

EFV

SERİSİ YUMUŞATMA ÜNİTELERİ


eurotech[®]
Water Treatment Technology



Standart Özellikler

- Tank Malzemesi SA 2 1/2 kalitesinde kumlanmış; iç yüzeyi 250 u kalınlığında epoksi kaplı, dış yüzeyi kumlama üzeri 200u kalınlığında epoksi bazlı astar üzerine akrilik boya işlem görmüş ST 37-2 karbon çemiliği tanklar
- Tank test basıncı 7 bar
- Borulama PVC
- Alt Dağıtım yapısı ahtapot difüzör
- Pnömatik aktüatörlü, çift etkili kelebek vanalar
- Vana Malzemesi: Sfero Disk, Rilsan kaplı GG25 Gövde, AISI 420 mil, EPDM Contalı Kelebek Vana
- Debiye bağlı rejenerasyon işlemi
- Rejenerasyon ve servis otomasyonunu kumanda edecek PLC içeren IP65 sınıfı pano ve yön valfleri kutusu
- Su sayacı
- İşletme Basıncı 2-6 bar
- Basınç Kaybı 0,5 bar

Tasarım Kriterleri

- Filtrasyon hızı max. 40 m³/m²/h
- Ters Yıkama Süresi 110dk
- Ters Yıkama Hızı 10/mh

Opsiyonel Özellikler

- Paslanmaz çelik gövdeli tank
- Paslanmaz çelik borulama
- Vanalara switch-box kontrolü
- Aquamatik veya elektrik aktüatörlü vanalar ile borulama
- Fark basınç kontrolü

Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI inc	DEBİ MAX m ³ /h	KAPASİTE m ³ /h	BOYUTLAR		ALAN m ²	MEDYA		TUZ TANKI		
					D (cm)	H (cm)		Çakıl kg	Reçine Lt	Lt	D (cm)	H (cm)
MM.EFV750.2	EFV 750-2	2	18	2.200	75	195.0	0.44	125	400	750	98	124
MM.EFV950.25	EFV 950-2 1/2	2 1/2	28	3.575	95	210.0	0.71	275	650	750	98	124
MM.EFV1100.25	EFV 1100-2 1/2	2 1/2	38	4.675	110	217.5	0.95	350	850	1.000	107	134
MM.EFV1200.3	EFV 1200-3	3	45	7.150	120	225.0	1.13	475	1.300	1.300	128	112
MM.EFV1350.3	EFV 1350-3	3	57	8.800	135	277.5	1.43	200	1.600	1.500	134	130
MM.EFV1600.4	EFV 1600-4	4	80	12.375	160	290.0	2.01	300	2.250	2.500	154	149
MM.EFV1850.4	EFV 1850-4	4	107	16.500	185	300.0	2.69	400	3.000	3.000	158	183
MM.EFV2100.5	EFV 2100-5	5	138	20.075	210	317.5	3.46	500	3.650	4.000	172	202
MM.EFV2300.5	EFV 2300-5	5	166	23.925	230	325.0	4.15	625	4.350	4.000	172	202
MM.EFV2500.5	EFV 2500-5	5	196	28.600	250	337.5	4.91	725	5.200			
MM.EFV3000.6	EFV 3000-6	6	283	41.250	300	360.0	7.07	1.100	7.500			

* 5" ve 6" modellerde borulama galvaniz olarak imal edilmektedir.