nida grup
su arıtma

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN KATALOĞU 2025

BNT Serisi

BNT

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-BNT-56-FİLTER	BNT651 Filtre Valfi	2,5	1"	2 ½"	
1-BNT-56-TİMER	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-DİGİ-METER	BNT 1650F Dijital Yumuşatma Valfi - Meter	2,5	1"	2 ½"	

BNT651

BNT650T

BNT650 METER

BNT1650 F

F20 Serisi

FLOTROL

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLT-F20 F	Flotrol 20 Filtre Valf	2,5	1"	2 ½"	

F30 Serisi (2750)

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLT-F30 T	1700 Timer Valf 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 m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLT-F40 V-NXT	Dijital Nxt 1700 -V. 200 m³ V28	10	1 ½"	4"	

F50 Serisi (2900)

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/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"	

FLECK 7700 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLK-7700-T HF	Fleck 7700 HF Yumuşatma Valve (32")	5,9	1"	2 ½"	

FLECK 2850 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLK-2850-F	Fleck 2850 Filtre Valve	11,6	1 ½"	4"	
1-FLK-2850-T	Fleck 2850 Yumuşatma Valve 1710	11,6	1 ½"	4"	
1-FLK-2850-VT	Fleck 2850 Volumetrik Yumuşatma Valve 1600	11,6	1 ½"	4"	
1-FLK-2850T16	Fleck 2850/1600 Yumuşatma Valf	11,6	1 ½"	4"	

FLECK 2910 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLK-2910-F	Fleck 2910 Filtre Valve	24	2"	4"	
1-FLK-2910-T	Fleck 2910 Yumuşatma Valve 1600	24	2"	4"	
1-FLK-2910-T1	Fleck 2910 Yumuşatma Valve 1710	24	2"	4"	
1-FLK-2910-TA	Fleck 2910 Yumuşatma Valve (A VALF)	24	2"	4"	

FLECK 3150 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLK-3150-F	Fleck 3150 Filtre Valve	22	2"	4"	
1-FLK-3150-T	Fleck 3150 Yumuşatma Valve 1800	22	2"	4"	

FLECK 3900 SERİSİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/h	Bağlantı	Tank Bağlantı	
1-FLK-3900-F	Fleck 3900 Filtre Valve	57	3"	6" FLANŞ	

2850

2910

3150

3900

FİLTRE VALFLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Valf Debisi m³/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 m³/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 m³/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"	

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-F56D2	Manuel Valf 2" N56D2	

* Runxin manuel valf fiyatlarına alt difüzör, üst difüzör, difüzör borusu dahildir.

N56D2

F56E1 - F56F1

MANUEL VALF

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-07-H9901	1" Manuel Valf Standart	
1-91-07-H9902	2" Manuel Valf Standart	

* Alt-Üst Difüzörler ve boru a dahil değildir.

S32 - S63

RUNXIN DİFÜZÖRLER

Stok Kodu	Model & Cins	
1-91-01-H2805-34	Difüzör (Üst) 1" 27 mm.	
1-91-01-H2805-1	Difüzör (Üst) 1" 32 mm.	
1-91-01-RUX-2-S	Difüzör (Üst) 1 1/2 50 mm. (Runxin F74, F75 için)	
1-91-01-RUX-40	Difüzör (Üst) 1 1/4 40 mm. (Runxin F134, F133 için	
1-91-01-RUX-2-L	Difüzör (Üst)1 1/2 50 mm.Uzun (Runxin F77, F99)	
1-91-01-RUX-2-63	Difüzör (Üst) 2" 63 mm. (Runxin F111) (H182B-2C)	
1-91-02-H2807	Difüzör (Alt) 1" 27 mm.	
1-91-02-H2804	Difüzör (Alt) 1 1/2"50 mm. Standart	
1-91-02-H2807-1	Difüzör (Alt) 1" 32 mm	
1-91-02-RUX-40	Difüzör (Alt) 1 1/4 40 mm. (Runxin F134, F133 için)	

HFT TANKLAR

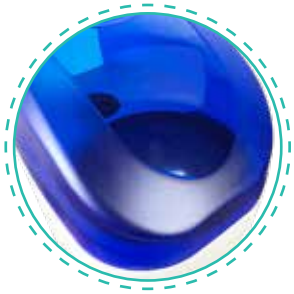
Stok Kodu	Model & Cins	Ölçü (mm)	Hacim (lt)	Bağlantı Çapı (inch)	
2-HFT-0735	7x35 Dişli-Üst Açıklık	180x892	20,1	2 ½"	
2-HFT-0817	8x17 Dişli-Üst Açıklık	207x435	10,9	2 ½"	
2-HFT-0835	8x35 Dişli-Üst Açıklık	207x892	25	2 ½"	
2-HFT-0935	9x35 Dişli-Üst Açıklık	230x894	32,1	2 ½"	
2-HFT-1035	10x35 Dişli-Üst 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"	

* 21x62 ve üzeri tank alımlarında vakum kesici a dahildir.
* 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.

HFT SU YUMUŞATMA SİSTEMİ

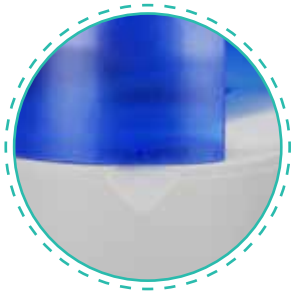
Stok Kodu	Model & Cins	Reçine	Tank	Boyut (mm)	
0-KAB-HFT-MINI-B	HFT Mini Yumuşatma Sistemi	8	8x17"	350 x 485 x 665	
0-KAB-HFT-MAXİ-B (1035)	HFT Maxi Yumuşatma Sistemi	30	10x35"	350 x 485 x 1125	

* Dijital Volümetrik Valf (+ 118 $)



• *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-MİNİ	HFT Mini Kabinet	8x17"	
2-KAB-HFT-MAXİ	HFT Maxi Kabinet	10x35"	
2-KAB-HFT-YED-K	HFT 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

YENİ ÜRÜN

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	

YENİ ÜRÜN

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.	
7-1-0500-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.	

* Yerli Tuz Tanklarına tuz kuyusu dahil değildir.

KLOR TANKLARI

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

KARBON

Stok Kodu	Model & Cins	Marka	Iodine	Ambalaj	
7-MİN-KAH06	Aktif Karbon (Kömür Bazlı)		500-800	25 Kg.	
7-MİN-KAH07	Aktif Karbon (Kömür Bazlı)		800	25 Kg.	
7-MİN-KAH01	Aktif Karbon (Kömür Bazlı)	HYDROSAFE	800-1.000	25 Kg.	
7-MİN-KAH11	Aktif Karbon (Coconat Bazlı)		1.000	25 Kg.	
7-MİN-KAH02	Aktif Karbon (Coconat Bazlı) NSF	HYDROSAFE	900	25 Kg.	

REÇİNE

Stok Kodu	Model & Cins	Marka	Ambalaj	
7-MİN-RENA02	Katyonik Reçine	HYDROSAFE / NONAME	25 Lt.	
7-MİN-RENA04	Katyonik Reçine NSF	DOWEX	25 Lt.	
7-MİN-REMİ 14	Mixed Bed Reçine SM210 - Standart	TRILITE	25 Lt.	
7-MİN-REMİ 13	Mixed Bed Reçine SM300 - Premium	TRILITE	25 Lt.	
7-MİN-REMİ04	Mixed Bed Reçine NSF	PUROLITE	25 Lt.	

FİLTRASYON MİNERALLERİ

Stok Kodu	Model & Cins	Kullanım Amacı	Marka	Ambalaj	
7-MİN-G300	Birm NSF	Demir Mangan	CLACK	28,3 Lt.	
7-MİN-G301	Filter Ag NSF	Filtrasyon	CLACK	28,3 Lt.	
7-MİN-G340	Antrasit	Filtrasyon	-	35 Lt.	
7-MİN-G452	Quarts Kum	Filtrasyon	-	25 Kg.	
7-MİN-G454	Cam Minerali	Filtrasyon	-	25 Kg.	
7-MİN-G308	Corosex NSF	Ph Yükseltme + Remineralizasyon	CLACK	23 Kg.	
7-MİN-G321	Dolomit Juraperle NSF	Remineralizasyon	AQUATECHNIEK	25 Kg.	
7-MİN-G323	Dolomit	Remineralizasyon	HYDROSAFE	35 Kg.	
7-MİN-G323-3	Aqua Semidol	Remineralizasyon + Ph Yükseltme	AQUATECHNIEK	25 Kg.	
7-MİN-G413	Siliphos (Top)	Kireç Önleyici	CHINA	20 Kg.	

SU TEST KİTLERİ

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

KİMYASALLAR

Stok Kodu	Model & Cins	Marka	Ambalaj	
7-KİM-210	Hidroklorik Asit (HCl)		25 Kg	
7-KİM-211	Sıvı Kostik (NaOH)		25 Kg	
8-KİM-120	Sodyummetabisülfit - SMBS (SIVI)		25 Kg	
7-KİM-150	Sitrik Asit (Toz)		25 Kg	
7-KİM-155	Sodyum Edta		25 Kg	
7-MİN-G450	Tablet Tuz	HYDROSAFE	25 Kg	
7-KİM-CL01	Sıvı Klor	HYDROSAFE	35 Kg	

GREENAQUA ANTİSKALANT

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

GreenAqua ANTISCALANTS	GA 191 A	GA 391 B	GA 300 A	GA 500 A
Feedwater source	BW/SW	BW/SW	BW/SW	BW/SW
$CaCo_3$	●●●	●●●	●●●	●●
$CaSo_4$	●	●	●●●	●●
$BaSo_4$ / $SrSo_4$	●	●	●●●	●●
SiO_2-$(H_20)_x$	●	●	●	●●●
CaF_2	○	○	●	●
$Ca_3(PO_4)_2$	●	●	●	●●
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 inhibitörüdür. 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 inhibitörüdür. 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 antiskalanttır. 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 antiskalanttır. 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 antiskalanttır. Bulunduğu polimerler silikat ölçek oluşumunu etkili şekilde önler.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-4900	RPI-4900	Organik fosfonatlar ve inorganik nötralize bir stabilize çözücü maddesidir. RPI-4900 güçlü bir eşiği gösterir ve dolayısıyla kalsiyum karbonat, membran sistemleri, kalsiyum sülfat ve kalsiyum florür ölçekleme etkiyi önler. Metal iyonlarının birikmesini önler.	23.5 kg	
7-KİM-AS-RA-5000A	RPI-5000A	R.0 sistemlerinde Si02 oluşumunu engellemek için tasarlanmıştır. Fosfat ve fosfonat içermez. Normal işletim altında R.0 konsantre akımı 260mg/lt kadar yükselebilmektedir.Membran yüzeyindeki çözünmüş Si02 ve kolloidala karşı en etkili antiskalanttır.	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.(150 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) çökelmesi oluşur. RWI-8000 bu çökelmeyi önleyen bir antiskalanttır.	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
$CaCo_3$	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●	●●●
$CaSo_4$	●●	●	●●●	●●●	●●	●●	●	●●●	●
$BaSo_4$ / $SrSo_4$	●	●	●●●	●●●	●●	●●	●	●●	●
SiO_2-$(H_20)_x$	○	○	●	●	●	●	●●●		●●
CaF_2	●	○	●	●●	●	●●	○	●	●
$Ca_3(PO_4)_2$	●	●	○	●	●		●●	○	●●●
Fouling Inhibition	●●	●●	●●	●	●	○	●		●●
Fe/Mn/Al/Cu/Co	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●	●●●

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

NEWDOSE ANTİSKALANT DOZAJ SETİ

NEWDOSE®

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

seko

Stok Kodu	Model & Cins	
4-DOZ-SET-S1	Seko Antiskalant Dozaj Seti	

1 Adet Seko AML200 Dozaj Pompası

1 Adet 100 Litre dozaj tankı

25 Kg GreenAqua Antiskalant GA 191 A

Seko Antiskalant Dozaj Seti

HydroSFS ÇOK KARTUŞLU FİLTRELER

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (m³/h)	Giriş - Çıkış	Ölçü	Gövde	Adet	SS304 -	SS316 -
5-SFS-303	HydroSFS 303	9	2"	30"	AISI 304	3	680 $	
5-SFS-403	HydroSFS 403	12	2"	40"	AISI 304	3	725 $	
5-SFS-305	HydroSFS 305	15	2"	30"	AISI 304	5	955 $	
5-SFS-405	HydroSFS 405	20	2"	40"	AISI 304	5	1.015 $	
5-SFS-307	HydroSFS 307	21	2"	30"	AISI 304	7	1.390 $	
5-SFS-407	HydroSFS 407	28	2"	40"	AISI 304	7	1.450 $	
5-SFS-310	HydroSFS 310	30	DN100	30"	AISI 304	10	1.660 $	
5-SFS-410	HydroSFS 410	40	DN100	40"	AISI 304	10	1.800 $	
5-SFS-416	HydroSFS 416	64	DN100	40"	AISI 304	16	2.500 $	
5-SFS-422	HydroSFS 422	88	DN100	40"	AISI 304	22	3.300 $	

* Tablodaki veriler debiler 5 micron hassasiyetine göre belirlenmiştir.
* Çalışma Basıncı Max. 8 Bar
* Filtreler a dahil değildir.

HydroSFS KELEPÇELİ ÇOK KARTUŞLU FİLTRELER

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (m³/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
* Filtreler a dahil değildir.

Çok Kartuşlu Filtreler

Kelepçeli Çok Kartuşlu Filtre

STANDART DOZAJ POMPALARI

NEWDOSE®

YENİ ÜRÜN

NEWDOSE DOZAJ POMPALARI

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (l/h)	Basınç (bar)	
4-DOZ-NEW-M-2-7	Newdose M Dozaj Pomp. PP (2 l/h-7B) Dijital - on-off kontrollü - PP Pompa kafası - PTFE diyafram	2	7	
4-DOZ-NEW-M-6-5	Newdose M Dozaj Pomp. PP (6 l/h-5B) Dijital - on-off kontrollü - PP Pompa kafası - PTFE diyafram	6	5	
4-DOZ-NEW-NX-4-12	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-LM-6-5	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-S-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-S-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-S-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-S-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 lara dahil değildir.

DEBİ KONTROLLÜ DOZAJ POMPALARI

Stok Kodu	Model & Cins	Debi (l/h)	Basınç (bar)	
4-DOZ-S-DPT200	DPT200 Dijital, Su sayacı Bağlanabilir, Zaman Ayarlı, 1/5 Debi ayarı yapılabilir, 4-20 mA Çıkış	3-5	10-8	
4-DOZ-S-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-S-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-S-AKS603	AKS603 Analog, Sabit Debili Standart Pompa	4-5-6-8	12-10-8-2	
4-DOZ-S-AKS803	AKS803 Analog, Sabit Debili Standart Pompa	20-32-62-110	5-4-2-0	

AML SERİSİ

KCL SERİSİ

AKS SERİSİ

TPR - DRP SERİSİ

HydroLIGHT ULTRAVIOLE SİSTEMLER (ADAPTÖRLÜ)

Stok Kodu	Model & Cins	Bağlantı	Kapasite (m³/h)	Lamba	Güç (watt)	SS316	SS304
0-UV-SİS-02	HydroLight-0.2	¼"	0,2	1	6		
0-UV-SİS-05	HydroLight-0.5	½"	0,5	1	14		
0-UV-SİS-1.5	HydroLight-1.5	1"	1,5	1	30		
0-UV-SİS-3	HydroLight-3	1"	3	1	40		
0-UV-SİS-5	HydroLight-5	1"	5	1	65		
0-UV-SİS-10	HydroLight-10	1 ½"	10	2	130		
0-UV-SİS-15	HydroLight-15	2"	15	3	195		

* Paslanmaz AISI 304 veya (Opsiyonel AISI 316) 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 (m³/h)	Lamba	Güç (watt)	SS316	SS304
0-UV-SİS-1.5-D	HydroLight-1.5	1"	1,5	1	30		
0-UV-SİS-3-D	HydroLight-3	1"	3	1	40		
0-UV-SİS-5-D	HydroLight-5	1"	5	1	65		
0-UV-SİS-10-1-D	HydroLight-10	1 ½"	10	2	130		
0-UV-SİS-15-D	HydroLight-15	2"	15	3	195		
0-UV-SİS-20-D	HydroLight-20	2"	20	4	260		
0-UV-SİS-30-D	HydroLight-30	2 ½"	30	6	390		
0-UV-SİS-40-D	HydroLight-40	3"	40	8	520		
0-UV-SİS-50-D	HydroLight-50	3"	50	10	650		

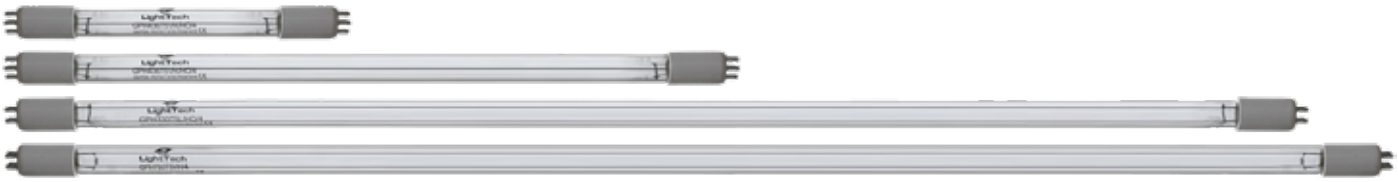
* Paslanmaz AISI 304 (Opsiyonel AISI 316) gövde
* Sistemin çalıştığını ve arızasını gösteren LED ışıkları
* 220 Volt 50 Hz
* 9.000 saat lamba ömrü
* Çalışma basıncı 8 bar
* Tek tek UV lambaların durumunu ve kullanım saatlerini görüntüleme.
* Sesli ve görsel uyarı ikazları.

HydroLIGHT LAMBA

Stok Kodu	Model & Cins	Güç (watt)	
4-UV-L-H212	Hydrolight GPH 212 T5L4 UV Lamba	6	
4-UV-L-H287	Hydrolight GPH 287T5L UV Lamba	14	
4-UV-L-H436-1	Hydrolight GPH 436 T5L UV Lamba	21	
4-UV-L-H843-41	Hydrolight GPH 843 UV Lamba	41	
4-UV-L-H843-65	Hydrolight GPH 843 UV Lamba	65	
4-UV-L-H1554-320	Hydrolight GPH 1554 Amalgam UV Lamba	320	

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-L843	Lighttech GPH 843 UV Lamba	41	
4-UV-L-L843-HO	Lighttech GPH 843 HO UV Lamba	65	
4-UV-L-L1554-250	Lighttech GPH 1554 Amalgam UV Lamba	320	



QUARTZ CAM

Stok Kodu	Model & Cins	
4-UV-C-2023-0245	20 23 245 Quartz Cam Domed	
4-UV-C-2023-0495-1	20 23 495 Quartz Cam Domed / Open	
4-UV-C-2023-0900-1	20 23 900 Quartz Cam Domed / Open	
4-UV-C-2023-1159-1	20 23 1159 Quartz Cam Open	
4-UV-C-2023-1564-1	20 23 1564 Quartz Cam Open	
4-UV-C-2832-0450-2	28 32 450 Quartz Cam Domed	
4-UV-C-2832-0910-2	28 32 910 Quartz Cam Domed	
4-UV-C-2831-1620	Amalgam 27x31,2x1620 Quartz Cam	

VONTRON

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	

HELIXFIL 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	

STANDART MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m³/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 m³/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 m³/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	

STANDART MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m³/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 m³/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 m³/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	

STAR SERİSİ - STANDART MEMBRANLAR

Stok Kodu	Model & Cins	inç	Tuz Giderimi %	GPD m³/d	Spacer	Psi (MPA)	ppm	
3-1-RO-STAR-4040-LP	LP4040	4"	99 (min. %98)	2500 (9,5)	34	225 (1,55)	2000	
3-1-RO-STAR-4040-ULP	ULP4040	4"	99 (min. %98)	2600 (9,8)	34	120 (0,827)	1500	
3-1-RO-STAR-8040-LP	LP8040	8"	99,2 (min. %98)	10000 (38,09)	34	225 (1,55)	2000	
3-1-RO-STAR-8040-ULP	ULP8040	8"	99 (min. %98)	12000 (45,4)	34	150 (1,034)	1500	

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-YED-PR-48YZ	RO Kaplin Plastik Tkm 200-1000 için		
3-31-YED-PR-48YZ-1	RO Metal Kelepçe Ro Pompa için 2043		

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 FİLTRASYON

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 prosestatı
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

YENİ ÜRÜN

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 prosestatı
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 (m³/gün)	Ürün (m³/gün)	Standart Verimlilik	Membran	Adet	
0-ROB-080	RO-Beta 80	3,75	1,5	% 40	25x40	1	
0-ROB-0160	RO-Beta 160	5	2	% 40	40x21	1	
0-ROB-0250	RO-Beta 250	10	5	% 50	40x40	1	
0-ROB-0250-1	RO-Beta 250-1 (Monofaze Dik Milli)	10	5	% 50	40x40	1	
0-ROB-0500	RO-Beta 500	20	10	% 50	40x40	2	
0-ROB-0500-1	RO-Beta 500-1 (Monofaze Dik Milli)	20	10	% 50	40x40	2	
0-ROB-0750	RO-Beta 750	30	15	% 50	40x40	3	
0-ROB-1000	RO-Beta 1000	40	20	% 50	40x40	4	
0-ROB-1250	RO-Beta 1250	50	25	% 50	40x40	5	
0-ROB-1500	RO-Beta 1500	60	30	% 50	40x40	6	
0-ROB-2000	RO-Beta 2000	66	40	% 60	40x40	8	
0-ROB-2250	RO-Beta 2250	75	45	% 60	40x40	9	
0-ROB-2500	RO-Beta 2500	83	50	% 60	40x40	10	
0-ROB-3000	RO-Beta 3000	100	60	% 60	40x40	12	
0-ROB-3750	RO-Beta 3750	125	75	% 60	40x40	15	

*OPSİYONEL	
AÇIKLAMA	
Manuel CIP Sistemi (Polietilen Tank + Paslanmaz Pompa + PVC Borulama + Açma / Kapama Panosu)	
Manuel CIP + Durulama Sistemi (Polietilen Tank + Paslanmaz Pompa + PVC Borulama)	
Otomatik CIP + Durulama Sistemi (Polietilen Tank + Paslanmaz Pompa + PVC Borulama + PLC Pano)	
Beta 80 ile Beta 500 arası modeller için özel olarak tasarlanmış paletli ahşap ambalaj	
Beta 750 ile Beta 1500 arası modeller için özel olarak tasarlanmış paletli ahşap ambalaj	

• Sistem performansı, giriş suyu kalitesine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
• Sistem tasarımları, maksimum 500 ppm TDS (Toplam Çözünmüş Katı Madde) değerine göre gerçekleştirilmiş olup, her bir sistemin ihtiyaç duyduğu basınç seviyelerine uygun pompalar seçilmiştir. Kullanılan pompaların basınç değerleri sistem özelliklerine bağlı olarak farklılık göstermekle birlikte, minimum 9 bar ile maksimum 12 bar aralığındadır.
• Cihazlarda ULP (Ultra Low Pressure) membranlar esas alınarak tasarım yapılmıştır. LP (Low Pressure) membran kullanımı durumunda, sistem basıncı yetersiz kalabilir. Bu tür bir değişiklik talep ediliyorsa, lütfen müşteri temsilcinizle iletişime geçiniz.
• Detaylı su analizi yapılmadan ve/veya 500 ppm üzerindeki su değerlerinde kullanılan sistemlerde oluşabilecek sorunların sorumluluğu alıcıya aittir.
• Beta serisi cihazlar, talep edilmesi halinde paletli ahşap ambalaj ile sevk edilebilir. Bu ambalaj bedeli, ürün ına dahil değildir ve ayrıca faturalandırılacaktır.
• Ambalajların iadesi durumunda, iade faturası ile birlikte, kargo ücreti firmamıza ait olacak şekilde gönderim yapılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RO80-RO160 Peak Marka membran dış kapları
RO250-RO3750 arası Peak Marka membran dış kapları.
Star 2,5" ve 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 (m^3/gün)	Ürün (m^3/gün)	Standart Verimlilik	Membran	Adet	ST-37 Şaseli	SS304 Şaseli
0-ROO-080	RO-Omega 80	3,75	1,5	% 40	25x40	1		
0-ROO-0160	RO-Omega 160	5	2	% 40	40x21	1		
0-ROO-0250	RO-Omega 250	10	5	% 50	40x40	1		
0-ROO-0250-1	RO-Omega 250-1 (Monofaze Dik Milli)	10	5	% 50	40x40	1		
0-ROO-0500	RO-Omega 500	20	10	% 50	40x40	2		
0-ROO-0500-1	RO-Omega 500-1 (Monofaze Dik Milli)	20	10	% 50	40x40	2		
0-ROO-0750	RO-Omega 750	30	15	% 60	40x40	3		
0-ROO-1000	RO-Omega 1000	40	20	% 60	40x40	4		
0-ROO-1250	RO-Omega 1250	42	25	% 60	40x40	5		
0-ROO-1500	RO-Omega 1500	50	30	% 60	40x40	6		
0-ROO-2000	RO-Omega 2000	57,5	40	% 70	40x40	8		
0-ROO-2250	RO-Omega 2250	64,5	45	% 70	40x40	9		
0-ROO-2500	RO-Omega 2500	71,5	50	% 70	40x40	10		
0-ROO-3000	RO-Omega 3000	86	60	% 70	40x40	12		
0-ROO-3750	RO-Omega 3750	107,5	75	% 70	40x40	15		

*OPSİYONEL	
AÇIKLAMA	
Manuel CIP Sistemi (Polietilen Tank + Paslanmaz Pompa + PVC Borulama + Açma / Kapama Panosu)	
Manuel CIP + Durulama Sistemi (Polietilen Tank + Paslanmaz Pompa + PVC Borulama)	
Otomatik CIP + Durulama Sistemi (Polietilen Tank + Paslanmaz Pompa + PVC Borulama + PLC Pano)	
Omega 80 ile Omega 500 arası modeller için özel olarak tasarlanmış paletli ahşap ambalaj	
Omega 750 ile Omega 1500 arası modeller için özel olarak tasarlanmış paletli ahşap ambalaj	

• Sistem performansı, giriş suyu kalitesine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
• Sistem tasarımları, maksimum 500 ppm TDS (Toplam Çözünmüş Katı Madde) değerine göre gerçekleştirilmiş olup, her bir sistemin ihtiyaç duyduğu basınç seviyelerine uygun pompalar seçilmiştir. Kullanılan pompaların basınç değerleri sistem özelliklerine bağlı olarak farklılık göstermekle birlikte, minimum 9 bar ile maksimum 12 bar aralığındadır.
• Cihazlarda ULP (Ultra Low Pressure) membranlar esas alınarak tasarım yapılmıştır. LP (Low Pressure) membran kullanımı durumunda, sistem basıncı yetersiz kalabilir. Bu tür bir değişiklik talep ediliyorsa, lütfen müşteri temsilcinizle iletişime geçiniz.
• Detaylı su analizi yapılmadan ve/veya 500 ppm üzerindeki su değerlerinde kullanılan sistemlerde oluşabilecek sorunların sorumluluğu alıcıya aittir.
• Omega serisi cihazlar, talep edilmesi halinde paletli ahşap ambalaj ile sevk edilebilir. Bu ambalaj bedeli, ürün ına dahil değildir ve ayrıca faturalandırılacaktır.
• Ambalajların iadesi durumunda, iade faturası ile birlikte, kargo ücreti firmamıza ait olacak şekilde gönderim yapılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

HFT Marka membran dış kapları.
Vontron 2,5" ve Star 4" membran
SS304 paslanmaz şase
Alçak 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 prosestatı
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	SS304 Paslanmaz Şase	GRUNDFOS Pompa
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 performansı, giriş suyu kalitesine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
• Sistem tasarımları, maksimum 2000 ppm TDS (Toplam Çözünmüş Katı Madde) değerine göre gerçekleştirilmiş olup, her bir sistemin ihtiyaç duyduğu basınç seviyelerine uygun pompalar seçilmiştir. Kullanılan pompaların basınç değerleri sistem özelliklerine bağlı olarak farklılık göstermekle birlikte, minimum 10 bar ile maksimum 12 bar aralığındadır.
• Cihazlarda ULP (Ultra Low Pressure) membranlar esas alınarak tasarım yapılmıştır. LP (Low Pressure) membran kullanımı durumunda, sistem basıncı yetersiz kalabilir. Bu tür bir değişiklik talep ediliyorsa, lütfen müşteri temsilcinizle iletişime geçiniz.
• 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
PLC panolarda, ön filtre öncesi, sonrası ve yüksek basınç pompası çıkışında ekranda anlık basınç takibi.

KUM FİLTRE SİSTEMLERİ

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F71Q1 (¾")	F71P1 (¾")	F71B1 (¾")	F67Q1 (1")	F67P1 (1")	F67B1 (1")	WS1 (1")	WS125 (1 ¼")	BNT (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									
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									

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F134A1 (1 ½")	WS15 (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		

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		N75A1 (2")	F99B1 (2")	N77B1 (2")	WS2 (2")
		15 m/h	20 m/h	Antrasit (lt)	Quartz (kg)				
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				
0-KUM-F0750	36x72	10	13	175	650				

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F111B1 (2")	WS2 QC (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-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	HDPE borulama
				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		

Açıklama	Siemens	Standart
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano		
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano (Vana Sinyalli)		

*HFT marka FRP tanklı
*Zaman kontrollü ters yıkama
*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar
(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği 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, monofaze
*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-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama	HDPE borulama
				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			

Açıklama	Siemens	Standart
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano		
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano (Vana Sinyalli)		

*Epoksi boyalı karbon çelik tank
*Zaman kontrollü ters yıkama
*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar
(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği 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 Lik	
8-10-YZB-MK-90	Yüzey Borulama Montaj Kiti 90 Lık	

Yüzey Borulama Montaj Kiti

FILTER-AG PLUS FİLTRE SİSTEMLERİ

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F67P1 (1")	F67B1 (1")	WS1 (1")	WS125 (1 ¼")
		10 m/h	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)				
0-FAP-F0075	13x54	0.87	35	15				
0-FAP-F0100	14x65	1	45	15				
0-FAP-F0150	16x65	1.3	45	20				
0-FAP-F0200	18x65	1.65	68	25				
0-FAP-F0250	21x62	2.25	90	50				

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F134A1 (1 ½")	WS15 (1 ½")
		10 m/h	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)		
0-FAP-F0100	14x65	1	45	15		
0-FAP-F0150	16x65	1.3	45	20		
0-FAP-F0200	18x65	1.65	68	25		
0-FAP-F0250	21x62	2.25	90	50		
0-FAP-F0300	24x72	3	136	100		
0-FAP-F0500	30x72	4.6	272	150		

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		N75A1 (2")	F99B1 (2")	N77B1 (2")	WS2 (2")
		10 m/h	Filter AG Plus (kg)	Quartz (kg)				
0-FAP-F0150	16x65	1.3	45	20				
0-FAP-F0200	18x65	1.65	68	25				
0-FAP-F0250	21x62	2.25	90	50				
0-FAP-F0300	24x72	3	136	100				
0-FAP-F0500	30x72	4.6	272	150				
0-FAP-F0750	36x72	6.6	385	250				

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı	Medya Malzemesi		F111B1 (2")	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		

CAM FİLTRE SİSTEMLERİ

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi	F71Q1 (¾")	F71P1 (¾")	F71B1 (¾")	F67Q1 (1")	F67P1 (1")	F67B1 (1")	WS1 (1")	WS125 (1 ¼")	BNT (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									
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									

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi	F134A1 (1 ½")	WS15 (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		

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi	N75A1 (2")	F99B1 (2")	N77B1 (2")	WS2 (2")
		15 m/h	20 m/h	Cam (kg)				
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				
0-CAM-G0750	36x72	10	13	760				

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi	F111B1 (2")	WS2 QC (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	-		

KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F71Q1 (¾")	F71P1 (¾")	F71B1 (¾")	F67Q1 (1")	F67P1 (1")	F67B1 (1")	WS1 (1")	WS125 (1 ¼")	BNT (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	-									
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									

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F134A1 (1 ½")	WS15 (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		

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		N75A1 (2")	F99B1 (2")	N77B1 (2")	WS2 (2")
		15 m/h	20 m/h	Karbon (kg)	Quartz (kg)				
0-KAR-C0150	16x65	2	2.6	45	50				
0-KAR-C0200	18x65	2.5	3.3	65	50				
0-KAR-C0250	21x62	3.3	4.5	80	75				
0-KAR-C0300	24x72	4.4	5.8	100	100				
0-KAR-C0500	30x72	6.8	9	150	225				
0-KAR-C0750	36x72	10	13	225	325				

Stock Code	Tank	Filtrasyon Hızı		Medya Malzemesi		F111B1 (2")	WS2 QC (2")
		15 m/h	20 m/h	Karbon (kg)	Quartz (kg)		
0-KAR-C0500	30x72	6.8	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-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	HDPE borulama
				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		

Açıklama	Siemens	Standart
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano		
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano (Vana Sinyalli)		

*HFT marka FRP tanklı
*Zaman kontrollü ters yıkama
*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar
(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği 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, monofaze
*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-Flns-Srv-Dre	Servis Debisi		Medya Malzemesi		Standart Elektrikli Aktüatörlü	Galvaniz Borulama	HDPE borulama
				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			

Açıklama	Siemens	Standart
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano		
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano (Vana Sinyalli)		

*Epoksi boyalı karbon çelik tank
*Zaman kontrollü ters yıkama
*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar
(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği 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 Lik	
8-10-YZB-MK-90	Yüzey Borulama Montaj Kiti 90 Lık	

Yüzey Borulama Montaj Kiti

ZAMAN KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		WS1 (1")	BNT TIMER (1")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-KAB-HFT-MİNİ	8x17	1	1.3	35	8	-		
0-KAB-HFT-MAXİ	8x35	1	1.3	90	20	-		
0-KAB-HFT-MAXİ	9x35	1.2	1.6	110	25	-		
0-KAB-HFT-MAXİ	10x35	1.5	2	135	30	-		

* Bu ürünler HFT Kabinete göre hesaplanmıştır.

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		WS1 (1")	BNT (1")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-T0010	8x17	1	1.3	35	8	-		
0-YUM-T0020	8x35	1	1.3	90	20	-		
0-YUM-T0030	10x35	1.5	2	135	30	-		
0-YUM-T0050	10x54	1.5	2	225	50	-		
0-YUM-T0060	12x52	2.2	2.9	270	60	-		
0-YUM-T0075	13x54	2.6	3.4	335	75	10		
0-YUM-T0100	14x65	3	4	450	100	10		
0-YUM-T0150	16x65	3.9	5.2	675	150	15		
0-YUM-T0200	18x65	5	6	900	200	20		
0-YUM-T0250	21x62	6	6	1.125	250	25		

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		CLACK WS125 (1 ¼")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-T0075	13x54	2.6	3.4	335	75	10	
0-YUM-T0100	14x65	3	4	450	100	10	
0-YUM-T0150	16x65	3.9	5.2	675	150	15	
0-YUM-T0200	18x65	5	6	900	200	20	
0-YUM-T0250	21x62	6	6	1.125	250	25	

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		CLACK WS15 (1 ½")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-T0100	14x65	3	4	450	100	10	
0-YUM-T0150	16x65	3.9	5.2	675	150	15	
0-YUM-T0200	18x65	5	6	900	200	20	
0-YUM-T0250	21x62	6	6	1.125	250	25	
0-YUM-T0300	24x72	8.8	11.6	1.350	300	30	
0-YUM-T0500	30x72	13,7	15	2.250	500	50	

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

ZAMAN KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		WS2 (2")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-T0300	24x72	8.8	11.6	1.350	300	30	
0-YUM-T0500	30x72	13,7	15	2.250	500	50	
0-YUM-T0750	36x72	20	26	3.375	750	75	
0-YUM-T0900	42x72	26	30	4.050	900	125	

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		WS2 QC (2")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)	
0-YUM-T0500	30x72	13,7	15	2.250	500	50	
0-YUM-T0750	36x72	20	26	3.375	750	75	
0-YUM-T0900	42x72	26	30	4.050	900	125	
0-YUM-T1200	48x72	30	35	5.400	1200	175	

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

DEBİ KONTROLLÜ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F117Q3 (¾")	F65P3 (¾")	F63P3 (¾")	F69A3 (¾")	F63B3 (¾")	WS1 (1")	BNT VOL. DİJİTAL (1")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)							
0-KAB-HFT-MİNİ	8x17	1	1.3	100	8	-							
0-KAB-HFT-MAXİ	8x35	1	1.3	250	20	-							
0-KAB-HFT-MAXİ	9x35	1.2	1.6	310	25	-							
0-KAB-HFT-MAXİ	10x35	1.5	2	375	30	-							

* Bu ürünler HFT Kabinete göre hesaplanmıştır.
* Runxin valfli sistemlerde tank adaptörü a dahildir

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F117Q3 (¾")	F65P3 (¾")	F63P3 (1")	F69A3 (¾")	F63B3 (1")	WS1 (1")	BNT VOL. DİJİTAL (1")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)							
0-YUM-V0010	8x17	1	1.3	100	8	-							
0-YUM-V0020	8x35	1	1.3	250	20	-							
0-YUM-V0030	10x35	1.5	2	375	30	-							
0-YUM-V0050	10x54	1.5	2	625	50	-							
0-YUM-V0060	12x52	2.2	2.9	750	60	-							
0-YUM-V0075	13x54	2.6	3.4	935	75	10							
0-YUM-V0100	14x65	3	4	1.250	100	10							
0-YUM-V0150	16x65	3.9	5.2	1.875	150	15							
0-YUM-V0200	18x65	5	6	2.500	200	20							
0-YUM-V0250	21x62	6	6	3.125	250	25							

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F133A3 (1 ½")	CLACK WS125 (1 ¼")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-V0075	13x54	2.6	3.4	935	75	10		
0-YUM-V0100	14x65	3	4	1.250	100	10		
0-YUM-V0150	16x65	3.9	5.2	1.875	150	15		
0-YUM-V0200	18x65	5	6	2.500	200	20		
0-YUM-V0250	21x62	6	6	3.125	250	25		
0-YUM-V0300	24x72	8.8	11.6	3.750	300	30		

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		N74A3 (2")	F99A3 (2")	N77A3 (2")	CLACK WS15 (1 ½")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-V0100	14x65	3	4	1.250	100	10				
0-YUM-V0150	16x65	3.9	5.2	1.875	150	15				
0-YUM-V0200	18x65	5	6	2.500	200	20				
0-YUM-V0250	21x62	6	6	3.125	250	25				
0-YUM-V0300	24x72	8.8	11.6	3.750	300	30				
0-YUM-V0500	30x72	13,7	15	6.250	500	50				
0-YUM-V0750	36x72	20	26	9.375	750	75				

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı		m³ x Fr	Medya Malzemesi		F111A3 (2")	WS2 (2")	WS2 QC (2")
		30 m/h	40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)			
0-YUM-V0300	24x72	8.8	11.6	3.750	300	30			
0-YUM-V0500	30x72	13,7	15	6.250	500	50			
0-YUM-V0750	36x72	20	26	9.375	750	75			
0-YUM-V0900	42x72	26	30	11.250	900	125			
0-YUM-V1200	48x72	30	35	15.000	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	HDPE borulama
						Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-YVP-500	Hydro Filter 3072	765 x 2150	50-50-25	20	6.250	500	125		
0-YUM-YVP-750	Hydro Filter 3672	918 x 2260	65-50-25	27	9.375	750	200		
0-YUM-YVP-1000	Hydro Filter 4272	1088 x 2400	65-50-25	32	11.250	900	225		
0-YUM-YVP-1200	Hydro Filter 4872	1218 x 2400	80-50-40	46	15.000	1200	350		
0-YUM-YVP-1600	Hydro Filter 6386	1620 x 2400	80-50-40	55	17.500	1400	750		
0-YUM-YVP-1600L	Hydro Filter 6386 L	1620 x 2400	100-50-40	70	21.875	1750	900		

Açıklama	Siemens	Standart
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano		
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano (Vana Sinyalli)		

*HFT marka FRP tanklı
*HydroSafe marka katyonik reçine
*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar
(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği 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, monofaze
*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	CTP	HDPE borulama
						Reçine (lt)	Quartz (kg)				
0-YUM-YV-1215	Hydro Filter 1200	1200 x 2650	65-65	46	15.625	1250	600				
0-YUM-YV-1615	Hydro Filter 1600	1600 x 2850	80-80	80	21.875	1750	900				
0-YUM-YV-2015	Hydro Filter 2000	2000 x 3050	100-100	125	39.375	3150	500				
0-YUM-YV-2415	Hydro Filter 2400	2400 x 3250	125-125	180	56.250	4500	700				

Açıklama	Siemens	Standart
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano		
PLC ve Dokunmatik Ekranlı Pano (Vana Sinyalli)		

*Epoksi boyalı karbon çelik tank
*Sistem debi kontrollüdür.
*Elektrik aktüatörlü döküm kelebek vanalar
(Pnömatik elektrik aktüatör seçeneği 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, monofaze
*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	

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

Yüzey Borulama Montaj Kiti

TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi		RUNXIN F73 DUBLEX (1")	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	500	20 x 2	-		
0-YUM-D0030	10x35	2	750	30 x 2	-		
0-YUM-D0050	10x54	2	1.250	50 x 2	-		
0-YUM-D0060	12x52	2.9	1.500	60 x 2	-		
0-YUM-D0075	13x54	3 - 3.4	1.875	75 x 2	10 x 2		
0-YUM-D0100	14x65	3 - 4	2.500	100 x 2	10 x 2		
0-YUM-D0150	16x65	5.2	3.750	150 x 2	15 x 2		
0-YUM-D0200	18x65	6	5.000	200 x 2	20 x 2		
0-YUM-D0250	21x62	6.3	6.250	250 x 2	25 x 2		

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi			WS125 DUBLEX (1 ¼")
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-D0100	14x65	4	2.500	100 x 2	10 x 2		
0-YUM-D0150	16x65	5.2	3.750	150 x 2	15 x 2		
0-YUM-D0200	18x65	6.5	5.000	200 x 2	20 x 2		
0-YUM-D0250	21x62	7.7	6.250	250 x 2	25 x 2		

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi		F135 DUBLEX (1 ½")	WS15 DUBLEX (1 ½")
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-D0100	14x65	4	2.500	100 x 2	10 x 2		
0-YUM-D0150	16x65	5.2	3.750	150 x 2	15 x 2		
0-YUM-D0200	18x65	6.5	5.000	200 x 2	20 x 2		
0-YUM-D0250	21x62	9	6.250	250 x 2	25 x 2		
0-YUM-D0300	24x72	10 - 11.6	7.500	300 x 2	30 x 2		
0-YUM-D0500	30x72	10 - 15	12.500	500 x 2	50 x 2		

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi			WS2 DUBLEX (2")
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-D0200	18x65	6,5	5.000	200 x 2	20 x 2		
0-YUM-D0250	21x62	9	6.250	250 x 2	25 x 2		
0-YUM-D0300	24x72	11.6	7.500	300 x 2	30 x 2		
0-YUM-D0500	30x72	18	12.500	500 x 2	50 x 2		
0-YUM-D0750	36x72	25	18.750	750 x 2	75 x 2		
0-YUM-D1000	42x72	30	25.000	1000 x 2	100 x 2		
0-YUM-D1200	48x72	30	30.000	1200 x 2	175 x 2		

Stok Kodu	Tank	Filtrasyon Hızı	m³ x Fr	Medya Malzemesi			WS2 QC DUBLEX (2")
		40 m/h		Reçine (lt)	Quartz (kg)		
0-YUM-D0500	30x72	20	12.500	500 x 2	50 x 2		
0-YUM-D0750	36x72	26	18.750	750 x 2	75 x 2		
0-YUM-D0900	42x72	30	22.500	900 x 2	100 x 2		
0-YUM-D1200	48x72	30	30.000	1200 x 2	175 x 2		

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