

PANFIL-KFL

Disposable Filters
Tek Kullanımlık Filtreler



PF3KF25L0-0592-0592-048

APPLICATIONS

- Wet particulate arrestance in pre-filtration, varnishing and paint spray applications.
- Low start pressure drop
- High dust holding capacity
- Totally disposable type filter

UYGULAMALAR

- Ön filtrasyon ıslak partikül yakalama, vernik ve boya püskürtme uygulamalarında kullanılır
- Düşük basınç başlangıcı
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Tamamen kullanılıp atılabilir tip filtre

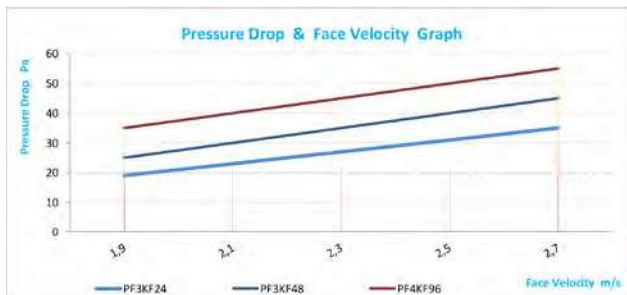
FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	PF	PANFIL-KFL
Filter Class EN 779-2012 Filtre Sınıfı EN 779-2012	3	EN 779-2012 G3 ISO 16890 COARSE>80
Filter Frame Filtre Çerçevesi	K	Cardboard Karton
Filter Media Filtre Malzemesi	F	Glass Fiber Media Cam Elyaf Media
Filter Media Thickness Malzemesi Kalınlığı	25	Media Code Malzeme Kodu
Filter Modelling Filtre Modelleme	L	Straight Model Düz Model
Filter Face Guard Filtre Yüzey Koruması	0	Without Mesh Koruma Telsiz
Filter Size Filtre Ölçüsü		0592-0592-048

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779-2012	G3	G4
Average Efficiency Ortalama Verimlilik	EN 779-2012	80%	90%
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	ISO 16890-COARSE	>80%	>90%
Relative Humidity Bağıl Nem		70 °C	
Rec. Final Pres. Drop Acc. Tav. Edilen Son Basınç Düşümü	EN 779-2012	250 Pa.	
Filter Stage Filtre Kademesi	ISO 16890	200 Pa.	
		I	

PRESSURE DROP&FACE VELOCITY GRAPH



Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
PF3KF18L0	0287-0287-024	COARSE >80	G3	0,08	850	30	0,30
PF3KF18L0	0287-0592-024	COARSE >80	G3	0,17	1700	30	0,65
PF3KF18L0	0490-0592-024	COARSE >80	G3	0,29	2800	30	1,10
PF3KF18L0	0592-0592-024	COARSE >80	G3	0,35	3400	30	1,35

Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
PF3KF25L0	0287-0287-048	COARSE >80	G3	0,08	850	50	0,35
PF3KF25L0	0287-0592-048	COARSE >80	G3	0,17	1700	50	0,80
PF3KF25L0	0490-0592-048	COARSE >80	G3	0,29	2800	50	1,50
PF3KF25L0	0592-0592-048	COARSE >80	G3	0,35	3400	50	1,60

Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
PF4KF36L0	0287-0287-096	COARSE >90	G4	0,08	850	75	0,40
PF4KF36L0	0287-0592-096	COARSE >90	G4	0,17	1700	75	1,00
PF4KF36L0	0490-0592-096	COARSE >90	G4	0,29	2800	75	1,85
PF4KF36L0	0592-0592-096	COARSE >90	G4	0,35	3400	75	2,00

PANFIL-KSZ

Disposable Filters
Tek Kullanımlık Filtreler



PF4KS09Z1-0592-0592-048

APPLICATIONS

- Conditioning and ventilation systems
- Used as pre-filter or second-stage filter
- Low start pressure drop
- High dust holding capacity
- Totally disposable type filter

UYGULAMALAR

- İklimlendirme ve havalandırma sistemlerinde
- ön filtre veya ikinci kademe filtre olarak kullanılır
- Düşük basınç başlangıcı
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Tamamen kullanılıp atılabilir tip filtre

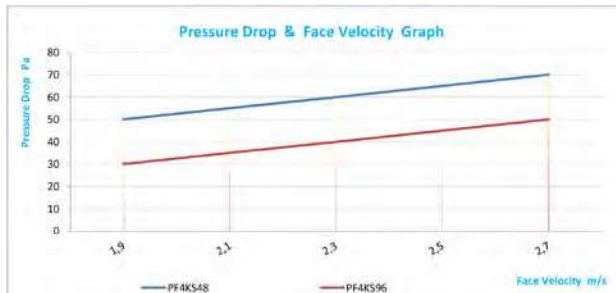
FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	PF	PANFIL-KSZ
Filter Class EN 779-2012 Filtre Sınıfı EN 779-2012	4	EN 779-2012 G4 ISO 16890 COARSE>90
Filter Frame Filtre Çerçevesi	K	Cardboard Karton
Filter Media Filtre Malzemesi	S	Synthetic Media Sentetik Filtre Malzemesi
Filter Media Thickness Malzemesi Kalınlığı	14	Media Code Malzeme Kodu
Filter Modelling Filtre Modelleme	Z	Z-Line Model Zig-Zag Model
Filter Face Guard Filtre Yüzey Koruması	1	Air Outside Mesh Hava Çıkışı Teli
Filter Size Filtre Ölçüsü		0592-0592-048

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779-2012	G3	G4
Average Efficiency Ortalama Verimlilik	EN 779-2012	80%	90%
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	ISO 16890-COARSE	>80%	>90%
Relative Humidity Bağıl Nem		70 °C	
Rec. Final Pres. Drop Acc. Tav. Edilen Son Basınç Düşümü		80%	
Filter Stage Filtre Kademesi	EN 779-2012	250 Pa.	
	ISO 16890	200 Pa.	
		I - II	

PRESSURE DROP&FACE VELOCITY GRAPH



Μιχαήλ Καραολή 19, τκ 143 43, Ν. Χαλκηδόνα, Αθήνα
 Τηλ: 211 - 70.55.500 & 210 - 21.30.051, Fax: 210 - 22.23.283

Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
PF4KS14Z1	0287-0287-048	COARSE >90	G4	0,40	850	70	0,50
PF4KS14Z1	0287-0592-048	COARSE >90	G4	0,70	1700	70	1,00
PF4KS14Z1	0490-0592-048	COARSE >90	G4	1,10	2800	70	1,65
PF4KS14Z1	0592-0592-048	COARSE >90	G4	1,30	3400	70	1,80

Code	Size W x L x D	Filter Class ISO 16890	Filter Class EN 779-2012	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
PF4KS14Z1	0287-0287-096	COARSE >90	G4	0,80	1000	95	0,90
PF4KS14Z1	0287-0592-096	COARSE >90	G4	1,40	2100	95	1,65
PF4KS14Z1	0490-0592-096	COARSE >90	G4	2,20	3400	95	2,75
PF4KS14Z1	0592-0592-096	COARSE >90	G4	2,60	4200	95	3,00