

# EFD

## SERİSİ TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

  
**eurotech**<sup>®</sup>  
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 çeliği tanklar
- Tank test basıncı 10 bar
- 2" ve 3" borulamalarda PVC, 4", 5" ve 6" borulamalarda çelik
- Alt dağıtım yapısı: 1350 serisine kadar ahtapot difüzör, 1350 serisinden sonra nozül plaka
- Pnömatik aktüatörlü, çift etkili kelebek vanalar
- Vana Malzemesi: Sfero Disk, Rilsan kaplı GG25 Gövde, AISI 420 mil, EPDM Contalı Kelebek Vana
- Debiye bağlı ters yıkama işlemi
- Rejenerasyon ve servis otomasyonunu kumanda edecek PLC içeren IP65 sınıfı pano
- Su Sayacı
- İşletme basıncı 2-6 bar
- Basınç kaybı 0,5 bar

### Opsiyonel Özellikler

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

### Tasarım Kriterleri

- Filtrasyon hızı 40 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h
- Ters Yıkama Süresi 110 dk
- Ters Yıkama Hızı 10 m/h

## Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI inc	DEBİ MAX m <sup>3</sup> /h	KAPASİTE m <sup>3</sup> /h	BOYUTLAR		ALAN m <sup>2</sup>	MEDYA		TUZ TANKI		
					D (cm)	H (cm)		Çakıl kg	Reçine Lt	Lt	D (cm)	H (cm)
MM.EFD750.2	EFD 750-2	2"	18	4,400	75	195.0	0.44	125x2	400x2	750x2	98	124
MM.EFD950.25	EFD 950-2 1/2	2 1/2"	28	7,150	95	210.0	0.71	275x2	650x2	750x2	98	124
MM.EFD1100.25	EFD 1100-2 1/2	2 1/2"	38	9,350	110	217.5	0.95	350x2	850x2	1.000x2	107	134
MM.EFD1200.3	EFD 1200-3	3"	45	14,300	120	225.0	1.13	475x2	1.300x2	1.300x2	128	112
MM.EFD1350.3	EFD 1350-3	3"	57	17,600	135	277.5	1.43	200x2	1.600x2	1.500x2	134	130
MM.EFD1600.4	EFD 1600-4	4"	80	24,750	160	290.0	2.01	300x2	2.250x2	2.500x2	154	149
MM.EFD1850.4	EFD 1850-4	4"	107	33,000	185	300.0	2.69	400x2	3.000x2	3.000x2	158	183
MM.EFD2100.5	EFD 2100-5	5"	138	40,150	210	317.5	3.46	500x2	3.650x2	4.000x2	172	202
MM.EFD2300.5	EFD 2300-5	5"	166	47,850	230	325.0	4.15	625x2	4.350x2	4.000x2	172	202
MM.EFD2500.5	EFD 2500-5	5"	196	57,200	250	337.5	4.91	725x2	5.200x2	SALAMURA HAVUZU		
MM.EFD3000.6	EFD 3000-6	6"	283	82,500	300	360.0	7.07	1.100x2	7.500x2			