

► Produktbeschreibung



FP-Kompaktfilter bestehen aus eng plissierten Mikrofasern, die in ein stabiles Kunststoffgehäuse vergossen sind. Wo eine hohe Betriebssicherheit gefordert wird, werden FP-Kompaktfilterzellen als Feinstaubfilter eingesetzt. Die kompakte Bauart spart Platz in neu zu erstellenden Anlagen.

Der 25 mm Kopfrahmen ermöglicht einen standardmäßigen Einbau in Taschenfilteraufnahmerahmen. FP-Kompaktfilterzellen der Firma EURO-Filter sind strömungstechnisch optimiert und haben immer vier V-förmige Filterkammern und bieten bei einer 66er-Einheit 18m² Filterfläche.

► Technische Daten

Bauform/Typ		FP65	FP85	FP95
Filterklasse nach DIN EN 779		M6	F7	F9
Nennvolumenstrom	m ³ /h	3400	3400	3400
Anfangsdruckdifferenz	Pa	75	80	98
Bautiefe	mm	300	300	300

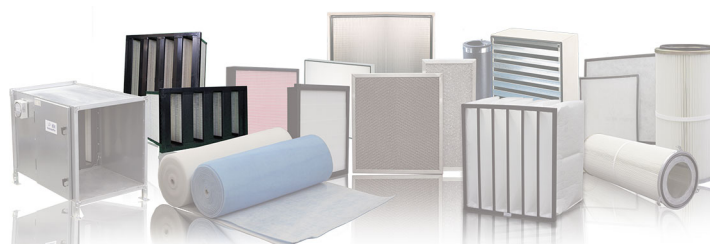
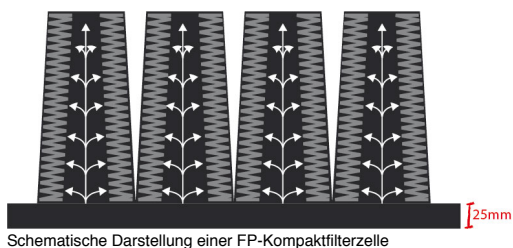
Die maximale Betriebstemperatur der Filter beträgt 75°C und die relative Luftfeuchtigkeit beträgt 100%. EURO-Filter empfiehlt einen wirtschaftlichen Wechsel bei Anfangsdruckdifferenz x 3.

► Lieferform



Typ	Frontrahmen (B) x (H) x (T)	Aufnahmerahmen
FPxx-66	592 x 592 x 300 mm	610 x 610 mm
FPxx-56	490 x 592 x 300 mm	508 x 610 mm
FPxx-36	287 x 592 x 300 mm	305 x 610 mm

Auch in hitzebeständiger HT-Ausführung (Dauerbelastung 120°C) verfügbar.



FP-Kompaktfilter erfüllen die erhöhten Anforderungen an die VDI 6022.