

PANMET

Metal Filters
Metal Filtreler



PM3GOGL2-0592-0592-048

APPLICATIONS

- Washable for repeated use
- Low pressure drop
- High temperature
- Corrosive environments
- Large bulky contaminants
- Oil mist or grease separation

UYGULAMALAR

- Yinelenen kullanım için yıkanabilir
- Düşük basınç
- Yüksek sıcaklık
- Aşındırıcı ortamlar
- Büyük kirli kontaminantlar
- Yağ buharı veya yağ ayırımında kullanılır
- Büyük kirli kontaminantlar
- Yağ buharı veya yağ ayırımında kullanılır

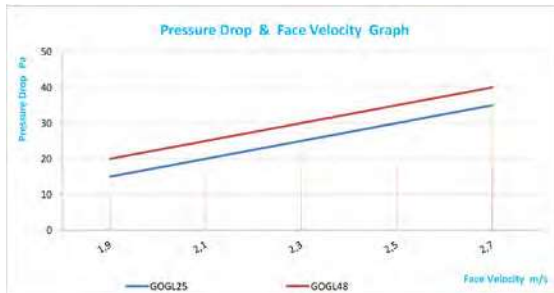
FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	PM PANMET	
Filter Class EN 779-2012 Filtre Sınıfı EN 779-2012	3	EN 779-2012 G3 ISO 16890 COARSE>80
Filter Frame Filtre Çerçevesi	G	Galvanized Galvaniz
Filter Media Filtre Malzemesi	OG	Galvanized Wire Galvaniz Örgü Telli
Filter Modelling Filtre Modeli	L	Straight Model Düz Model
Filter Modelling Filtre Modeli	2	Double Mesh Çift Tarafı Telli
Filter Size Filtre Ölçüsü	0592-0592-048	

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779-2012	G2	G3
Average Efficiency Ortalama Verimlilik	EN 779-2012	50%	80%
	ISO 16890-COARSE	>50%	>80%
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	200 °C		
Relative Humidity Bağıl Nem	100%		
Rec. Final Pres. Drop Acc. Tav. Edilen Son Basınç Düşümü	EN 779-2012	250 Pa.	
	ISO 16890	200 Pa.	
Flame Resistance Flame Resistance	F1 DIN 53438		
Filter Stage Filtre Kademesi	I		

PRESSURE DROP&FACE VELOCITY GRAPH



PANMET Series Technical Data
PANMET Serisi Teknik Veri

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
PM2GOGL2	0287-0287-025	COARSE >50	G2	0,08	850	30	1,50
PM2GOGL2	0287-0592-025	COARSE >50	G2	0,17	1700	30	2,80
PM2GOGL2	0490-0592-025	COARSE >50	G2	0,29	2800	30	5,20
PM2GOGL2	0592-0592-025	COARSE >50	G2	0,35	3400	30	5,50

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
PM3GOGL2	0287-0287-048	COARSE >80	G3	0,08	850	40	2,00
PM3GOGL2	0287-0592-048	COARSE >80	G3	0,17	1700	40	4,00
PM3GOGL2	0490-0592-048	COARSE >80	G3	0,29	2800	40	7,25
PM3GOGL2	0592-0592-048	COARSE >80	G3	0,35	3400	40	8,00

PANMET-Z

Metallic Z-Line Panel Filters
 Metalik Z-Line Panel Filtreler



PM2GOGZ2-0592-0592-048

APPLICATIONS

- Washable for repeated use
- Low pressure drop
- High temperature
- Corrosive environments
- Large bulky contaminants
- Oil mist or grease separation

UYGULAMALAR

- Yinelenen kullanım için yıkanabilir
- Düşük basınç
- Yüksek sıcaklık
- Aşındırıcı ortamlar
- Büyük kirli kontaminantlar
- Yağ buharı veya yağ ayırımında kullanılır
- Büyük kirli kontaminantlar
- Yağ buharı veya yağ ayırımında kullanılır

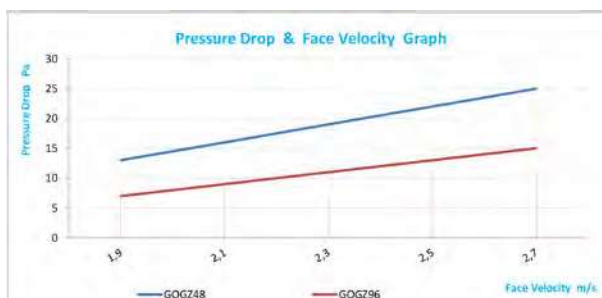
FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	PM PANMET	
Filter Class EN 779-2012 Filtre Sınıfı EN 779-2012	2	EN 779-2012 G2 ISO 16890 COARSE>50
Filter Frame Filtre Çerçevesi	G	Galvanized Galvaniz
Filter Media Filtre Malzemesi	OG	Galvanized Wire Galvaniz Örgü Telli
Filter Modelling Filtre Modeli	Z	Z-Line Model Zig-zaglı Model
Filter Modelling Filtre Modeli	2	Double Mesh Çift Tarafı Telli
Filter Size Filtre Ölçüsü	0592-0592-048	

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779-2012	G2
Average Efficiency Ortalama Verimlilik	ISO 16890-COARSE	>50
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	EN 779-2012	50%
Relative Humidity Bağıl Nem	ISO 16890-COARSE	>50%
Rec. Final Pres. Drop Acc. Tav. Edilen Son Basınç Düşümü	200 °C	
Filter Stage Filtre Kademesi	100%	
	EN 779-2012	250 Pa.
	ISO 16890	200 Pa.

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
PM2GOGZ2	0287-0287-048	COARSE >50	G2	0,08	850	25	1,50
PM2GOGZ2	0287-0592-048	COARSE >50	G2	0,17	1700	25	2,80
PM2GOGZ2	0490-0592-048	COARSE >50	G2	0,29	2800	25	5,20
PM2GOGZ2	0592-0592-048	COARSE >50	G2	0,35	3400	25	5,50

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
PM2GOGZ2	0287-0287-096	COARSE >50	G2	0,16	850	15	2,00
PM2GOGZ2	0287-0592-096	COARSE >50	G2	0,34	1700	15	4,00
PM2GOGZ2	0490-0592-096	COARSE >50	G2	0,58	2800	15	7,25
PM2GOGZ2	0592-0592-096	COARSE >50	G2	0,70	3400	15	8,00