

EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ »

FRP TANKLI AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ »

FRP TANKLI MANUEL VALFLİ DOLOMIT FİLTRE SİSTEMLERİ »

EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI AS-FE-MN FİLTRE SİSTEMLERİ »

FRP TANKLI KUM FİLTRE SİSTEMLERİ »

EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI KUM FİLTRE SİSTEMLERİ »

FRP TANKLI AS-FE-MN FİLTRE SİSTEMLERİ »



STANDART ÖZELLİKLER

- WCY marka FRP tanklı
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Zaman kontrollü ters yıkama
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar (Pnömatik aktüatörlü olması durumunda fiyat farkı yoktur.)
- Alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- PVC-U malzeme yüzey borulama (Epoksi boyalı şase üzeri)
- Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler
- Elektronik kartlı kontrol panosu
- 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.

FRP TANKLI KUM FİLTRE SİSTEMLERİ

MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) (SERVİS - DRENAJ)	SERVİS DEBİSİ (m ³ /saat)	ANTRASİT (lt)	QUARTZ (kg)
FRP-3072	775 x 2050	50 - 50	9 (20 m/saat) / 14 (30 m/saat)	140	475
FRP-3672	975 x 2150	50 - 50	13 / 20	175	650
FRP-4272	1075 x 2400	65 - 65	18 / 27	210	775
FRP-4872	1225 x 2400	65 - 65	23 / 35	315	1125
FRP-6386	1600 x 2500	80 - 80	40 / 60	560	2025

EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI KUM FİLTRE SİSTEMLERİ

MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) (SERVIS - DRENAJ)	SERVİS DEBİSİ (m ³ /saat) (20 m/saat / 30 m/saat)	ANTRASİT (lt)	QUARTZ (kg)
EPX-1215	1250 x 2790	65 - 65	25 / 37	350	1375
EPX-1615	1600 x 3020	80 - 80	40 / 60	595	2375
EPX-1815	1800 x 3250	100 - 100	51 / 76	665	2500
EPX-2015	2000 x 3250	100 - 100	63 / 94	805	3150
EPX-2215	2200 x 3400	100 - 150	76 / 114	945	3700
EPX-2415	2400 x 3400	125 - 125	91 / 136	1155	4525
EPX-2815	2800 x 3750	150 - 150	123 / 185	1575	6200

STANDART ÖZELLİKLER

- Epoksi boyalı karbon çelik tanklı
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Zaman kontrollü ters yıkama
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar (Pnömatik aktüatörlü olması durumunda fiyat farkı yoktur.)
- F-1215 ve F-1615 alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- F-1815 ile F-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
- Elektronik kartlı kontrol panosu
- 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.



FRP TANKLI AS-FE-MN FİLTRE SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- WCY marka FRP tanklı veya Epoksi Boyalı Karbon Çelik Tanklı
- AS-FE-MN minerali
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Zaman kontrollü ters yıkama
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar (Pnömatik aktüatörlü olması durumunda fiyat farkı yoktur.)
- FRP Tanklı tüm sistemlerde alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- Çelik tanklı sistemlerde AFM-1215 ve AFM-1615 alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- AFM-1815 ile AFM-2415 arası alt toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör
- PVC-U malzeme yüzey borulama
- Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler
- Elektronik kartlı kontrol panosu
- 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

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Arsenik giderimi için ham sudaki arseniğin 30–50 katı kadar demir iyonu bulunmalıdır. (Filtre girişine $FeCl_3$ dozaj pompası ilave ediniz.)
- As-Fe-Mn minerali ters yıkama suyunda ortalama 1 mg/L klor bulunmalıdır. (Ters yıkama için klor dozaj pompası ilave ediniz.)



MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN) (SERVİS - DRENAJ)	SERVİS DEBİSİ (m³/saat) (10 m/saat / 15 m/saat)	AS-FE-MN (kg)	QUARTZ (kg)
FRP-3072 ASFM	775 x 2050	50 - 50	4,5 / 7	483	150
FRP-3672 ASFM	975 x 2150	50 - 50	6,5 / 10	693	250
FRP-4272 ASFM	1075 x 2400	65 - 65	9 / 13,5	924	300
FRP-4872 ASFM	1225 x 2400	65 - 65	11,5 / 17	1218	500
FRP-6386 ASFM	1600 x 2500	80 - 80	20 / 30	2100	800

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

MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN-FLANŞ) SERVİS - DRENAJ	SERVİS DEBİSİ (m³/saat)	AS-FE-MN (kg)	QUARTZ (kg)
EPX-1215 ASFM	1250 x 2790	65 - 65	12,5 (10 m/saat) / 18,5 (15 m/saat)	1281	500
EPX-1615 ASFM	1600 x 3020	80 - 80	20 / 30	2100	800
EPX-1815 ASFM	1800 x 3250	100 - 100	25,5 / 38	2667	400
EPX-2015 ASFM	2000 x 3250	100 - 100	31,5 / 47	3297	500
EPX-2215 ASFM	2200 x 3400	100 - 100	38 / 57	3990	600
EPX-2415 ASFM	2400 x 3400	125 - 125	45 / 68	4746	700

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Arsenik giderimi için, ham sudaki arsenik miktarının 30-50 katı kadar demir iyonu bulunmalıdır. (Filtre girişine FeCl₃ dozaj pompası ilave ediniz.)
- As-Fe-Mn minerali ters yıkama suyunda ortalama 1 mg/L klor bulunmalıdır. (Ters yıkama için klor dozaj pompası ilave ediniz.)

STANDART ÖZELLİKLER

- WCY marka FRP tanklı veya Epoksi Boyalı Karbon Çelik Tanklı
- AS-FE-MN minerali
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Zaman kontrollü ters yıkama
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar (Pnömatik aktüatörlü olması durumunda fiyat farkı yoktur.)
- FRP tanklı tüm sistemlerde alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- Çelik tanklı sistemlerde AFM-1215 ve AFM-1615 alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- AFM-1815 ile AFM-2415 arası alt toplama yapısı ayna üzeri mantar difüzör
- PVC-U malzeme yüzey borulama
- Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler
- Elektronik kartlı kontrol panosu
- 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



FRP TANKLI MANUEL VALFLİ DOLOMIT FİLTRE SİSTEMLERİ

Juraperle, kalsiyum karbonat içeriğine sahip hassas granüllü bir mineraldir. Asidik suların pH'nın yükseltilmesi ve az miktarda demirin giderilmesi için kullanılır.

Suyun mineral ile teması sırasında serbest karbondioksit alınır ve çözünen kalsiyum, suyun sertliğini artırabilir.

Ayrıca filtre işlevi görür. Belirli bir zaman sonra mineral tükenir ve ilave edilmesi gerekir. Sistemin ihtiyaç duyduğu mineral miktarının %50'si, 6 veya 12 aylık süre boyunca sistemde rezerv olarak bulunmalıdır.

Tankın kolay doldurulabilmesi için alt ve üst bağlantılı sistemler tercih edilebilir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Granül Boyutu:

- **Mevcut:** 1.0 – 2.0 mm
- **Standart:** 1.2 – 1.8 mm
- **Diğer opsiyonlar:** 1.8 – 2.5 mm / 2.5 – 4.0 mm
- **Büyüme Yoğunluğu:** 1,5 kg/L
- **Ürün Sarfiyatı:** max. 2,5 g Juraperle / 1 ppm CO₂
Örnek: 15 ppm CO₂ → 1 kg JP / 25 m³ su
- **Beklenen pH Artışı:** 10 ppm CO₂ için yaklaşık 2°F
- **pH Artışı:** ~ pH 7,5
- **Büyüme:** max %3
- **Spesifik Ağırlık:** 2,25 g/cm³

STANDART ÖZELLİKLER

(Manuel Valf)

- WCY marka FRP tanklı
- Dolomit (Juraperle) minerali
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- 2" Manuel valf
- Alt toplama yapısı ahtapot difüzör

STANDART ÖZELLİKLER

(Yüzey Borulama)

- WCY marka FRP tanklı
- Dolomit (Juraperle) minerali
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Manuel kelebek veya küresel vanalar
- Alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- PVC-U malzeme yüzey borulama (Epoksi boyalı şase üzeri)
- Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler

MODEL	TANK BOYUTLARI (mm) (Çap x Htop)	BAĞLANTI ÇAPLARI (DN) SERVİS - DRENAJ	SERVİS DEBİSİ (m ³ /saat) (20 / 25 m/saat)	DOLOMIT (kg)	QUARTZ (kg)
DOF-3072 YB	775 x 2050	50 - 50	9 / 11,5	650	150
DOF-3072 MV	775 x 2050	50	9 / 11,5	650	150
DOF-3672 YB	975 x 2150	50 - 50	13 / 16,5	975	250
DOF-3672 MV	975 x 2150	50	13 / 16,5	975	250
DOF-4272 YB	1075 x 2400	65 - 65	18 / 22,5	1150	300
DOF-4272 MV	1075 x 2400	50	18 / 18	1150	300
DOF-4872 YB	1225 x 2400	65 - 65	23 / 29	1550	500
DOF-6386 YB	1600 x 2500	80 - 80	40 / 50	2450	800

FRP TANKLI AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

MODEL	Tank Boyutları (mm) (Çap x Htop)	Bağlantı Çapları (DN) Servis - Drenaj	Servis Debisi (m³/saat)	Karbon (kg)	Quartz (kg)
FRP-3072 AC	775 x 2050	50 - 50	9 (20 m/saat) / 14 (30 m/saat)	150	225
FRP-3672 AC	975 x 2150	50 - 50	13 / 20	225	325
FRP-4272 AC	1075 x 2400	65 - 65	18 / 27	275	400
FRP-4872 AC	1225 x 2400	65 - 65	23 / 35	400	550
FRP-6386 AC	1600 x 2500	80 - 80	40 / 60	700	1000

STANDART ÖZELLİKLER

- WCY marka FRP tanklı
- Aqualine marka kömür bazlı aktif karbon
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Zaman kontrollü ters yıkama
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar (Pnömatik aktüatörlü olması durumunda fiyat farkı yoktur.)
- Alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- PVC-U malzeme yüzey borulama (Epoksi boyalı şase üzeri)
- Sistem giriş çıkışlarında numune muslukları ve manometreler
- Elektronik kartlı kontrol panosu
- 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



EPOKSİ BOYALI ST-37 TANKLI AKTİF KARBON FİLTRE SİSTEMLERİ

STANDART ÖZELLİKLER

- Epoksi boyalı karbon çelik tanklı
- Aqualine marka kömür bazlı aktif karbon
- Maksimum çalışma basıncı 6 bar
- Zaman kontrollü ters yıkama
- Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar (Pnömatik aktüatörlü olması durumunda fiyat farkı yoktur.)
- C-1215 ve C-1615 alt toplama yapısı ahtapot difüzör
- C-1815 ile C-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
- Elektronik kartlı kontrol panosu
- 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



MODEL	Tank Boyutları (mm)(Çap x Htop)	Bağlantı Çapları (DN)Servis - Drenaj	Servis Debisi (m³/saat)(20 / 30 m/saat)	Karbon (kg)	Quartz (kg)
EPX-1215 AC	1250 x 2790	65 - 65	25 / 37	475	700
EPX-1615 AC	1600 x 3020	80 - 80	40 / 60	850	1150
EPX-1815 AC	1800 x 3250	100 - 100	51 / 76	1325	500
EPX-2015 AC	2000 x 3250	100 - 100	63 / 94	1325	500
EPX-2215 AC	2200 x 3400	100 - 100	76 / 114	1900	725
EPX-2415 AC	2400 x 3400	125 - 125	91 / 136	1900	725
EPX-2815 AC	2800 x 3750	150 - 150	123 / 185	2600	975



bimaks

✉ info@bimakskimya.com

☎ +90 850 522 71 04

🌐 bimakskimya.com

📍 FSM Mah. Poligon Cad. Şiir Sk.
No: 10 RELUX RSO 50 Plaza 1. Kat
Tepeüstü / Ümraniye, İstanbul / TÜRKİYE

📍 Kazım Dirik Mah. 284 Sok. No:2 Kat:3 306
Folkart Time Ofis 2 / Bornova, İzmir / TÜRKİYE