 mm - 1.20 mm



1.20 mm - 3.20 mm



3.20 mm - 5.00 mm

Tüm filtrelerde uygulanan geleneksel kum medyasının yerini alır.

100 % geri dönüştürülmüş belirli bir cam türünden optimum parçacık boyutu ve şekli elde etmek için üretilir.

Kaygan yüzeyi küçük partikülleri elektrostatik negatif yükü sayesinde kumlardan 300 kat daha fazla üzerine çekerek arıtır (zeta potansiyeli).

Ayrıca cam minerali kendi kendini sterilize eden kalıcı bir redoks potansiyeli metal oksit katalizörlerine sahiptir.

Bu sayede metal oksitlerin ve diğer hedef unsurların kumdan 4 kat daha fazla sudan ayrıştırılmasına yardımcı olur.

Yüzeyinde bakteri ve organik atık barındırması nedeniyle kumlara göre daha uzun ömürlüdür.

### DIĞER KUMLARA GÖRE BAŞLICA FAYDALARI

- \* Kumdan daha hafif olduğu için %20 tasarrufla filtrelerinizi doldurabilirsiniz.
- \* Kumlara göre daha yüksek aşınma mukavemetine sahip olduğu için kullanım ömrü 4 kat daha fazladır.
- \* Arıtım performansı ile diğer kimyasallardan tasarruf sağlar.
- \* Kumlara göre daha düşük klor tüketimi ve dezenfeksiyon yan ürünleri.
- \* Kireçlenme, topaklanma ve taşlaşma yapmaz. Bu sayede kanal oluşumunu ve biyolojik kirlenmeyi engeller.

- \* Kumlar zamanla bakteri ve yosun tutar. Cam kumuna bakteri ve yosun tutunamaz
- \* Ters yıkamada ciddi miktarda su ve enerji tasarrufu sağlar.
- \* Suyun %30'a kadar daha berrak olmasını sağlar
- \* Filtreasyon yardımcıları olmadan %100 verimlilikle birkaç mikrona kadar filtreleme yapar.
- \* İçme suyu arıtımı, kanalizasyon ve atık su arıtımı içinde uygundur.



## KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F71P1 ( ¾" )	F71B1 ( ¾" )	CLACK WS1 ( 1" )	BNT FİLTRE ( 1" )
		15 m/h	20 m/h	Karbon (kg)	Quartz (kg)				
0-KAR-C0010	8x17	0.5	0.65	4	-				
0-KAR-C0020	8x35	0.5	0.65	9	-				
0-KAR-C0030	10x35	0.75	1	15	-				
0-KAR-C0050	10x54	0.75	1	25	-				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F67P1 ( 1" )	F67B1 ( 1" )	CLACK WS1 ( 1" )	
		15 m/h	20 m/h	Karbon (kg)	Quartz (kg)				
0-KAR-C0060	12x52	1	1.5	30	10				
0-KAR-C0075	13x54	1.3	1.7	35	15				
0-KAR-C0100	14x65	1.5	2	45	15				
0-KAR-C0150	16x65	2	2.6	65	20				
0-KAR-C0200	18x65	2.5	3.3	80	25				
0-KAR-C0250	21x62	3.3	4.5	100	50				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi				CLACK WS125 ( 1 ¼" )	FLOTROL 30 ( 1" )
		15 m/h	20 m/h	Karbon (kg)	Quartz (kg)				
0-KAR-C0075	13x54	1.3	1.7	35	15				
0-KAR-C0100	14x65	1.5	2	45	15				
0-KAR-C0150	16x65	2	2.6	65	20				
0-KAR-C0200	18x65	2.5	3.3	80	25				
0-KAR-C0250	21x62	3.3	4.5	100	50				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F134A1 ( 1 ½" )	N75A1 ( 2" )	CLACK WS15 ( 1 ½" )	FLOTROL 40 ( 1 ½" )
		15 m/h	20 m/h	Karbon (kg)	Quartz (kg)				
0-KAR-C0100	14x65	1.5	2	45	15				
0-KAR-C0150	16x65	2	2.6	65	50				
0-KAR-C0200	18x65	2.5	3.3	80	50				
0-KAR-C0250	21x62	3.3	4.5	100	75				
0-KAR-C0300	24x72	4.4	5.8	125	100				
0-KAR-C0500	30x72	6.8	9	150	225				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F99B1 ( 2" )	N77B1 ( 2" )	CLACK WS2 ( 2" )	FLOTROL 50 ( 2" )
		15 m/h	20 m/h	Karbon (kg)	Quartz (kg)				
0-KAR-C0250	21x62	3.3	4.5	100	75				
0-KAR-C0300	24x72	4.4	5.8	125	100				
0-KAR-C0500	30x72	6.8	9	150	225				
0-KAR-C0750	36x72	10	13	225	325				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi			F111B1 ( 2" )	CLACK WS2 QC ( 2" )	FLOTROL 60 ( 2" )
		15 m/h	20 m/h	Karbon (kg)	Quartz (kg)				
0-KAR-C0500	30x72	6.5	9	150	225				
0-KAR-C0750	36x72	10	13	225	325				
0-KAR-C0900	42x72	13.4	18	275	400				



## YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

### FRP TANKLI AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Fİns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü
				20 m/s	30 m/s	Karbon (kg)	Quartz (kg)	
0-KAR-YCP-500	Hydro Filter 3072	765 x 2150	50-50	9	14	150	225	
0-KAR-YCP-750	Hydro Filter 3672	918 x 2260	50-50	13	20	225	325	
0-KAR-YCP-1000	Hydro Filter 4272	1088 x 2400	65-65	18	27	275	400	
0-KAR-YCP-1200	Hydro Filter 4872	1218 x 2400	65-65	23	35	400	550	
0-KAR-YCP-1600	Hydro Filter 6386	1620 x 2400	80-80	40	60	700	1000	

\*HFT marka FRP tanklı

\*Zaman kontrollü ters yıkama

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Epoksi boyalı şase üzeri )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

### EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Fİns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama Farkı
				20 m/s	30 m/s	Karbon (kg)	Quartz (kg)		
0-KAR-YC-1215	Hydro Filter 1200	1200 x 2790	65-65	25	37	475	600		
0-KAR-YC-1615	Hydro Filter 1600	1600 x 3020	80-80	40	60	850	1150		
0-KAR-YC-2015	Hydro Filter 2000	2000 x 3250	100-100	63	94	1325	500		
0-KAR-YC-2415	Hydro Filter 2400	2400 x 3400	125-125	91	136	1900	725		

\*Epoksi boyalı karbon çelik tank

\*Zaman kontrollü ters yıkama

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*YF-1200 - YF-1600 Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Opsiyonel galvaniz yüzey borulama seçeneği )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*Elektrik 240 V - 220 V

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*YF-2000 ile YF-2400 arası ait toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

Stok Kodu	Açıklama
8-10-YZB-MK-63	Yüzey Borulama Montaj Kiti 63 Lük
8-10-YZB-MK-75	Yüzey Borulama Montaj Kiti 75 Lük
8-10-YZB-MK-90	Yüzey Borulama Montaj Kiti 90 Lük



Yüzey Borulama Montaj Kiti



## MANDIOX / AS-FE-MN FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F67P1 ( 1" )	F67B1 ( 1" )	CLACK WS1 ( 1" )
		10 m/h	Mandiox (kg)	Quartz (kg)			
0-DEM-I0075	13x54	0.87	70	15			
0-DEM-I0100	14x65	1	90	15			
0-DEM-I0150	16x65	1.3	130	20			
0-DEM-I0200	18x65	1.65	160	25			
0-DEM-I0250	21x62	2.25	200	50			

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi				CLACK WS125 ( 1 ¼" )
		10 m/h	Mandiox (kg)	Quartz (kg)			
0-DEM-I0075	13x54	0.87	70	15			
0-DEM-I0100	14x65	1	90	15			
0-DEM-I0150	16x65	1.3	130	20			
0-DEM-I0200	18x65	1.65	160	25			
0-DEM-I0250	21x62	2.25	200	50			

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F134A1 ( 1 ½" )	N75A1 ( 2" )	CLACK WS15 ( 1 ½" )
		10 m/h	Mandiox (kg)	Quartz (kg)			
0-DEM-I0100	14x65	1	90	15			
0-DEM-I0150	16x65	1.3	130	20			
0-DEM-I0200	18x65	1.65	160	25			
0-DEM-I0250	21x62	2.25	200	50			
0-DEM-I0300	24x72	3	250	100			
0-DEM-I0500	30x72	4.6	500	150			

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F99B1 ( 2" )	N77B1 ( 2" )	CLACK WS2 ( 2" )
		10 m/h	Mandiox (kg)	Quartz (kg)			
0-DEM-I0250	21x62	2.25	200	50			
0-DEM-I0300	24x72	3	250	100			
0-DEM-I0500	30x72	4.6	500	150			
0-DEM-I0750	36x72	6.6	700	250			

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi			F111B1 ( 2" )	CLACK WS2 QC ( 2" )
		10 m/h	Mandiox (kg)	Quartz (kg)			
0-DEM-I0500	30x72	4.6	500	150			
0-DEM-I0750	36x72	6.60	700	250			
0-DEM-I0900	42x72	9	950	300			
0-DEM-I1200	48x72	11.7	1300	500			



## YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

### FRP TANKLI MANDIOX / AS-FE-MN FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi 10 m/s	Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü
					Mandiox (kg)	Quartz (kg)	
0-DEM-YIP-500	Hydro Filter 3072	765 x 2150	50-50	4.6	500	150	
0-DEM-YIP-750	Hydro Filter 3672	918 x 2260	50-50	6.75	700	250	
0-DEM-YIP-1000	Hydro Filter 4272	1088 x 2400	65-65	9	950	300	
0-DEM-YIP-1200	Hydro Filter 4872	1218 x 2400	65-65	11.8	1300	500	
0-DEM-YIP-1600	Hydro Filter 6386	1620 x 2400	80-80	20	2200	800	

- \*HFT marka FRP tanklı
- \*Zaman kontrollü ters yıkama
- \*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar (Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)
- \*Alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- \*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Epoksi boyalı şase üzeri )

- \*Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- \*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler
- \*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph
- \*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.
- \*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

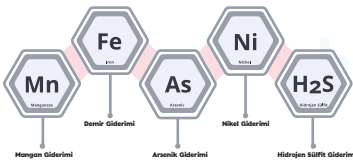
### EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI MANDIOX / AS-FE-MN FİLTRE SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi 10 m/s	Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama Farkı
					Mandiox (kg)	Quartz (kg)		
0-DEM-YI-1215	Hydro Filter 1200	1200 x 2790	65-65	18	1350	500		
0-DEM-YI-1615	Hydro Filter 1600	1600 x 3020	80-80	20	2100	800		
0-DEM-YI-2015	Hydro Filter 2000	2000 x 3250	100-100	32	3300	500		
0-DEM-YI-2415	Hydro Filter 2400	2400 x 3400	125-125	45	4750	700		

- \*Epoksi boyalı karbon çelik tank
- \*Zaman kontrollü ters yıkama
- \*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar (Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)
- \*YF-1200 - YF-1600 Alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- \*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Opsiyonel galvaniz yüzey borulama seçeneği )

- \*Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- \*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler
- \*Elektrik 240 V - 220 V
- \*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.
- \*YF-2000 ile YF-2400 arası ait toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör
- \*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

Stok Kodu	Açıklama	
8-10-YZB-MK-63	Yüzey Borulama Montaj Kiti 63 Lük	
8-10-YZB-MK-75	Yüzey Borulama Montaj Kiti 75 Lük	
8-10-YZB-MK-90	Yüzey Borulama Montaj Kiti 90 Lük	



#### Chemical Analysis (Average)

MnO <sub>2</sub>	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO
mass % 78	mass % 15	mass % 2	mass % 1.5	mass % 1

#### Physical Characteristics (Average)

Specific Weight	Bulk Density	Particle Shape	Particle Size	Colour
g/cm <sup>3</sup> 4,4	kg/lit 2,25	Irregular	0,5 - 1,6 mm	Dark Grey



Yüzey Borulama Montaj Kiti



## ZAMAN KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F65P3 ( ¾" )	F69A3 ( ¾" )	CLACK WS1 ( 1" )	BNT TİMER
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-KAB-HFT-MİNİ	8x17	1	1.3	40	8	-				
0-KAB-HFT-MAXİ	8x35	1	1.3	100	20	-				
0-KAB-HFT-MAXİ	10x35	1.5	2	150	30	-				

\* Bu ürünler HFT Kabinete göre hesaplanmıştır.

\* Runxin valfli sistemlerde tank adaptörü fiyata dahildir

Stok Kodu	Tank	Filtasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F65P3 ( ¾" )	F69A3 ( ¾" )	CLACK WS1 ( 1" )	BNT TİMER
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-T0010	8x17	1	1.3	40	8	-				
0-YUM-T0020	8x35	1	1.3	100	20	-				
0-YUM-T0030	10x35	1.5	2	150	30	-				
0-YUM-T0050	10x54	1.5	2	250	50	-				

Stok Kodu	Tank	Filtasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F63P3 ( 1" )	F63B3 ( 1" )	CLACK WS1 ( 1" )	BNT TİMER
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-T0060	12x52	2.2	2.9	300	60	-				
0-YUM-T0075	13x54	2.6	3.4	375	75	10				
0-YUM-T0100	14x65	3	4	500	100	10				
0-YUM-T0150	16x65	3.9	*4 - 5.2	750	150	15				
0-YUM-T0200	18x65	5	6	1000	200	20				
0-YUM-T0250	21x62	6	6	1250	250	25				

\* Runxin F63 modeller max. 4 m³/h su geçirir.

Stok Kodu	Tank	Filtasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		CLACK WS125 ( 1 ¼" )	FLOTROL 30 ( 1" )
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-T0075	13x54	2.6	3.4	375	75	10		
0-YUM-T0100	14x65	3	4	500	100	10		
0-YUM-T0150	16x65	3.9	5.2	750	150	15		
0-YUM-T0200	18x65	5	6.3	1000	200	20		
0-YUM-T0250	21x62	6.6	7.7	1250	250	25		

Stok Kodu	Tank	Filtasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F133A3 ( 1 ½" )	N74A3 ( 2" )	CLACK WS15 ( 1 ½" )	FLOTROL 40 ( 1 ½" )
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-T0100	14x65	3	4	500	100	10				
0-YUM-T0150	16x65	3.9	5.2	750	150	15				
0-YUM-T0200	18x65	5	6.5	1000	200	20				
0-YUM-T0250	21x62	6.7	9	1250	250	25				
0-YUM-T0300	24x72	8.8	*10-11.6	1500	300	30				
0-YUM-T0500	30x72	*10-13.7	15	2500	500	50				

\* Flotrol F40 ve Runxin N74 modeller max. 10 m³/h su geçirir.

\* m³ x Fr - Hesaplaması minimum reçine kat sayısına göre yapılmıştır.





## ZAMAN KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtreasyon Hızı		m <sup>3</sup> x Fr	Medya Malzemesi		F99A3 ( 2" )	N77A3 ( 2" )	CLACK WS2 ( 2" )	FLOTROL 50 ( 2" )
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-T0300	24x72	8.8	11.6	1500	300	30				
0-YUM-T0500	30x72	13.7	18	2500	500	50				
0-YUM-T0750	36x72	20	26	3750	750	75				
0-YUM-T0900	42x72	26	26	4500	900	125				

Stok Kodu	Tank	Filtreasyon Hızı		m <sup>3</sup> x Fr	Medya Malzemesi		F111A3 ( 2" )	CLACK WS2 QC ( 2" )	FLOTROL 60 ( 2" )
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)			
0-YUM-T0500	30x72	13.7	18	2500	500	50			
0-YUM-T0750	36x72	20	26	3750	750	75			
0-YUM-T0900	42x72	26	30	4500	900	125			
0-YUM-T1200	48x72	30	30	6000	1200	175			

\* m<sup>3</sup> x Fr - Hesaplaması minimum reçine kat sayısına göre yapılmıştır.



## DEBİ KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F65P3 ( ¾" )	F69A3 ( ¾" )	CLACK WS1 ( 1" )	BNT VOL. DİJİTAL
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-KAB-HFT-MİNİ	8x17	1	1.3	80	8	-				
0-KAB-HFT-MAXİ	8x35	1	1.3	200	20	-				
0-KAB-HFT-MAXİ	10x35	1.5	2	300	30	-				

\* Bu ürünler HFT Kabinete göre hesaplanmıştır.

\* Runxin valfli sistemlerde tank adaptörü fiyata dahildir

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F65P3 ( ¾" )	F69A3 ( ¾" )	CLACK WS1 ( 1" )	BNT VOL. DİJİTAL
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-V0010	8x17	1	1.3	80	8	-				
0-YUM-V0020	8x35	1	1.3	200	20	-				
0-YUM-V0030	10x35	1.5	2	300	30	-				
0-YUM-V0050	10x54	1.5	2	500	50	-				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F63P3 ( 1" )	F63B3 ( 1" )	CLACK WS1 ( 1" )	
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-V0060	12x52	2.2	2.9	600	60					
0-YUM-V0075	13x54	2.6	3.4	750	75	10				
0-YUM-V0100	14x65	3	4	1000	100	10				
0-YUM-V0150	16x65	3.9	*4 - 5.2	1500	150	15				
0-YUM-V0200	18x65	5	6	2000	200	20				
0-YUM-V0250	21x62	6	6	2500	250	25				

\* Runxin F63 modeller max. 4 m³/h su geçirir.

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi				CLACK WS125 ( 1 ¼" )	FLOTROL 30 ( 1" )
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-V0075	13x54	2.6	3.4	750	75	10				
0-YUM-V0100	14x65	3	4	1000	100	10				
0-YUM-V0150	16x65	3.9	5.2	1500	150	15				
0-YUM-V0200	18x65	5	6.3	2000	200	20				
0-YUM-V0250	21x62	6.6	7.7	2500	250	25				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F133A3 ( 1 ½" )	N74A3 ( 2" )	CLACK WS15 ( 1 ½" )	FLOTROL 40 ( 1 ½" )
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-V0100	14x65	3	4	1000	100	10				
0-YUM-V0150	16x65	3.9	5.2	1500	150	15				
0-YUM-V0200	18x65	5	6.5	2000	200	20				
0-YUM-V0250	21x62	6.7	9	2500	250	25				
0-YUM-V0300	24x72	8.8	*10-11.6	3000	300	30				
0-YUM-V0500	30x72	*10-13.7	15	5000	500	50				

\* Flotrol F40 ve Runxin N74 modeller max. 10 m³/h su geçirir.

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F99A3 ( 2" )	N77A3 ( 2" )	CLACK WS2 ( 2" )	FLOTROL 50 ( 2" )
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-V0300	24x72	8.8	11.6	3000	300	30				
0-YUM-V0500	30x72	13.7	18	5000	500	50				
0-YUM-V0750	36x72	20	26	7500	750	75				
0-YUM-V0900	42x72	26	26	9000	900	100				

\* m³ x Fr - Hesaplaması minimum reçine kat sayısına göre yapılmıştır.



## DEBİ KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		RUNXIN F111 ( 2" )	CLACK WS2 QC ( 2" )	FLOTROL 60 ( 2" )
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)			
0-YUM-V0500	30x72	13.7	18	5000	500	50			
0-YUM-V0750	36x72	20	26	7500	750	75			
0-YUM-V0900	42x72	26	30	9000	900	125			
0-YUM-V1200	48x72	30	35	12000	1200	175			

\* m³ x Fr - Hesaplaması minimum reçine kat sayısına göre yapılmıştır.

## YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

### FRP TANKLI DEBİ KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi 40 m/s	m³ x Fr	Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü
						Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-YVP-500	Hydro Filter 3072	765 x 2150	50-50-25	20	5000	500	125	
0-YUM-YVP-750	Hydro Filter 3672	918 x 2260	65-50-25	27	7500	750	200	
0-YUM-YVP-1000	Hydro Filter 4272	1088 x 2400	65-50-25	32	9000	900	225	
0-YUM-YVP-1200	Hydro Filter 4872	1218 x 2400	80-50-40	46	12000	1200	350	
0-YUM-YVP-1600	Hydro Filter 6386	1620 x 2400	80-50-40	55	16000	1400	750	
0-YUM-YVP-1600L	Hydro Filter 6386 L	1620 x 2400	100-50-40	70	18000	1750	900	

\*HFT marka FRP tanklı

\*HydroSafe marka katyonik reçine

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Epoksi boyalı şase üzeri )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*1 lt reçine için 150 gr tuz tüketimi kabul edilmiştir

\*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

### EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI DEBİ KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi 40 m/s	m³ x Fr	Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama Farkı	CTP Farkı
						Reçine (lt)	Quartz (kg)			
0-YUM-YV-1215	Hydro Filter 1200	1200 x 2650	65-65	46	12500	1250	600			
0-YUM-YV-1615	Hydro Filter 1600	1600 x 2850	80-80	80	17500	1750	900			
0-YUM-YV-2015	Hydro Filter 2000	2000 x 3050	100-100	125	31500	3150	500			
0-YUM-YV-2415	Hydro Filter 2400	2400 x 3250	125-125	180	45000	4500	700			

\*Epoksi boyalı karbon çelik tank

\*Sistem debi kontrollüdür.

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*YD-1200 ve YD-1600 alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*YD-2000 ve YD-2400 alt toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Opsiyonel galvaniz yüzey borulama seçeneği )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*1 lt reçine için 150 gr tuz tüketimi kabul edilmiştir

\*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

Stok Kodu	Açıklama
8-10-YZB-MK-63	Yüzey Borulama Montaj Kiti 63 Lük
8-10-YZB-MK-75	Yüzey Borulama Montaj Kiti 75 Lik
8-10-YZB-MK-90	Yüzey Borulama Montaj Kiti 90 Lük

\* m³ x Fr - Hesaplaması minimum reçine kat sayısına göre yapılmıştır.



## TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi		RUNXIN F73 DUBLEX ( 1" )	CLACK WS1 DUBLEX ( 1" )
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-D0010	8x17	1.3	200	8 x 2	-		
0-YUM-D0020	8x35	1.3	400	20 x 2	-		
0-YUM-D0030	10x35	2	600	30 x 2	-		
0-YUM-D0050	10x54	2	1000	50 x 2	-		
0-YUM-D0060	12x52	2.9	1200	60 x 2	-		
0-YUM-D0075	13x54	3 - 3.4	1500	75 x 2	10 x 2		
0-YUM-D0100	14x65	3 - 4	2000	100 x 2	10 x 2		
0-YUM-D0150	16x65	5.2	3000	150 x 2	15 x 2		
0-YUM-D0200	18x65	6	4000	200 x 2	20 x 2		
0-YUM-D0250	21x62	6.3	5000	250 x 2	25 x 2		

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi		CLACK WS125 DUBLEX ( 1 ¼" )
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-D0100	14x65	4	2000	100 x 2	10 x 2	
0-YUM-D0150	16x65	5.2	3000	150 x 2	15 x 2	
0-YUM-D0200	18x65	6.5	4000	200 x 2	20 x 2	
0-YUM-D0250	21x62	7.7	5000	250 x 2	25 x 2	

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi		RUNXIN F135 DUBLEX ( 1 ½" )	CLACK WS15 DUBLEX ( 1 ½" )
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-D0100	14x65	4	2000	100 x 2	10 x 2		
0-YUM-D0150	16x65	5.2	3000	150 x 2	15 x 2		
0-YUM-D0200	18x65	6.5	4000	200 x 2	20 x 2		
0-YUM-D0250	21x62	9	5000	250 x 2	25 x 2		
0-YUM-D0300	24x72	10 - 11.6	6000	300 x 2	30 x 2		
0-YUM-D0500	30x72	10 - 15	10000	500 x 2	50 x 2		

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi		CLACK WS2 DUBLEX ( 2" )
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-D0300	24x72	11.6	6000	300 x 2	30 x 2	
0-YUM-D0500	30x72	18	10000	500 x 2	50 x 2	
0-YUM-D0750	36x72	25	15000	750 x 2	75 x 2	
0-YUM-D0900	42x72	25	18000	900 x 2	100 x 2	

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi		CLACK WS2 QC DUBLEX ( 2" )
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-D0500	30x72	20	10000	500 x 2	50 x 2	
0-YUM-D0750	36x72	26	15000	750 x 2	75 x 2	
0-YUM-D0900	42x72	30	18000	900 x 2	100 x 2	
0-YUM-D1200	48x72	30	24000	1200 x 2	175 x 2	

\* m³ x Fr - Hesaplaması minimum reçine kat sayısına göre yapılmıştır.



## YÜZEY BORULAMALI SİSTEMLER

### FRP TANKLI TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi 40 m/s	Tuz Tkt. (kg)	m³ x Fr	Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü
							Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-YDP-500	Hydro Filter 3072	765 x 2150	50-50-25	20	75	10000	500x2	125x2	
0-YUM-YDP-750	Hydro Filter 3672	918 x 2260	65-50-25	30	113	15000	750x2	200x2	
0-YUM-YDP-1000	Hydro Filter 4272	1088 x 2400	65-50-25	36	135	18000	900x2	225x2	
0-YUM-YDP-1200	Hydro Filter 4872	1218 x 2400	80-50-40	48	180	24000	1200x2	350x2	
0-YUM-YDP-1600	Hydro Filter 6386	1620 x 2400	80-50-40	55	270	28000	1400x2	750x2	
0-YUM-YDP-1600L	Hydro Filter 6386 L	1620 x 2400	100-50-40	70	270	35000	1750x2	900x2	

\* m³ x Fr - Hesaplaması minimum reçine kat sayısına göre yapılmıştır.

\*HFT marka FRP tanklı

\*HydroSafe marka katyonik reçine

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Epoksi boyalı şase üzeri )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*1 lt reçine için 150 gr tuz tüketimi kabul edilmiştir

\*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

### EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Tank Boyutları mm. Çap x H	Bağlantı Çapı Dn-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi 40 m/s	m³ x Fr	Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama Farkı	CTP Farkı
						Reçine (lt)	Quartz (kg)			
0-YUM-YD-1215	Hydro Filter 1200	1200 x 2650	80-50-40	46	25000	1250x2	600x2			
0-YUM-YD-1615	Hydro Filter 1600	1600 x 2850	100-80-50	80	35000	1750x2	900x2			
0-YUM-YD-2015	Hydro Filter 2000	2000 x 3050	125-80-50	125	63000	3150x2	500x2			
0-YUM-YD-2415	Hydro Filter 2400	2400 x 3250	150-100-80	180	90000	4500x2	700x2			

\* m³ x Fr - Hesaplaması minimum reçine kat sayısına göre yapılmıştır.

\*Epoksi boyalı karbon çelik tank

\*Sistem debi kontrollüdür.

\*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar

(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği fiyat farkı yoktur)

\*YD-1200 ve YD-1600 alt toplama yapısı ahtapot difüzör

\*YD-2000 ve YD-2400 alt toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör

\*PVC-U malzeme yüzey borulama ( Opsiyonel galvaniz yüzey borulama seçeneği )

\*Maksimum çalışma basıncı 6 bar

\*Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

\*1 lt reçine için 150 gr tuz tüketimi kabul edilmiştir

\*Elektrik 220 V/50 Hz / 1 ph

\*Vanaların Pnömatik olması durumunda hava temini müşteriye aittir.

\*Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 lt/dk @ 8 bar'dır.

Stok Kodu	Açıklama
8-10-YZB-MK-63	Yüzey Borulama Montaj Kiti 63 Lük
8-10-YZB-MK-75	Yüzey Borulama Montaj Kiti 75 Lik
8-10-YZB-MK-90	Yüzey Borulama Montaj Kiti 90 Lık



Yüzey Borulama Montaj Kiti



## REMİNERALİZASYON SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Filtrasyon Hızı 25 m/h	Quartz (kg)	Dolomit (kg)	Tank Ölçüleri	
		Sistem Debisi m <sup>3</sup> /h				
0-REM-020	HydroREM / 20 Manual Valf	0.75	-	20	8 x 35	
0-REM-030	HydroREM / 30 Manual Valf	1.25	-	30	10 x 35	
0-REM-050	HydroREM / 50 Manual Valf	1.25	-	50	10 x 54	
0-REM-075	HydroREM / 75 Manual Valf	2	-	75	13 x 54	
0-REM-100	HydroREM / 100 Manual Valf	2.5	-	100	14 x 65	
0-REM-150	HydroREM / 150 Manual Valf	3.25	-	150	16 x 65	
0-REM-200	HydroREM / 200 Manual Valf	4	-	200	18 x 65	
0-REM-250	HydroREM / 250 Manual Valf	5.5	-	250	21 x 62	
0-REM-300	HydroREM / 300 Manual Valf	7.25	-	300	24 x 72	
0-REM-500	HydroREM / 500 Manual Valf	11.5	150	650	30 x 72	
0-REM-500 YB	HydroREM / 500 Yüzey Borulamalı	11.5	150	650	30 x 72	
0-REM-750 MV	HydroREM / 750 Manual Valf	16.5	250	975	36 x 72	
0-REM-750 YB	HydroREM / 750 Yüzey Borulamalı	16.5	250	975	36 x 72	
0-REM-1000 MV	HydroREM / 1000 Manual Valf	18	300	1150	42 x 72	
0-REM-1000	HydroREM / 1000 Yüzey Borulamalı	22.5	300	1150	42 x 72	
0-REM-1200	HydroREM / 1200 Yüzey Borulamalı	29	500	1550	48 x 72	
0-REM-1600	HydroREM / 1600 Yüzey Borulamalı	50	800	2450	63 x 86	

## BIO ATIK SU SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Model	Eşdeğer Kişi	Debi m <sup>3</sup> /h	Çap mm.	Boy mm.	Boş Ağırlık	
0-BİO-50	Hydro Bio-50	50	10	2000	2000	2500	
0-BİO-100	Hydro Bio-100	100	20	2000	3500	3000	
0-BİO-150	Hydro Bio-150	150	30	2000	5000	3000	
0-BİO-200	Hydro Bio-200	200	40	2300	5800	3000	
0-BİO-300	Hydro Bio-300	300	60	2300	8700	3000	
0-BİO-400	Hydro Bio-400	400	80	2300	11600	3000	
0-BİO-500	Hydro Bio-500	500	100	2300	12600	3000	
0-BİO-600	Hydro Bio-600	600	120	2300	13500	3000	
0-BİO-700	Hydro Bio-700	700	140	2300	13500	3000	
0-BİO-800	Hydro Bio-800	800	160	2300	13500	3000	
0-BİO-1000	Hydro Bio-1000	1000	200	2300	13500	3000	

## TEKNİK ÖZELLİKLER

AKR ( Ardışık Kesikli Reaktör ) olarak tasarlanmıştır.

Evsel nitelikli atık suların arıtılması amacı ile geliştirilmiştir.

Sistem sepet ızgara, dalgıç terfi pompa, blower pompası, difüzörler ve dalgıç deşarj pompası içerir

Havalandırma, çökeldim ve deşarj aynı reaktör içinde gerçekleştirilir.

ST-37 Epoksi boyalı çelik sacdan imal edilmiştir.

Akıllı role ( Compact PLC ) kumandasında çalışır.

Prizmatik tiptir.

## GRİ SU HYDRO UF SERİSİ

Stok Kodu	Model	Modül Sayısı	Besleme Debisi	Ürün Debisi	Geriyıkama Pompası	
			m <sup>3</sup> /h @2.5 bar	m <sup>3</sup> /h @2.5 bar	m <sup>3</sup> /h @3.5 bar	
0-GUF-6-1	Hydro GUF 6-1	1	0.28	0.25	-	
0-GUF-6-2	Hydro GUF 6-2	2	0.55	0.5	-	
0-GUF-6-2	Hydro GUF 6-3	3	0.83	0.75	-	

\* bilgisi için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



# MOBILE WATER TREATMENT SYSTEMS

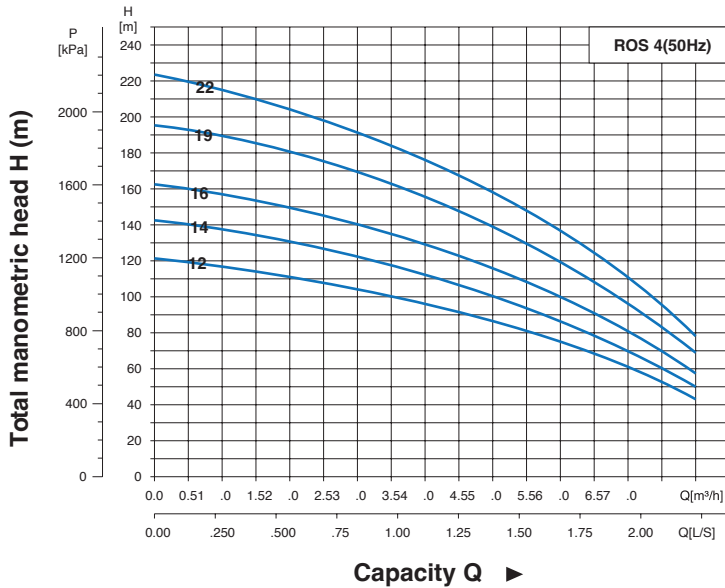
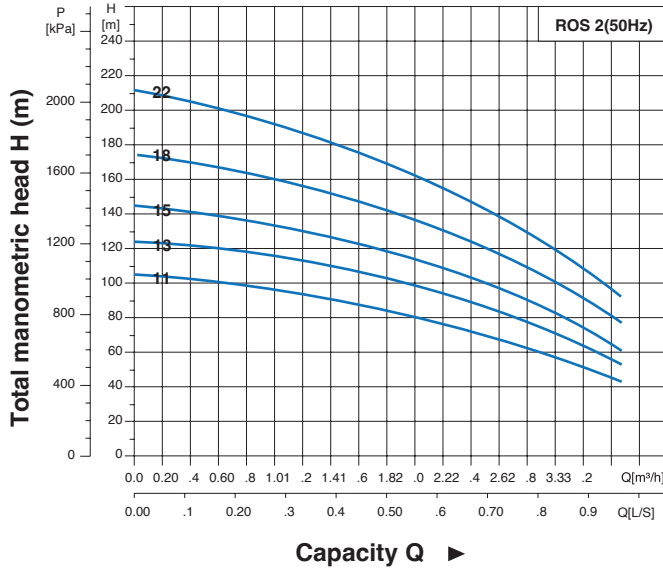


## ROS 2 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m <sup>3</sup> /h )	Debi ( m <sup>3</sup> /h )							
						1	1.2	1.6	2	2.5	2.8	3.2	3.5
7-P-ROS2-11	ROS DİKEY POMPA 2-11 1.5 HP	380V / 50HZ	SS304	1.1	H(m)	98	95	89	82	71.5	64	54	44
7-P-ROS2-11 M	ROS DİKEY POMPA 2-11 1.5 HP	220V / 50HZ	SS304	1.1	H(m)	98	114	89	82	71.5	64	54	44
7-P-ROS2-13	ROS DİKEY POMPA 2-13 2 HP	380V / 50HZ	SS304	1.5	H(m)	116	114	106	98	86.5	78	65	52
7-P-ROS2-15	ROS DİKEY POMPA 2-15 2 HP	380V / 50HZ	SS304	1.5	H(m)	134	130	123	112	98	90	73	60

## ROS 4 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m <sup>3</sup> /h )	Debi ( m <sup>3</sup> /h )							
						1.2	2	3	4	5	6	7	8
7-P-ROS4-12	ROS DİKEY POMPA 4-12 3 HP	380V / 50HZ	SS304	2.2	H(m)	114	108	104	94	85	75	57	41
7-P-ROS4-14	ROS DİKEY POMPA 4-14 4 HP	380V / 50HZ	SS304	3	H(m)	126	126	122	114	101	90	69	48
7-P-ROS4-16	ROS DİKEY POMPA 4-16 4 HP	380V / 50HZ	SS304	3	H(m)	144	144	140	129	115	102	78	55







Watering the Life

## EVS 10 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m³/h )	Debi ( m³/h )					
						2	4	6	8	10	12
7-P-EVS10-12	Evs Dikey Pompa 10-12 5,5 Hp	380V / 50HZ	SS304	4.0	H(m)	122	122	119	110	95	79
7-P-EVS10-14	Evs Dikey Pompa 10-14 7,5 Hp	380C / 50HZ	SS304	5.5	H(m)	143	144	140	130	113	94

## EVS 15 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m³/h )	Debi ( m³/h )						
						3	6	9	12	15	18	21
7-P-EVS15-10	Evs Dikey Pompa 15-10 15 Hp	380V / 50HZ	SS304	11.0	H(m)	140	138	136	129	120	109	95

## EVS 20 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m³/h )	Debi ( m³/h )						
						4	8	12	16	20	24	28
7-P-EVS20-12	Evs Dikey Pompa 20-12 20hp	380V / 50HZ	SS304	15.0	H(m)	175	174	169	161	144	127	101

## EVS 32 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m³/h )	Debi ( m³/h )					
						15	20	25	32	35	40
7-P-EVS32-8	Evs Dikey Pompa 32-8 20hp	380V / 50HZ	SS304	15.0	H(m)	151	144	134	115	104	83

## EVS 45 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m³/h )	Debi ( m³/h )						
						25	30	35	40	45	50	55
7-P-EVS45-6	Evs Dikey Pompa 45-6 30hp	380V / 50HZ	SS304	22	H(m)	149	144	138	130	121	111	98
7-P-EVS45-7-2	Evs Dikey Pompa 45-7-2 40hp	380V / 50HZ	SS304	30	H(m)	168	162	156	147	135	123	109

## EVS 64 SERİSİ

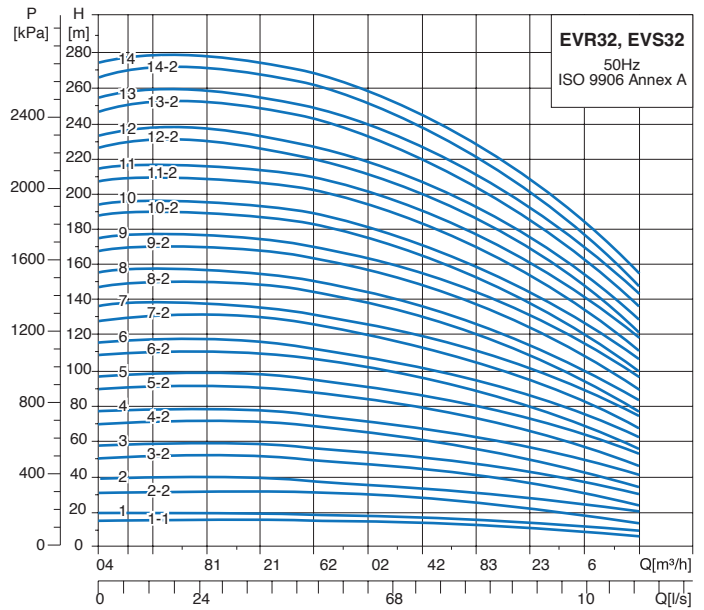
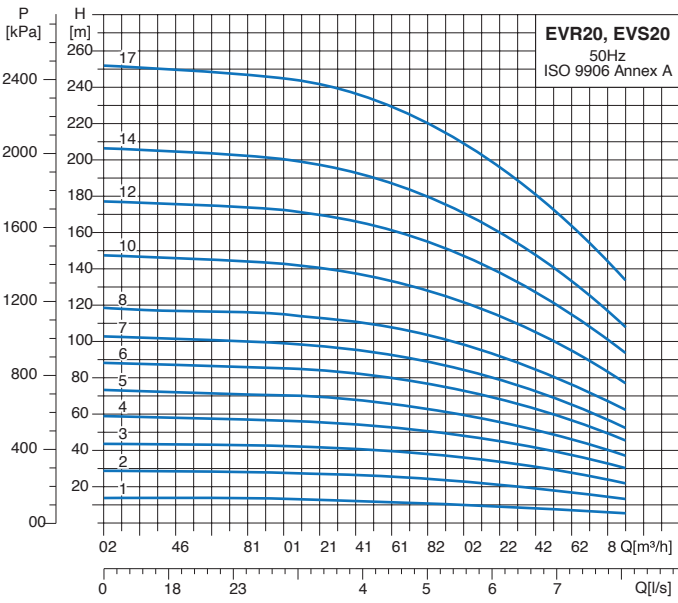
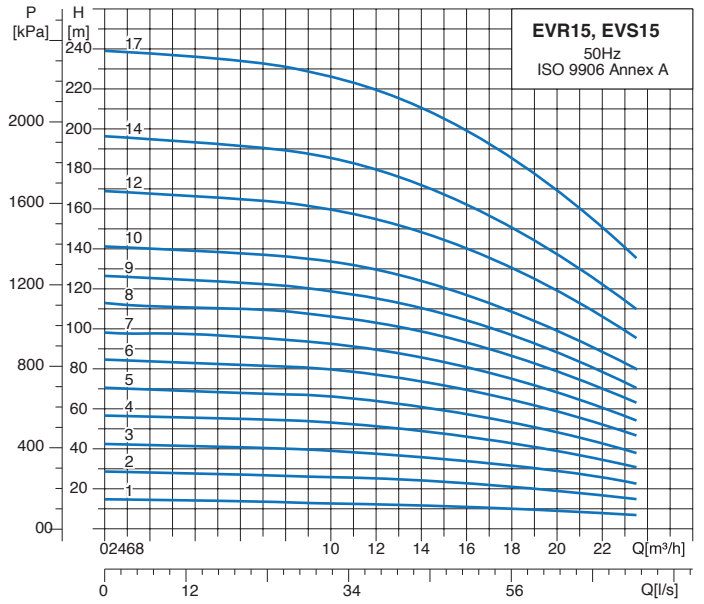
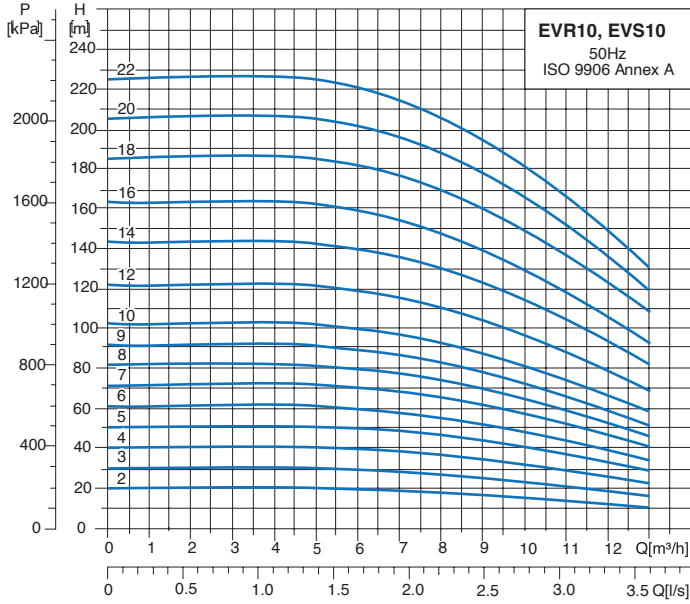
Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m³/h )	Debi ( m³/h )					
						30	40	50	64	70	80
7-P-EVS64-6-2	Evs Dikey Pompa 64-6-2 40hp	380V / 50HZ	SS304	11	H(m)	155	152.5	149.5	144.5	141.5	136

## EVS 90 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Volt / Frekans	Malzeme	Power (kW)	Q ( m³/h )	Debi ( m³/h )						
						50	60	70	80	90	100	110
7-P-EVS90-5	Evs Dikey Pompa 90-5 50hp	380V / 50HZ	SS304	37	H(m)	144	136	129	121	111	101	87

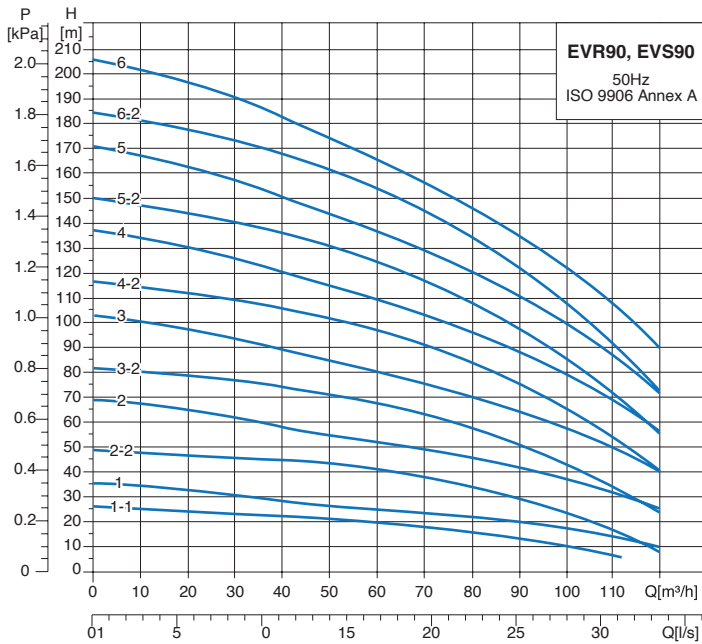
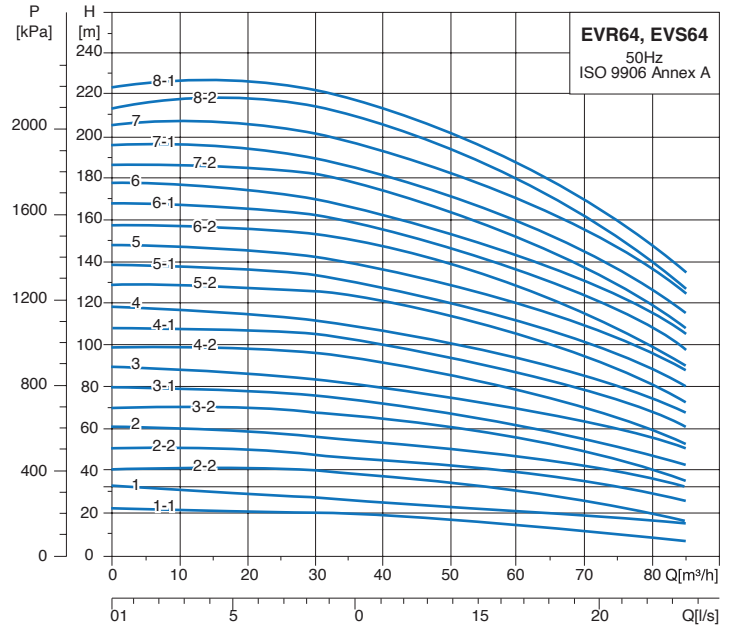
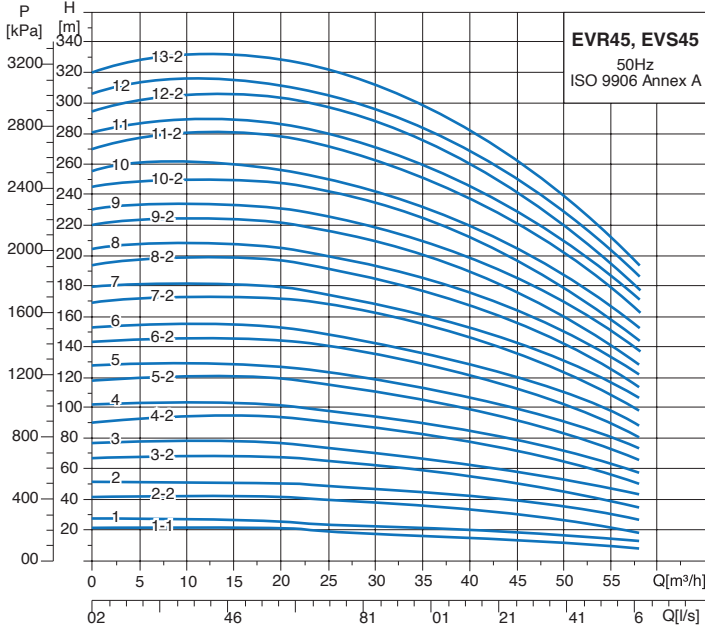


## EVŞ SERİSİ PERFORMANS GRAFİKLERİ





## EV S SERİSİ PERFORMANS GRAFİKLERİ





## CDLF - CDL SERİSİ ( Dik Milli )

### 4 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )							CDLF	CDL
				1.5	2	3	4	5	6	7		
7-P-CNP-CDLF / CDL4-16	CDLF / CDL4-16	3	3	152	144	140	129	115	101	78		

### 8 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )					CDLF	CDL
				6	7	8	9	10		
7-P-CNP-CDLF / CDL8-12	CDLF / CDL8-12	4	5,5	120	116	111	104	92		
7-P-CNP-CDLF / CDL8-14	CDLF / CDL8-14	5,5	7,5	141	136	130	122	113		
7-P-CNP-CDLF / CDL8-16	CDLF / CDL8-16	5,5	7,5	161	156	148	139	130		

### 12 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )					CDLF	CDL
				8	10	12	14	16		
7-P-CNP-CDLF / CDL12-10	CDLF / CDL12-10	7,5	10	118	111	101	88	72		
7-P-CNP-CDL12-14	CDL12-14	11	15	165	155	141	124	100		

### 15 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )								CDLF	CDL
				8	10	12	14	15	16	18	22		
7-P-CNP-CDL15-12	CDL15-12	11	15	160	157	152	146	142	138	128	106		

### 20 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )					CDLF	CDL
				16	18	20	22	24		
7-P-CNP-CDL20-10	CDL20-10	11	15	128	124	118	111	103		
7-P-CNP-CDL20-12	CDL20-12	15	15	154	149	142	133	121		

### 32 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )							CDLF	CDL
				16	20	24	28	32	36	36		
7-P-CNP-CDL32-90	CDL32-90	18,5	?	162	156	147	136	124	109	88		

### 65 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )					CDLF	CDL
				40	50	60	65	70		
7-P-CNP-CDLF65-60-1	CDLF 65-60-1	37	50	149	138	125	117	108		

### 85 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )					CDLF	CDL
				70	80	85	90	100		
7-P-CNP-CDLF85-50	CDLF 85-50	37	50	124	115	110	106	94		



## CHL - CHLF SERİSİ ( Santrifüj )



### 2 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )								380 V
				0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5		
7-P-CNP-CHL2-40	CHL2-40	0,55	0,75	36	34,5	33	<b>29</b>	25	20,5	16		
7-P-CNP-CHL2-50	CHL2-50	0,55	0,75	45,5	43	40	<b>36</b>	31,5	26,5	20,5		
7-P-CNP-CHL2-60	CHL2-60	0,75	1	53,5	51	48	<b>44</b>	39	32	24		

### 12 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )								380 V
				7	8	9	10	11	12	13		
7-P-CNP-CHL12-40	CHL12-40	2,4	3,3	47	46	45	<b>43,5</b>	41,5	39,5	37,5		
7-P-CNP-CHL12-50	CHL12-50	3	4	60	58	56,5	<b>55</b>	52,5	50	47		

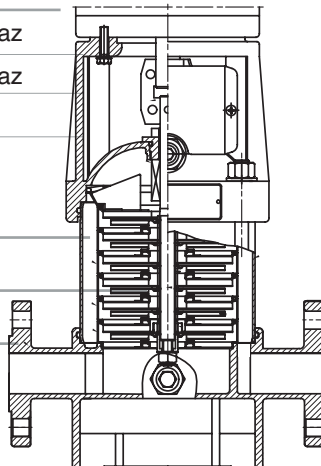
### 20 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )								380 V
				10	12	14	16	18	20	22		
7-P-CNP-CHL20-30	CHL20-30	4	5,5	39,5	39	38	<b>37,5</b>	35,5	34	31,5		

### 4/40 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	kW	hp	Debi ( m <sup>3</sup> /h )								380 V
				1	2	3	4	5	6	7		
7-P-CNP-CHLF(T)4-40	CHLF(T)4-40	0,75	1	37,5	36	34	<b>31</b>	27	23	19		
7-P-CNP-CHLF(T)4-50	CHLF(T)4-50	1,1	1,5	47	45	42,5	<b>39</b>	34	29	23		
7-P-CNP-CHLF(T)4-60	CHLF(T)4-60	1,1	1,5	56	54	51	<b>47</b>	41,5	35,5	28		

	CDL	CDLF
	304 Paslanmaz	304 Paslanmaz
GÖVDE	304 Paslanmaz	304 Paslanmaz
FAN	Cast Iron	AISI 304
GİRİŞ - ÇIKIŞ	380 V.	380 V.
ELEKTRİK		
GÖVDE		
FAN		
GİRİŞ - ÇIKIŞ		





**HSC ARITIM** SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

**MERKEZ / İSTANBUL**

Beylikdüzü OSB Mah. BAKSAV San Sit.  
Karanfil Cad. No:3 Beylikdüzü / İSTANBUL  
Tel: 0212 914 14 34

**İSTANBUL ( KARAKÖY ) ŞUBE**  
Necatibey Cd. Kölemen Sk. N:7  
Karaköy / İSTANBUL

**İSTANBUL ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**  
İstasyon Mh. 1495/2. Sk. No:6  
Gebze/KOCAELİ

**EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**  
Karacaoğlan Mh. 6174 Sk. No:9  
Bornova / İZMİR

**İÇ ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**  
Ergazi Mahallesi 1818 Caddesi No: 9/C  
Batıkent - Yenimahalle - ANKARA

**ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**  
Yeşiloba Mahallesi Orta Ölçekli Sanayi Sitesi 46209 Sokak  
Fuat Yağmurca Sitesi No:1/N Seyhan - ADANA

**ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**  
Göksu Mah. Gazi Bulv. İzzet Doğan İş Merk.  
469/5 KEPEZ / ANTALYA