

# EFD SERİSİ TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ



## 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 çelik tanklar
- Tank test basıncı 10 bar
- Borulama PVC
- Alt dağıtım yapısı; 1850 serisine kadar ahtapot difüzör, 1850 serisinden sonra nozul plaka
- Pnömatik veya elektrik motorlu, çift etkili kelebek vanalar
- Debiye bağlı ters yıkama işlemi
- Ters yıkama ve servis otomasyonunu kumanda edecek PLC içeren IP55 sınıfı
- İşletme Basıncı 2-7 bar

## Opsiyonel Özellikler

- Paslanmaz çelik gövdeli tank
- Paslanmaz çelik borulama
- Vanalara switch-box 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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| ÜRÜN KODU  | MODEL           | BAĞLANTI İnc | DEBİ MAX. m <sup>3</sup> /h | KAPASİTE m <sup>3</sup> F | ALAN m <sup>2</sup> | MEDYA 3-5 kg Reçine Lt | TUZ TANKI Lt |            |
|------------|-----------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|--------------|------------|
| MM.EFD1002 | EFD 750 -2      | 2            | 18                          | 2.475                     | 0.44                | 75X2                   | 450X2        | 750X2      |
| MM.EFD1003 | EFD 950 -2 1/2  | 2 1/2        | 28                          | 3.850                     | 0.71                | 150X2                  | 700X2        | 750X2      |
| MM.EFD1004 | EFD 1100 -2 1/2 | 2 1/2        | 38                          | 5.225                     | 0.95                | 225X2                  | 950X2        | 1.000X2    |
| MM.EFD1005 | EFD 1200 -3     | 3            | 45                          | 6.325                     | 1.13                | 275X2                  | 1.150X2      | 1.300X2    |
| MM.EFD1006 | EFD 1350 -3     | 3            | 57                          | 7.975                     | 1.43                | 400X2                  | 1.450X2      | 1.500X2    |
| MM.EFD1007 | EFD 1600 -4     | 4            | 80                          | 11.275                    | 2.01                | 650X2                  | 2.050X2      | 2.500X2    |
| MM.EFD1008 | EFD 1850 -4     | 4            | 107                         | 17.600                    | 2.69                | 650X2                  | 3.200X2      | 3.000X2    |
| MM.EFD1009 | EFD 2100 -5     | 5            | 138                         | 22.550                    | 3.46                | 850X2                  | 4.100X2      | 4.000X2    |
| MM.EFD1010 | EFD 2300 -5     | 5            | 166                         | 27.225                    | 4.15                | 1.000X2                | 4.950X2      | 4.000X2    |
| MM.EFD1011 | EFD 2500 -5     | 5            | 196                         | 32.175                    | 4.91                | 1.175X2                | 5.850X2      | Tuz Havuzu |

\* Ürün kodunda pnömatik sistemler için P, elektrik motorlu sistemler için M harfini ekleyiniz.