

YÜZEY BORULAMALI FİLTRASYON SİSTEMLERİ

FİLTRASYON SİSTEMLERİ

2022



UZ - AR
MÜHENDİSLİK



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

FRP TANKLI YÜZEY BORULAMALI AS-FE-MN FİLTRE SİSTEMLERİ

MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) SERVİS-DRENAJ	SERVİS DEBİSİ m ³ /saat		MİNERALLER	
			Hız = 10 m/saat	Max Hız = 15 m/saat	AR-FE-MN (kg)	QUARTZ (kg)
AFM-3072	775 x 2050	50 - 50	4,5	7	483	150
AFM-3672	975 x 2150	50 - 50	6,5	10	693	250
AFM-4272	1075 x 2400	65 - 65	9	13,5	924	300
AFM-4872	1225 x 2400	65 - 65	11,5	17	1218	500
AFM-6386	1600 x 2500	80 - 80	20	30	2100	800

EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI YÜZEY BORULAMALI AS-FE-MN FİLTRE SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- FRP TANKLI
- AS-FE-MN MİNERALİ
- 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 m ³ /saat		MİNERALLER	
			Hız = 10 m/saat	Max Hız = 15 m/saat	AR-FE-MN (kg)	QUARTZ (kg)
AFM-1215	1250 x 2790	65 - 65	12,5	18,5	1281	500
AFM-1615	1600 x 3020	80 - 80	20	30	2100	800
AFM-2015	2000 x 3250	100 - 100	31,5	47	3297	500
AFM-2415	2400 x 3400	125 - 125	45	68	4746	700

FRP TANKLI YÜZEY BORULAMALI AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- FRP TANKLI
- KÖMÜR YA DA HİNDİSTAN CEVİZİ BAZLI AKTİF KARBON
- 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	KARBON (kg)	QUARTZ (kg)
C-3072	775 x 2050	50 - 50	9	14	150	225
C-3672	975 x 2150	50 - 50	13	20	225	325
C-4272	1075 x 2400	65 - 65	18	27	275	400
C-4872	1225 x 2400	65 - 65	23	35	400	550
C-6386	1600 x 2500	80 - 80	40	60	700	1000

EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI YÜZEY BORULAMALI AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- EPOKSİ BOYALI KARBON ÇELİK TANKLI
- KÖMÜR YA DA HİNDİSTAN CEVİZİ BAZLI AKTİF KARBON
- MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI 6 BAR
- ZAMAN KONTROLLÜ TERS YIKAMA
- ELEKTRİK YA DA PNNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR
- C-1215 VE C-1615 ALT TOPLAMA YAPISI AHTAPOT DİFÜZÖR
- C-2015 İLE C-2815 ARASI ALT TOPLAMA YAPISI AYNA ÜZERİ MANTAR DİFÜZÖR
- PVC-U MALZEME YÜZEY BORULAMA
- 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	KARBON (kg)	QUARTZ (kg)
C-1215	1250 x 2790	65 - 65	25	37	475	700
C-1615	1600 x 3020	80 - 80	40	60	850	1150
C-2015	2000 x 3250	100 - 100	63	94	1325	500
C-2415	2400 x 3400	125 - 125	91	136	1900	725
C-2815	2800 x 3750	150 - 150	123	185	2600	975

FRP TANKLI YÜZEY BORULAMALI SINGLE YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- FRP TANKLI
- KATYONİK REÇİNE
- MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI 6 BAR
- 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
- 1 LT REÇİNE İÇİN 160 GR TUZ TÜKETİMİ KABUL EDİLMİŞTİR
- REÇİNE KAPASİTESİ 6000 FR/LİTRE REÇİNE KABUL EDİLMİŞTİR



MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) SERVİS- DRENAJ TUZ EMİŞ	DEBİ m3/saat	TUZ TÜKETİMİ (kg/rej.)	MİNERALLER	
					REÇİNE (lt)	QUARTZ (kg)
S-3072	775 x 2050	50 - 50 - 25	20	80	500	125
S-3672	975 x 2150	65 - 50 - 25	30	120	750	200
S-4272	1075 x 2400	65 - 50 - 25	36	144	900	225
S-4872	1225 x 2400	80 - 50 - 40	48	182	1200	350
S-6386	1600 x 2500	80 - 50 - 40	55	224	1400	750
S-6386-L	1600 x 2500	100 - 50 - 40	70	455	1750	900

EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI YÜZEY BORULAMALI SINGLE YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- EPOKSİ BOYALI KARBON ÇELİK TANKLI
- KATYONİK REÇİNE
- MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI 6 BAR
- SİSTEM DEBİ KONTROLLÜDÜR
- ELEKTRİK YA DA PNNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR
- S-1215 VE S-1615 ALT TOPLAMA YAPISI AHTAPOT DİFÜZÖR
- S-1620, S-2015, S-2020 VE S-2415 ALT TOPLAMA YAPISI AYNA ÜZERİ MANTAR DİFÜZÖR
- PVC-U MALZEME YÜZEY BORULAMA
- SİSTEM GİRİŞ ÇIKIŞLARINDA NUMUNE MUSLUKLARI VE MANOMETRELER
- ELEKTRONİK KARTLI KONTROL PANOSU
- ELEKTRİK 220V / 50 HZ / 1 PH
- 1 LT REÇİNE İÇİN 160 GR TUZ TÜKETİMİ KABUL EDİLMİŞTİR
- REÇİNE KAPASİTESİ 6000 FR/LİTRE REÇİNE KABUL EDİLMİŞTİR
- YUMUŞATMA SİSTEMLERİNDE TANK İÇ YÜZEYLERİNİN CTP İLE KAPLANMASI ÖNERİLMEKTEDİR.



MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) SERVİS- DRENAJ TUZ EMİŞ	DEBİ m3/saat	TUZ TÜKETİMİ (kg/rej.)	MİNERALLER	
					REÇİNE (lt)	QUARTZ (kg)
S-1215	1250 x 2650	80 - 50 - 40	50	200	1250	600
S-1615	1600 x 2850	100 - 50 - 40	70	455	1750	900
S-1620	1600 x 3350	100 - 80 - 50	100	400	2500	300
S-2015	2000 x 3050	125 - 80 - 50	125	504	3150	500
S-2020	2000 x 3550	125 - 80 - 50	150	608	3800	500
S-2415	2400 x 3250	150 - 80 - 50	180	720	4500	700

FRP TANKLI YÜZEY BORULAMALI TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- FRP TANKLI
- KATYONİK REÇİNE
- MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI 6 BAR
- 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
- 1 LT REÇİNE İÇİN 150 GR TUZ TÜKETİMİ KABUL EDİLMİŞTİR
- REÇİNE KAPASİTESİ 6000 FR/LİTRE REÇİNE KABUL EDİLMİŞTİR



MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) SERVİS- DRENAJ TUZ EMİŞ	DEBİ m ³ /saat	TUZ TÜKETİMİ (kg/rej.)	MİNERALLER	
					REÇİNE (lt)	QUARTZ (kg)
ST-3072	775 x 2050	50 - 50 - 25	20	75	500x2	125x2
ST-3672	975 x 2150	65 - 50 - 25	30	113	750x2	200x2
ST-4272	1075 x 2400	65 - 50 - 25	36	135	900x2	225x2
ST-4872	1225 x 2400	80 - 50 - 40	48	180	1200x2	350x2
ST-6386	1600 x 2500	80 - 50 - 40	55	270	1400x2	750x2
ST-6386-L	1600 x 2500	100 - 50 - 40	70	455	1750x2	900x2

EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI YÜZEY BORULAMALI TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- EPOKSİ BOYALI KARBON ÇELİK TANKLI
- KATYONİK REÇİNE
- MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI 6 BAR
- ELEKTRİK YA DA PNNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR
- ST-1215 VE ST-1615 ALT TOPLAMA YAPISI AHTAPOT DİFÜZÖR
- ST-1620, ST-2015, ST-2020 VE ST-2415 ALT TOPLAMA YAPISI AYNA ÜZERİ MANTAR DİFÜZÖR
- PVC-U MALZEME YÜZEY BORULAMA
- SİSTEM GİRİŞ ÇIKIŞLARINDA NUMUNE MUSLUKLARI VE MANOMETRELER
- ELEKTRONİK KARTLI KONTROL PANOSU
- ELEKTRİK 220V / 50 HZ / 1 PH
- 1 LT REÇİNE İÇİN 160 GR TUZ TÜKETİMİ KABUL EDİLMİŞTİR
- REÇİNE KAPASİTESİ 6000 FR/LİTRE REÇİNE KABUL EDİLMİŞTİR
- YUMUŞATMA SİSTEMLERİNDE TANK İÇ YÜZEYLERİNİN CTP İLE KAPLANMASI ÖNERİLMEKTEDİR



MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) SERVİS- DRENAJ TUZ EMİŞ	DEBİ m3/saat	TUZ TÜKETİMİ (kg/rej.)	MİNERALLER	
					REÇİNE (lt)	QUARTZ (kg)
ST-1215	1250 x 2650	80 - 50 - 40	50	200	1250x2	600x2
ST-1615	1600 x 2850	100 - 50 - 40	70	455	1750x2	900x2
ST-1620	1600 x 3350	100 - 80 - 50	100	400	2500x2	300x2
ST-2015	2000 x 3050	125 - 80 - 50	125	504	3150x2	500x2
ST-2020	2000 x 3550	125 - 80 - 50	150	608	3800x2	500x2
ST-2415	2400 x 3250	150 - 80 - 50	180	720	4500x2	700x2