

Spare glass fiber roll filters for roll-matic Roll-matik için yedek cam elyaf rulo filtreler



Applications

Used as prefilter in industrial production areas. It reduces operating costs and provides high efficiency.

Uygulamalar

Endüstriyel üretim alanlarında ön filtre olarak kullanılır. İşletme maliyetlerini düşürür ve yüksek verimi sağlar.

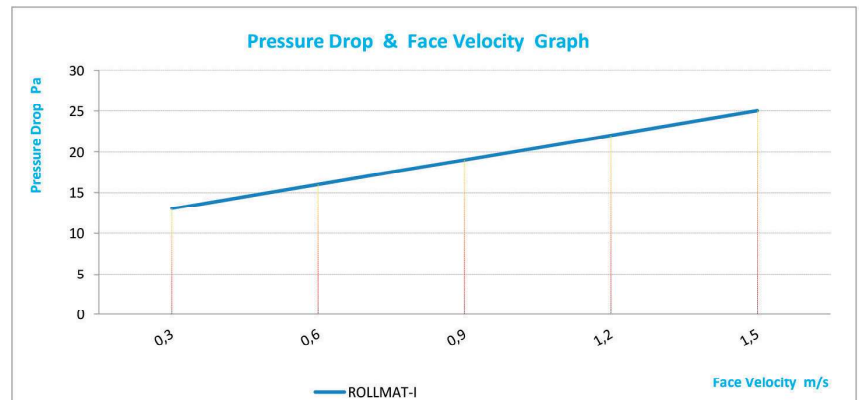
Description / Açıklamalar

Automatic roll filters are made of elastic glass fiber material of progressive construction. This means that the fibers are increasing in density in direction to the clean on side "when the roller reaches the pollution pressure, used by opening clean side used by opening clean side"

Otomatik rulo filtreler esnek yapıda cam elyaf lifle den oluşur malzemeden yapılmıştır. Elyaflar temiz önde yoğunluğu artan yapıdadır. Rulo kirlilik basıncına ulaştığında temiz tarafı açılarak kullanılır.

Filter Class	EN 779
Filtre Sınıfı	G3 G4
Average Efficiency	80 % 90%
Ortalama Verimlilik	
Max. Working Temperature	100 ° C
Max. Çalışma Sıcaklığı	
Relative Humidity	100%
Bağıl Nem	
Advisable Cross Speed	1,5 m/sn
Tavsiye Edilen Hava Hızı	
Final Pressure Drop	250 Pa.
Son Basınç Düşümü	
Flame Resistance	F1 DIN 53438
Alev Direnci	
Filter Stage	I - II
Filtre Kademesi	
Roll Size	836-1141-1751-2056 mm
Rulo Ölçüleri	

Filter Cod	Filter Class EN 779	Average Arrastance	Filter Weight gr / m ²	thickness mm	Initial P.D. Pa.	Final P.D. Pa.	Dust Holding Capacity gr/m ²
ROLLMAT-I	94%	375	20-22	25	450	370	370
ROLLMAT-II	96%	600	20-25	25	450	400	400



Spare synthetic fiber roll filters for roll-matic Roll-matik için yedek sentetik elyaf rulo filtreler



Applications

Used as prefilter in industrial production areas
It reduces operating costs and provides high efficiency

Uygulamalar

Endüstriyel üretim alanlarında ön filtre olarak kullanılır
İşletme maliyetlerini düşürür ve yüksek verimi sağlar

Advantages

High dust holding capacity
High performance with low pressure drop
Strong against high bursting pressure

Avantajları

Yüksek toz tutma kapasitesi
Düşük basınç kaybı ile yüksek performans
Yüksek patlama basıncına karşı güçlü

Description / Açıklamalar

Automatic roll filters are made of elastic synthetic filter media reinforced a mesh support. This filter medium has a progressive structure, which means that the density of fibers is increasing towards the clean air side. This progressive structure ensures a high dust holding capacity and guaranteed efficiency

Otomatik rulo filtreler esnek yapıda sentetik elyaf malzemeden yapılmış hava çıkış yönü örgü desteği ile güçlendirilmiştir. Filtre malzemesi lif yoğunluğu anlamında ilerleyen bir yapıya sahiptir. Bu kademeli yapı yüksek toz tutma kapasitesi ve verimliliği garantiler

Filter Class	EN 779
Filtre Sınıfı	G3 G4
Average Efficiency	86 % 90%
Ortalama Verimlilik	
Max. Working Temperature	100 ° C
Max. Çalışma Sıcaklığı	
Relative Humidity	100%
Bağıl Nem	
Advisable Cross Speed	G3 G4 1,5 m/sn
Tavsiye Edilen Hava Hızı	
Final Pressure Drop	250 Pa.
Son Basınç Düşümü	
Flame Resistance	F1 DIN 53438
Alev Direnci	
Filter Stage	I-II
Filtre Kademesi	

Filter Cod	Filter Class EN 779	Average Efficiency	Filter Weight gr / m ²	thickness mm	Initial P.D. Pa.	Final P.D. Pa.	Dust Holding Capacity gr/m ²
RMROLL-SYT	G3	86%	210	15	12	250	350

