

ZAKKENFILTER P - FIJN

Gelaste synthetische zakkenfilter

Omschrijving

- Stevige zakkenfilter met **gegalvaniseerd kader**.
- Voor het **fijn filtermedium** worden polypropyleen vezels met een grootte van 0,3 µ tot 10 µ gebruikt.
- Door het aanwenden van de nieuwe materialen krijgt men belangrijke voordelen op gebied van **gezondheid en hygiëne**.
- Het **Ultrasoon lassen** garandeert een zeer hoge bedrijfszekerheid omdat de zakken **100% lekvrij** zijn.
- Onze filters voldoen aan de **EN779:2012** en **ISO 16890** norm.



Toepassingsgebieden

Deze standaard zakkenfilter wordt gebruikt als **grof- en fijnfilter** in verschillende toepassingen:

- Luchtbehandeling – HVAC
- Luchtverwarming
- Circulatie lucht
- Inblaas lucht machines en gebouwen

Productinformatie

- **Afmetingen:** Zie volgende pagina
65 (592x490), **59** (490x892), **96** (892x592), ... zijn ook verkrijgbaar
Niet-standaard op aanvraag
- **Diepte:** 360, 520 en 600mm
Niet-standaard op aanvraag
- **Aantal zakken:** Aantal zakken ifv letter $\Rightarrow C = 3 / D = 4 / E = 5 / F = 6 / H = 8$
- **Filterklasse:** ISO ePM10 50% / EN779:2012 M5 tem ISO ePM1 70% / EN779:2012 F9
- **Kader:** **PK** = Kunststof kader
P = Galva kader
P * = kaderdikte 20mm

Klasse EN 779	Profil Type	ISO 16890	Afmetingen b x h x l	Aantal zakken	Oppervlak Nominaal	Debiet	Begin Weerstand
------------------	----------------	--------------	-------------------------	------------------	-----------------------	--------	--------------------

		%	mm		m ²	m ³ /h	Pa
M5	P 55-66-52/H	ePM10 50%	592 x 592 x 520	8	5,80	3400	80
	P 55-56-52/F		490 x 592 x 520	6	4,35	2850	
	P 55-36-52/D		287 x 592 x 520	4	2,90	1700	
	P 55-63-52/H		592 x 287 x 520	8	3,19	1700	
	P 55-33-52/D		287 x 287 x 520	4	1,54	850	
	P 55-69-52/H		592 x 892 x 520	8	8,47	5100	
	P 55-39-52/D		287 x 892 x 520	4	4,18	2550	
M6	P 65-66-52/H	ePM10 70%	592 x 592 x 520	8	5,80	3400	90
	P 65-56-52/F		490 x 592 x 520	6	4,35	2850	
	P 65-36-52/D		287 x 592 x 520	4	2,90	1700	
	P 65-63-52/H		592 x 287 x 520	8	3,19	1700	
	P 65-33-52/D		287 x 287 x 520	4	1,54	850	
	P 65-69-52/H		592 x 892 x 520	8	8,47	5100	
	P 65-39-52/D		287 x 892 x 520	4	4,18	2550	
F7	P 85-66-52/H	ePM2.5 70%	592 x 592 x 520	8	5,80	3400	115
	P 85-56-52/F		490 x 592 x 520	6	4,35	2850	
	P 85-36-52/D		287 x 592 x 520	4	2,90	1700	
	P 85-63-52/H		592 x 287 x 520	8	3,19	1700	
	P 85-33-52/D		287 x 287 x 520	4	1,54	850	
	P 85-69-52/H		592 x 892 x 520	8	8,47	5100	
	P 85-39-52/D		287 x 892 x 520	4	4,18	2550	
F8	P 95-66-52/H	ePM1 70%	592 x 592 x 520	8	5,80	3400	165
	P 95-56-52/F		490 x 592 x 520	6	4,35	2850	
	P 95-36-52/D		287 x 592 x 520	4	2,90	1700	
	P 95-63-52/H		592 x 287 x 520	8	3,19	1700	
	P 95-33-52/D		287 x 287 x 520	4	1,54	850	
	P 95-69-52/H		592 x 892 x 520	8	8,47	5100	
	P 95-39-52/D		287 x 892 x 520	4	4,18	2550	
F9	P 99-66-52/H	ePM1 70%	592 x 592 x 520	8	5,80	3400	195
	P 99-56-52/F		490 x 592 x 520	6	4,35	2850	
	P 99-36-52/D		287 x 592 x 520	4	2,90	1700	
	P 99-63-52/H		592 x 287 x 520	8	3,19	1700	
	P 99-33-52/D		287 x 287 x 520	4	1,54	850	
	P 99-69-52/H		592 x 892 x 520	8	8,47	5100	
	P 99-39-52/D		287 x 892 x 520	4	4,18	2550	

Klasse EN 779	Profil Type	ISO 16890	Afmetingen b x h x l	Aantal zakken	Oppervlak Nominaal	Debiet	Begin Weerstand
------------------	----------------	--------------	-------------------------	------------------	-----------------------	--------	--------------------

		%	mm		m ²	m ³ /h	Pa
M5	P 55-66-60/H	ePM10 50%	592 x 592 x 600	8	6,40	3400	75
	P 55-56-60/F		490 x 592 x 600	6	4,80	2850	
	P 55-36-60/D		287 x 592 x 600	4	3,30	1700	
	P 55-63-60/H		592 x 287 x 600	8	3,30	1700	
	P 55-33-60/D		287 x 287 x 600	4	1,70	850	
	P 55-69-60/H		592 x 892 x 600	8	9,20	5100	
	P 55-39-60/D		287 x 892 x 600	4	4,60	2550	
M6	P 65-66-60/H	ePM10 70%	592 x 592 x 600	8	6,40	3400	85
	P 65-56-60/F		490 x 592 x 600	6	4,80	2850	
	P 65-36-60/D		287 x 592 x 600	4	3,30	1700	
	P 65-63-60/H		592 x 287 x 600	8	3,30	1700	
	P 65-33-60/D		287 x 287 x 600	4	1,70	850	
	P 65-69-60/H		592 x 892 x 600	8	9,20	5100	
	P 65-39-60/D		287 x 892 x 600	4	4,60	2550	
F7	P 85-66-60/H	ePM2.5 70%	592 x 592 x 600	8	6,40	3400	110
	P 85-56-60/F		490 x 592 x 600	6	4,80	2850	
	P 85-36-60/D		287 x 592 x 600	4	3,30	1700	
	P 85-63-60/H		592 x 287 x 600	8	3,30	1700	
	P 85-33-60/D		287 x 287 x 600	4	1,70	850	
	P 85-69-60/H		592 x 892 x 600	8	9,20	5100	
	P 85-39-60/D		287 x 892 x 600	4	4,60	2550	
F8	P 95-66-60/H	ePM1 70%	592 x 592 x 600	8	6,40	3400	160
	P 95-56-60/F		490 x 592 x 600	6	4,80	2850	
	P 95-36-60/D		287 x 592 x 600	4	3,30	1700	
	P 95-63-60/H		592 x 287 x 600	8	3,30	1700	
	P 95-33-60/D		287 x 287 x 600	4	1,70	850	
	P 95-69-60/H		592 x 892 x 600	8	9,20	5100	
	P 95-39-60/D		287 x 892 x 600	4	4,60	2550	
F9	P 99-66-60/H	ePM1 70%	592 x 592 x 600	8	6,40	3400	190
	P 99-56-60/F		490 x 592 x 600	6	4,80	2850	
	P 99-36-60/D		287 x 592 x 600	4	3,30	1700	
	P 99-63-60/H		592 x 287 x 600	8	3,30	1700	
	P 99-33-60/D		287 x 287 x 600	4	1,70	850	
	P 99-69-60/H		592 x 892 x 600	8	9,20	5100	
	P 99-39-60/D		287 x 892 x 600	4	4,60	2550	

Klasse EN 779	Profil Type	ISO 16890	Afmetingen b x h x l	Aantal zakken	Oppervlak Nominaal	Debiet	Begin Weerstand
------------------	----------------	--------------	-------------------------	------------------	-----------------------	--------	--------------------

		%	mm		m ²	m ³ /h	Pa
M6	P 65-66-36/H	ePM10 70%	592 x 592 x 360	8	3,80	3400	120
	P 65-56-36/F		490 x 592 x 360	6	2,90	2850	
	P 65-36-36/D		287 x 592 x 360	4	1,90	1700	
	P 65-63-36/H		592 x 287 x 360	8	2,10	1700	
	P 65-33-36/D		287 x 287 x 360	4	1,00	850	
	P 65-69-36/H		592 x 892 x 360	8	5,50	5100	
	P 65-39-36/D		287 x 892 x 360	4	2,80	2550	
F7	P 85-66-36/H	ePM2.5 70%	592 x 592 x 360	8	3,80	3400	140
	P 85-56-36/F		490 x 592 x 360	6	2,90	2850	
	P 85-36-36/D		287 x 592 x 360	4	1,90	1700	
	P 85-63-36/H		592 x 287 x 360	8	2,10	1700	
	P 85-33-36/D		287 x 287 x 360	4	1,00	850	
	P 85-69-36/H		592 x 892 x 360	8	5,50	5100	
	P 85-39-36/D		287 x 892 x 360	4	2,80	2550	
F9	P 99-66-36/J	ePM1 70%	592 x 592 x 360	10	4,18	3400	210
	P 99-56-36/H		490 x 592 x 360	8	3,19	2850	
	P 99-36-36/E		287 x 592 x 360	5	2,09	1700	
	P 99-63-36/J		592 x 287 x 360	10	2,31	1700	
	P 99-33-36/E		287 x 287 x 360	5	1,10	850	
	P 99-69-36/J		592 x 892 x 360	10	6,05	5100	
	P 99-39-36/E		287 x 892 x 360	5	3,08	2550	

- Aanbevolen eindweerstand: economisch = 250 à 300 Pa
maximaal = 450 Pa
- Temperatuurbestendigheid: 80 °C

