



HGO Serisi

Yüksek Basınçlı Hava Hat Filtreleri

DALGAKIRAN

KOMPRESÖR

HGO SERIES 100 / 300 / 600 / 850 / 1200 / 1600 / 2500 / 3000

Dalgakıran HGO Serisi Yüksek Basınçlı Hava Hat Filtreleri yüksek basınçlara dayanabilmesi için kaynaksız bir yapıda üretilmektedir. Bu sayede dayanıklı ve kompakt olan bu ürünler kalın duvar kalınlığı ve bünyesinde yapılan yüksek basınç testleriyle verimli ve güvenli bir çalışmayı garanti eder. 50 bar basınca kadar kullanılabilen HGO filtreler alüminyumdan kaynaksız olarak üretilmiş ve tüm iç ve dış yüzeyleri anodize edilmiştir.

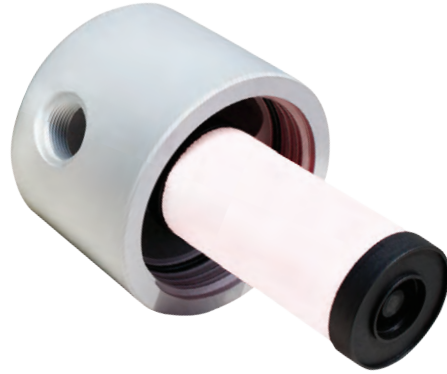
>YÜKSEK BASINÇLI HAVA FİLTRESİ ÖZELLİKLERİ

Dalgakıran, Yüksek Performanslı basınçlandırılmış hava filtrelerini, nem separatörlerini iki farklı aralıkta üretir;

- 1) Alüminyumdan yapılan 50 bar aralığı. Kaynak içermez, güçlü ve güvenilir dizayn.
- 2) Çelikten yapılan 350 bar aralığı. Kaynak içermez, yüksek basınç uygulamalarında çok güvenilirdir.

>ANODİZE ALÜMİNYUM DİZAYNI İLE YÜKSEK PERFORMANS

Dalgakıran yüksek basınçlı hava filtreleri kaynak içermeyen dizaynlara sahiptir. Bunun sonucu olarak çok güçlü ve dirençlidir. Ürünlerin performansını çok kalın et kalınlıkları ve yüksek basınç test sonuçları garanti eder. 50 bar alüminyum dizayn filtrelerin tüm iç ve dış yüzeyleri anodize edilmiştir, 350 bar karbon çelik dizayn filtreler ise epoksi elektro toz boya ile boyanmıştır.



TEKNİK VERİLER

MODEL	GİRİŞ BAĞLANTISI	40 BAR AKIŞ HIZI		MAKS. ÇALIŞMA BASINCI (bar)	ELEMANT MODELİ	BOYUTLAR mm			
		(m ³ /h)	(scfm)			A	B	C	D
HGO 100	1/4"	100	59	50	M25	113,4	115,4	25,75	155
HGO 300	1/2"	300	176	50	M50	113,4	115,4	25,75	158,5
HGO 600	3/4"	600	353	50	M100	109,4	115,4	32,25	207
HGO 850	1"	850	500	50	M150	133	138	37,35	250
HGO 1200	1"	1200	706	50	M200	133	138	37,35	314
HGO 1600	1 1/2"	1600	940	50	M250	128	138	44,4	368
HGO 2500	2"	2500	1470	50	M2500	145	158	51,5	393
HGO 3000	2 1/2"	3000	1765	50	M3000	160	178	57,6	386

ÖZELLİKLER	ÖN	GENEL	YAĞ	AKTİFLEŞTİRİLMİŞ
	FİLTRELEME	AMAÇLI	AYRIŞTIRMA	KARBON
Derece	P	X	Y	A
Ayrıştırılan Partikül (Mikron)	5	1	0,01	0,01
En Yüksek Yağ Taşınımı 21°C (mg/m3)	5	0,5	0,01	0,003
En Yüksek Çalışma Basıncı (bar)* / *350 bar opsiyondur	50	50	50	50
En Yüksek Çalışma Sıcaklığı (°C)	80	80	80	25
Başlangıç Basınç Kaybı (mbar)	40	80	100	80
Eleman Değişimi için Basınç Kaybı (mbar)	700	700	700	700
Eleman Renk Kodu	BEYAZ	BEYAZ	BEYAZ	METAL SS

TAHLİYE TİPİ

HG / Elle Tahliye



NOTLAR

- 1) A tipi; yağlı ortamlarda çalıştırılmamalıdır.
- 2) A tipi elemanlar; periyodik olarak ve uygulamaya göre en azından 6 ayda bir değiştirilmelidir.
- 3) A tipi; karbonmonoksit ve karbondioksit içeren gazları ayırtırmayacaktır.
- 4) Tüm filtreler mineral ve sentetik yağlarla çalışmaya uygundur.
- 5) Ürünlerde sadece birebir adet filtre elementi kullanılmaktadır.
- 6) Hava akışı yönü filtre elemanının içinden dışarıya doğrudur. A tipi hariç.
- 7) El ile ayarlanabilen tahliye standarttır. Elektronik tahliye opsiyoneldir.

