

COMPACTFILTER - SP

In V-vorm

Omschrijving

- Zeer stevig gebouwde **compactfilter** met een standaard inbouwdiepte van 292mm.
- Het medium is van **micro-glasvezelpapier** en wordt **geplooid volgens het "minipleat"-systeem**.
- Het **frontraam** is van "Anti-Shock"-**kunststof** met een dikte van 25mm en kan in alle standaard frames worden ingebouwd.
- De dichting is van polyurethaan.



Toepassingsgebied

Deze compactfilter garandeert **hoge proces veiligheid** in

- **Farmaceutische** industrie en clean rooms
- **Voedingsindustrie**



Productinformatie

- **Afmetingen:** Standaard zie technische info
- **Medium:** Micro-glasvezelpapier met hoge waterbestendigheid
- **Frame:** Licht robuust ABS kunststof met een dikte van 25 mm
- **Filterklasse:** ISO ePM10 70% / EN779:2012 M6 tem ISO ePM1 85% / EN779:2012 F9
- **Energieklasse:** F7 tot en met F9 = A+ / M6 = C
- **Verbrandbaar:** Deze filters kunnen verbrand worden in vuilverbrandingsovens. Er komen geen giftige gassen vrij bij het verbrandingsproces
- **Verpakking:** Type 30 = 2 stuks per doos / Type 31 en 32 = 1 stuk per doos
- **Gewicht:** Type 30 = 4 kg / Type 31 = 4,5 kg / Type 32 = 5,5 kg
- **Op aanvraag:** Half ronde PU-dichting
Compactfilters filterklasse E10 - H13
Atex uitvoering
Hoge temperatuur uitvoering (tot 120 °C)



Klasse EN 779	Profil Type	ISO 16890	Energie- klasse	Afmetingen b x h l	Filteropp.	Nominaal Debiet	Begin Weerstand
------------------	----------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------	--------------------	--------------------

		%		mm	m ²	m ³ /h	Pa
M6	SP32EH00	ePM10 70%	C	592 x 592 x 292	18	3400 4250	60 95
	SP31EH00			490 x 592 x 292	14,5	2700 3500	
	SP30EH00			287 x 592 x 292	8,5	1700 2125	
F7	SP32RH00	ePM1 55%	A+	592 x 592 x 292	18	3400 4250	70 105
	SP31RH00			490 x 592 x 292	14,5	2700 3500	
	SP30RH00			287 x 592 x 292	8,5	1700 2125	
F8	SP32SH00	ePM1 70%	A+	592 x 592 x 292	18	3400 4250	80 115
	SP31SH00			490 x 592 x 292	14,5	2700 3500	
	SP30SH00			287 x 592 x 292	8,5	1700 2125	
F9	SP32TH00	ePM1 80%	A+	592 x 592 x 292	18	3400 4250	105 140
	SP31TH00			490 x 592 x 292	14,5	2700 3500	
	SP30TH00			287 x 592 x 292	8,5	1700 2125	

- Aanbevolen eindweerstand: 250 Pa (economisch)
- Maximale eindweerstand: 450 Pa
- Temperatuurbestendigheid: max. 70 °C
- Maximum relatieve vochtigheid: 100%