



HAVANIN
YÖLCÜLÜĞÜ

20-2620
m³/sa

11,8-1542
cfm

20-50
bar

ULTRA PARTİKÜL BASINÇLI HAVA HAT FİLTRELERİ

Yüksek Verimlilik, Uzun Ekipman Ömrü

Dalgakıran Kompresör Basınçlı Hava Filtreleri, endüstriyel uygulamalarda maksimum performans ve güvenilirlik sunmak üzere geliştirilmiştir. Düşük basınç kaybı, yüksek filtrasyon verimliliği ve farklı bağlantı seçenekleri ile kullanıcı dostudur.

Lazer kesim gibi hassas uygulamalarda, optik bileşenlerde biriken toz ve partiküller makinelerin performansını düşürür, arızalara yol açar. Dalgakıran Kompresör filtreler, bu birikimleri önleyerek ekipman ömrünü uzatır, bakım maliyetlerini düşürür.

Derin plise teknolojisi sayesinde genişletilmiş filtre yüzeyi, daha yüksek kir tutma kapasitesi sağlar. Özel filtre malzemesiyle donatılmış bu sistem, temiz, kuru ve güvenli hava sağlar.

ISO 8573 standardına göre **Sınıf 1 partikül filtrasyonu** sunan **ultra partikül filtreleri**, lazer kesim gibi kritik işlemlerde hem nihai ürün kalitesini artırır hem de çalışan sağlığını korur.



Avantajlar

- ISO 8573'e uygun Sınıf 1 hava kalitesi
- Düşük bakım maliyeti, uzun servis ömrü
- Yüksek kir tutma kapasitesi
- Enerji verimli işletim
- Kritik uygulamalarda maksimum koruma

Model	Maks. Çalışma Basıncı		Önerilen Akış Hızı @7 barg		Giriş-Çıkış Ölçüsü
	bar	psi	m ³ /sa	cfm	
UP-20	20	290	20	11,8	1/4" , 1/2"
UP-40	20	290	40	14,7	1/4" , 3/8" , 1/2"
UP-25	20	290	25	23,5	1/4" , 3/8" , 1/2"
UP-50	20	290	50	29,4	1/4" , 3/8" , 1/2"
UP-100	20	290	100	58,9	3/8" , 1/2"
UP-150	20	290	150	88,3	1/2" , 3/4" , 1"
UP-200	20	290	200	117	3/4" , 1"
UP-250	20	290	250	147	3/4" , 1"
UP-300	20	290	300	177	1" , 1 1/4" , 1 1/2"
UP-500	20	290	500	294	1 1/4" , 1 1/2"
UP-600	20	290	600	353	1 1/4" , 1 1/2"
UP-851	20	290	851	501	1 1/4" , 1 1/2" , 2"
UP-1210	20	290	1210	712	2"
UP-1520	20	290	1520	895	2 1/2" , 3"
UP-1820	20	290	1820	1071	3"
UP-2220	20	290	2220	1307	3"
UP-2620	20	290	2620	1542	3"

Model	Maks. Çalışma Basıncı (barg)		Önerilen Akış Hızı @7 barg		Giriş-Çıkış Ölçüsü
	bar	psi	m ³ /sa	cfm	
UP-H-100	50	725	71	41,8	1/2"
UP-H-300	50	725	212	125	1/2"
UP-H-600	50	725	425	250	3/4"
UP-H-850	50	725	595	350	1"
UP-H-1200	50	725	850	500	1"
UP-H-1600	50	725	1600	942	1 1/2"
UP-H-2500	50	725	2500	1471	2"
UP-H-3000	50	725	2500	1471	2 1/2"

