

ABSOLUUTFILTER - POL

Minipleat-systeem / Hoog debiet

Omschrijving

- **Stevig gebouwde absoluutfilters** met een inbouwdiepte van 292 mm.
- Het filtermedium is van micro-**glasvezelpapier** dat geplooid wordt volgens de **minipleattechniek**.
- Dit minipleatsysteem biedt een veel **groter filteroppervlak, een langere standtijd en een hoger luchtdebiet** dan de standaard gevouwen absoluutfilter.
- De omkasting is van gegalvaniseerd staal of MDF-hout.



Toepassingsgebieden

Deze absoluutfilter (hepafilter) wordt gebruikt als eindfilter in luchtgroepen voor kritische toepassingen in :

- Ziekenhuizen
- Foto-industrie
- Voedingsindustrie
- Farmaceutische industrie

Productinformatie

- **Afmetingen:** Standaard zie technische info
- **Filterklasse:** Van klasse E11 tot en met H14 op basis van EN 1822 : 2009
- **Omkasting:** Gegalvaniseerd staal (PZ) of MDF-hout (PM)
Diepte 292 mm
- **Separatoren:** Katoendraad – Thermoplastisch verlijmd
- **Dichting:** Twee componenten koud gemodelleerd polyurethaan
- **Pakking:** Dutral, uit één stuk
- **Filterpapier:** Micro-glasvezelpapier
- **Test:** Iedere filter wordt geleverd met een individueel testcertificaat
- **Verpakking:** Per stuk
- **Op aanvraag:** Andere classificaties of buiten-standaard afmetingen
Filters met roestvrij stalen kader (WX)

Klasse EN 1822	Profil Type	Rendement MPPS	Afmetingen b x h x d	Filteropp. m ²	Nominaal Debiet m ³ /h	Begin Weerstand Pa	Gewicht Kg
-------------------	----------------	-------------------	-------------------------	------------------------------	---	--------------------------	---------------

Gegalvaniseerd staal		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Kg
E11	PZ02 AH 00	≥ 95	305 x 305 x 292	10.0	1000	140	7.50
	PZ11 AH 00		305 x 610 x 292	21.0	2000		11.50
	PZ13 AH 00		457 x 610 x 292	31.0	3000		16.50
	PZ14 AH 00		610 x 610 x 292	42.0	4000		20.50
	PE14 AH 00		610 x 610 x 292	38.0	3400		
	PZ16 AH 00		610 x 762 x 292	52.0	5000		29.00
E11	PW11 AH 00	≥ 95	288 x 593 x 292	20.0	1800	140	10.50
	PW13 AH 00		490 x 593 x 292	30.0	2700		15.00
	PW14 AH 00		593 x 593 x 292	40.0	3600		19.50

MDF-hout

E11	PM11AH00	≥ 95	305 x 610 x 292	17.0	2000	140	11.50
	PM14AH00		610 x 610 x 292	37.0	4000		20.50

Gegalvaniseerd staal		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Kg
H13	PZ02 ST 00	≥ 99,99	305 x 305 x 292	10.0	1000	250	7.50
	PZ11 ST 00		305 x 610 x 292	21.0	2000		11.50
	PZ13 ST 00		457 x 610 x 292	31.0	3000		16.50
	PZ14 ST 00		610 x 610 x 292	42.0	4000		20.50
	PE14 ST 00		610 x 610 x 292	38.0	3400		
	PZ16 ST 00		610 x 762 x 292	52.0	5000		29.00
H13	PW11 ST 00	≥ 99,99	288 x 593 x 292	20.0	1800	250	10.50
	PW13 ST 00		490 x 593 x 292	30.0	2700		15.00
	PW14 ST 00		593 x 593 x 292	40.0	3600		19.50

- Aanbevolen eindweerstand: ≤ 600 Pa
- Maximale eindweerstand: ≤ 1000 Pa
- Temperatuurbestendigheid: max. 80 °C
- Maximum relatieve vochtigheid: MDF-hout = max. 90%
Gegalvaniseerd staal = max. 100%

Klasse EN 1822	Profil Type	Rendement	Afmetingen b x h x d	Filteropp. m ²	Nominaal Debiet m ³ /h	Begin Weerstand Pa	Gewicht Kg
-------------------	----------------	-----------	-------------------------	------------------------------	---	--------------------------	---------------

Gegalvaniseerd staal		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Kg
H14	PZ02 SU 00	≥ 99,999	305 x 305 x 292	10.0	1000	280	7.50
	PZ11 SU 00		305 x 610 x 292	21.0	2000		11.50
	PZ13 SU 00		457 x 610 x 292	31.0	3000		16.50
	PZ14 SU 00		610 x 610 x 292	42.0	4000		20.50
	PZ16 SU 00		610 x 762 x 292	52.0	5000		29.00
H14	PW11 SU 00	≥ 99,999	288 x 593 x 292	20.0	1800	280	10.50
	PW13 SU 00		490 x 593 x 292	30.0	2700		15.00
	PW14 SU 00		593 x 593 x 292	40.0	3600		19.50

MDF-hout

H14	PM11 SU 00	≥ 99,999	305 x 610 x 292	17.0	2000	280	11.50
	PM14 SU 00		610 x 610 x 292	37.0	4000		20.50

- Aanbevolen eindweerstand: ≤ 600 Pa
- Maximale eindweerstand: ≤ 1000 Pa
- Temperatuurbestendigheid: max. 80 °C
- Maximum relatieve vochtigheid: MDF-hout = max. 90%
Gegalvaniseerd staal = max. 100%