

EC

SERİSİ AKTİF KARBON SİSTEMLERİ


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 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
- Zamana bağlı ters yıkama işlemi
- Ters yıkama ve servis otomasyonunu kumanda edecek PLC içeren IP65 sınıfı pano
- 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 10-25 m³/m²/h
- Ters Yıkama Süresi 15-20 dk
- Ters Yıkama Hızı 16 m/h

Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MODEL	BAĞLANTI inc	DEBİ m ³ /h		TERS YIKAMA m ³ /h	BOYUTLAR		ALAN m ²	MEDYA	
			10 m ³ /h	25 m ³ /h		D (cm)	H (cm)		Çakıl kg	A.Karbon kg
MM.EC750.15	EC 750-1 1/2	1 1/2	4	11	7	75	195.0	0.44	125	200
MM.EC950.2	EC 950-2	2	7	18	11.4	95	210.0	0.71	275	350
MM.EC1100.2	EC 1100-2	2	9	24	15.2	110	217.5	0.95	350	450
MM.EC1200.25	EC 1200-2 1/2	2 1/2	11	28	18.1	120	225.0	1.13	475	550
MM.EC1350.25	EC 1350-2 1/2	2 1/2	14	36	22.9	135	277.5	1.43	200	750
MM.EC1600.3	EC 1600-3	3	20	50	32.2	160	290.0	2.01	300	900
MM.EC1850.4	EC 1850-4	4	27	67	43	185	300.0	2.69	400	1300
MM.EC2100.4	EC 2100-4	4	35	87	55.4	210	317.5	3.46	500	1750
MM.EC2300.5	EC 2300-5	5	42	104	66.4	230	325.0	4.15	625	2000
MM.EC2500.5	EC 2500-5	5	49	123	78.6	250	337.5	4.91	725	2500
MM.EC3000.6	EC 3000-6	6	71	177	113.1	300	360.0	7.07	1100	3500