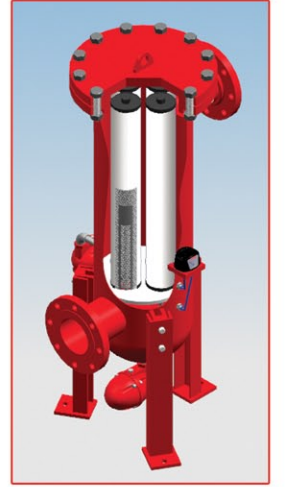




Yüksek
Performanslı
Elementler



Özellikler

- Element montajı filtre içerisinde saplama yöntemi ile yapılmaktadır
- Kusursuz tahliye için 2 adet otomatik yumurta tahliye kullanılmaktadır
- Mikropor'a özgün tasarımı ile ön ayırıştırma
- Sağlam kaynaklı tasarım
- CE veya ASME standartlarına uygun tanklar
- Üst kapaktan kolayca element değiştirebilme

Harici Otomatik Yumurta Tahliye

Mikropor yumurta tahliyeleri belli noktalarda toplanan sıvıyı kolay bir şekilde tahliye etmek için tasarlanmıştır. Yumurta tahliyenin korozyondan korunması için, dışı dayanıklı epoksi toz boya ile içi ise anot ile kaplanmıştır.



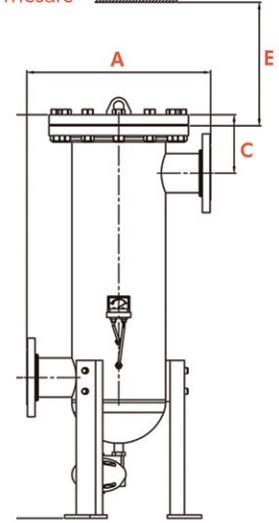
Teknik Özellikler

Model	Tahliye Bağlantı Ölçüsü	Giriş/Çıkış Bağlantı Ölçüsü	Debi		Maks. çalışma basıncı (barg)	Element Modeli	Element Sayısı	Ölçüler (mm)				
			(m ³ /saat)	(scfm)				A	B	C	D	E
F2500	1/2"	DN80	2500	1470	14	M1200	2	450	1287	277	747	650
F3200	1/2"	DN100	3200	1880	14	M1200	3	450	1317	277	767	650
F4300	1/2"	DN100	4300	2530	14	M1200	4	530	1344	279	769	650
F6500	1/2"	DN150	6500	3825	14	M1200	6	580	1425	331	796	650
F8500	1/2"	DN150	8500	5000	14	M1200	8	650	1439	333	798	650
F11000	1/2"	DN200	11000	6470	14	M1200	10	750	1504	365	825	650
F14000	1/2"	DN200	14000	8235	14	M1200	14	800	1545	383	833	650
F17000	1/2"	DN250	17000	10000	14	M1200	16	850	1583	417	862	650
F21000	1/2"	DN300	21000	12350	14	M1200	17	850	1680	447	887	650
F25500	1/2"	DN350	25500	15000	14	M1200	23	850	1778	487	917	650
F30000	1/2"	DN350	30000	17650	14	M1200	28	850	1778	487	917	650

Özellikler	Ön Filtreleme	Genel amaçlı	Yağ ayırıcı	Aktif Karbon
Sınıfı	P	X	Y	A
Partikül ayırıcı (Mikron)	5	1	0,01	0,01
Maks. yağ kaçırma kapasitesi 21°C (mg/m ³)	5	0,5	0,01	0,003
Maks. çalışma sıcaklığı (°C)	80	80	80	25
Basınç düşümü (mbar)	40	80	100	80
Element değişimi için basınç düşümü (mbar)	700	700	700	700
Element rengi	BEYAZ	BEYAZ	BEYAZ	METAL SS

Tahliye Tipi
Elektronik ayarlanabilir
Harici tahliye
Kayıpsız tahliye
Manuel

E: Rahat element değişimi için bırakılması gereken minimum mesafe



2

Düzeltilme Katsayısı

Çalışma Basıncı (barg)	1	3	5	7	9	11	13	14
Çalışma Basıncı PSIG	15	44	73	100	131	160	189	200
Düzeltilme Katsayısı	0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,38

Yüksek verimli en uygun modeli bulmak için, yukarıdaki tablodaki debi miktarını çalışma basıncına denk gelen düzeltme faktörü ile çarpınız.

NOT:

- 1) Grade A doygun yağ ortamlarında çalıştırılmamalıdır.
- 2) Grade A elementleri uygulamaların düzenli bir şekilde çalışması için en az 6 ayda bir değiştirilmelidir.
- 3) Grade A elementi karbondioksit ve karbon monoksit gibi bazı gazları ayırtmamaktadır.
- 4) Verilen debi değerleri 7 bar çalışma basıncına aittir. Ürünün farklı basınçlardaki debi değerini hesaplamak için yukarıdaki tablodan faydalanması gerekmektedir.
- 5) Tüm filtreler mineral ve sentetik yağlarda kullanım için uygundur.
- 6) Farklı tip flanşlı bağlantılar alternatif olarak sunulmaktadır.
- 7) Hava debisi akış yönü X ve Y tipi filtre elementleri için içten dışa, P ve A element tipi için dıştan içtedir.

Filtre model adı örneğin F3200MX olan bir filtrede 3200 rakamı ürünün 7 bar'daki debisi olan 3200 m³/saat kapasiteyi, "X" harfi ise içindeki elementin "genel amaçlı filtre elementi" olduğunu belirtmektedir. Ürün siparişlerinde, bağlantı çapı da verilmelidir. Uygun element tipi için teknik tablodan yararlanılmalıdır. Örneğin ilgili filtrede 3 adet M1200X elementi kullanılmaktadır.