

TAM OTOMATİK YÜZEY BORULAMALI FİLTRE SİSTEMLERİ

Treatek Yüzey borulamalı Filtreleri, gelişmiş endüstriyel uygulamalarda, yüksek debide arıtım gerçekleştirmek için kullanılır.



STANDART ÖZELLİKLER

Endüstriyel filtrasyon üniteleri yüzey borulamalı olarak pnömatik veya elektrik aktuatörlü vanalama sistemi ile dizayn edilir. Sistem, su sayacından geçen debiye göre rejenerasyon-ters yıkama yapabilen, servis otomasyonunu kumanda eden, kontrolör veya PLC içeren IP 65 sınıfı pano tarafından yönetilir. Tank malzemesi olarak genellikle iç ve dış yüzeyi epoksi kaplı St 37 karbon çelik tanklar kullanılır. Daha küçük uygulamalarda ise FRP tanklar kullanılır. Gereksinime göre paslanmaz çelik ve galvaniz kaplı karbon çelik tanklar da kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Epoksi boyalı karbon çelik tanklı veya FRP tank (Opsiyonel St37 / Galveniz)
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Zaman kontrollü ters yıkama
- Pnömatik aktuatörlü kelebek vanalar (Opsiyonel Elektrik Aktüatör seçeneği)
- 2015 ile 2815 arası alt toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör
- PVC-U malzeme yüzey borulama (Opsiyonel galvaniz yüzey borulama seçeneği)
- Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler
- PLC bazlı Siemens logo kontrol paneli (Opsiyonel dokunmatik ekran seçeneği)
- Elektrik 220V / 50 Hz / 1 pH
- Pnömatik vanaların çalışması için gerekli kuru enstrüman havası temini müşteriye aittir.
- Önerilen kompresör kapasitesi minimum 100 Lt/dk @ 8 bar'dır.

DETAYLI BİLGİ



ÇELİK TANK



FRP TANK

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

DETAYLI BİLGİ



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

DETAYLI BİLGİ



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 m3/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

DETAYLI BİLGİ



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

DETAYLI BİLGİ

