

# KUM FİLTRASYON SİSTEMLERİ

FİLTRASYON SİSTEMLERİ

2022



UZ - AR  
MÜHENDİSLİK

# VALFLİ KUM FİLTRE SİSTEMLERİ

MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m3/saat		MİNERALER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	ANTRASİT	QUARTZ
F - 8	8" x 17"	1"	0,65	0,97	2	6
F - 15	7" x 35"	1"	0,5	0,74	4	11
F - 20	8" x 35"	1"	0,65	0,97	7	14
F - 25	9" x 35"	1"	0,82	1,23	8	18
F - 30	10" x 35"	1"	1,01	1,52	10	23
F - 50	10" x 54"	1"	1,01	1,52	15	38
F - 60	12" x 48"	1"	1,46	2,19	20	40
F - 80	13" x 54"	1"	1,71	2,57	25	55
F - 100	14" x 65"	1"	2,59	2,98	35	70
F - 150	16" x 65"	1"	2,59	3,89	50	100
F - 200	18" x 65"	1"	3,28	4,92	75	115
F - 250	21" x 62"	1"	4,47	6	85	175
F - 50	10" x 54"	1 1/4"	1,01	1,52	15	38
F - 60	12" x 48"	1 1/4"	1,46	2,19	20	40
F - 80	13" x 54"	1 1/4"	1,71	2,57	25	55
F - 100	14" x 65"	2 1/4"	1,98	2,98	35	70
F - 150	16" x 65"	3 1/4"	2,59	3,89	50	100
F - 200	18" x 65"	4 1/4"	3,28	4,92	75	115
F - 250	21" x 62"	5 1/4"	4,47	6,7	85	175
F - 100	14" x 65"	1 1/2"	1,98	2,98	35	70
F - 150	16" x 65"	1 1/2"	2,59	3,89	50	100
F - 200	18" x 65"	1 1/2"	3,28	4,92	75	115
F - 250	21" x 62"	1 1/2"	4,47	6,7	85	175
F - 300	24" x 72"	1 1/2"	5,83	8,75	100	225
F - 500	30" x 72"	1 1/2"	9,12	13,62	125	475
F - 300	24" x 72"	2"	5,83	8,75	100	225
F - 500	30" x 72"	2"	9,12	13,67	125	475
F - 750	36" x 72"	2"	13,13	19,69	175	650

\*Valflerin zaman ayarlı veya volumetrik çeşitleri mevcuttur. Tank büyüklükleri ve valflerin bağlantı çapları proje bazında ihtiyaca göre değişiklik gösterebilir.

**Sistemlerde kullanılan valf markaları:** Clack, Fobrite, Fleck, Runxin, Autotrol

# FRP TANKLI YÜZEY BORULAMALI KUM FİLTRE SİSTEMLERİ

## STANDART ÖZELLİKLER

- FRP TANKLI
- MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI 6 BAR
- ZAMAN KONTROLLÜ TERS YIKAMA
- ELEKTRİK YA DA PNNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR
- ALT TOPLAMA YAPISI AHTAPOT DİFÜZÖR
- PVC-U MALZEME YÜZEY BORULAMA (EPOKSİ BOYALI ŞASE ÜZERİ)
- SİSTEM GİRİŞ ÇIKIŞLARINDA NUMUNE MUSLUKLARI VE MANOMETRELER
- ELEKTRONİK KARTLI KONTROL PANOSU
- ELEKTRİK 220V / 50 HZ / 1 PH



MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) SERVİS- DRENAJ	SERVİS DEBİSİ m3/saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	ANTRASİT (lt)	QUARTZ (kg)
F-3072	775 x 2050	50 - 50	9	14	140	475
F-3672	975 x 2150	50 - 50	13	20	175	650
F-4272	1075 x 2400	65 - 65	18	27	210	775
F-4872	1225 x 2400	65 - 65	23	35	315	1125
F-6386	1600 x 2500	80 - 80	40	60	560	2025

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

## STANDART ÖZELLİKLER

- EPOKSİ BOYALI KARBON ÇELİK TANKLI
- MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI 6 BAR
- ZAMAN KONTROLLÜ TERS YIKAMA
- ELEKTRİK YA DA PNNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR
- F-1215 VE F-1615 ALT TOPLAMA YAPISI AHTAPOT DİFÜZÖR
- F-2015 İLE F-2815 ARASI ALT TOPLAMA YAPISI AYNA ÜZERİ MANTAR DİFÜZÖR
- PVC-U MALZEME YÜZEY BORULAMA
- SİSTEM GİRİŞ ÇIKIŞLARINDA NUMUNE MUSLUKLARI VE MANOMETRELER
- ELEKTRİK 220V / 50 HZ / 1 PH



MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) SERVİS- DRENAJ	SERVİS DEBİSİ m3/saat		MİNERALLER	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	ANTRASİT (lt)	QUARTZ (kg)
F-1215	1250 x 2790	65 - 65	25	37	350	1375
F-1615	1600 x 3020	80 - 80	40	60	595	2375
F-2015	2000 x 3250	100 - 100	63	94	805	3150
F-2415	2400 x 3400	125 - 125	91	136	1155	4525
F-2815	2800 x 3750	150 - 150	123	185	1575	6200