

FILTRES A POCHE P - PRÉFILTRE

Filtres à poches synthétiques soudées

Description

- Le média jusqu'à la classification M5 (**préfiltres**) est fait en polyester synthétique.
- Ces nouveaux matériaux donnent des avantages importants en ce qui concerne **la santé et l'hygiène**.
- Aussi, ces nouveaux matériaux et le **soudage Ultrasonique** garantissent une sécurité d'emploi très élevée : les poches sont **absolument étanches**.
- Tous les filtres rencontrent les normes **EN779:2012** et **ISO 16890**.

Domaines d'application

Ce type standard de filtre à poche est utilisé comme **préfiltre** ou **filtre fin** pour des différentes applications:

- Conditionnement d'air – HVAC
- Chauffage à air chaud
- Air de circulation
- Air de pulsion de machines et de bâtiments

Information sur le produit

- **Dimensions:** Standard voir informations techniques
65 (592x490), **59** (490x892), **96** (892x592),... sont également disponibles
Non-standard sur demande
- **Epaisseur:** Standard 200, 360, 500 en 600mm
Non-standard sur demande
- **Nombre poches:** Nombre de poches par cadre : voir dernière lettre du type
- **Classification:** ISO Coarse 60% / EN779:2012 G4 jusqu'à ISO Coarse 85% / EN779:2012 M5
- **Cadre:** **PK** = Cadre plastique
P = Cadre galva
P * = Cadre galva 20 mm



Classe EN 779	Profil Type	ISO 16890	Dimensions b x h x p	Nombre poches	Surface filtrante	Débit nominal	Perte de charge ini.
------------------	----------------	--------------	-------------------------	------------------	----------------------	------------------	-------------------------

		%	mm		m ²	m ³ /h	Pa
G4	P 30-66-36	Coarse 60%	592 x 592 x 360	6	2,70	3400	44
	P 30-56-36		490 x 592 x 360	5	2,25	2850	
	P 30-36-36		287 x 592 x 360	3	1,35	1700	
	P 30-63-36		592 x 287 x 360	6	1,50	1850	
	P 30-33-36		287 x 287 x 360	3	0,80	1000	
	P 30-39-36		287 x 892 x 360	3	1,80	2550	
	P 30-69-36		592 x 892 x 360	6	3,60	5100	
	P 30-66-60		592 x 592 x 600	6	5,00	3400 - 4250	40 - 52
	P 30-56-60		490 x 592 x 600	5	4,20	2850 - 3540	
	P 30-36-60		287 x 592 x 600	3	2,50	1700 - 2125	
	P 30-63-60		592 x 287 x 600	6	2,70	1850 - 2310	
	P 30-33-60		287 x 287 x 600	3	1,35	1000 - 1250	
	P 30-39-60		287 x 892 x 600	3	3,60	2550 - 3180	
	P 30-69-60		592 x 892 x 600	6	7,00	5100 - 6375	
M5	P 50-66-36	Coarse 85%	592 x 592 x 360	6	2,70	3400	65
	P 50-56-36		490 x 592 x 360	5	2,25	2850	
	P 50-36-36		287 x 592 x 360	3	1,35	1700	
	P 50-63-36		592 x 287 x 360	6	1,50	1850	
	P 50-33-36		287 x 287 x 360	3	0,80	1000	
	P 50-39-36		287 x 892 x 360	3	1,80	2550	
	P 50-69-36		592 x 892 x 360	6	3,60	5100	
	P 50-66-60		592 x 592 x 600	6	5,00	3400 - 4250	50 - 65
	P 50-56-60		490 x 592 x 600	5	4,20	2850 - 3540	
	P 50-36-60		287 x 592 x 600	3	2,50	1700 - 2125	
	P 50-63-60		592 x 287 x 600	6	2,70	1850 - 2310	
	P 50-33-60		287 x 287 x 600	3	1,35	1000 - 1250	
	P 50-39-60		287 x 892 x 600	3	3,60	2550 - 3180	
	P 50-69-60		592 x 892 x 600	6	7,00	5100 - 6375	

- Perte de charge finale recommandée: économique = 250 à 300 Pa
maximale = 450 Pa
- Résistance à la température: 80 °C