

● Kurzbeschreibung

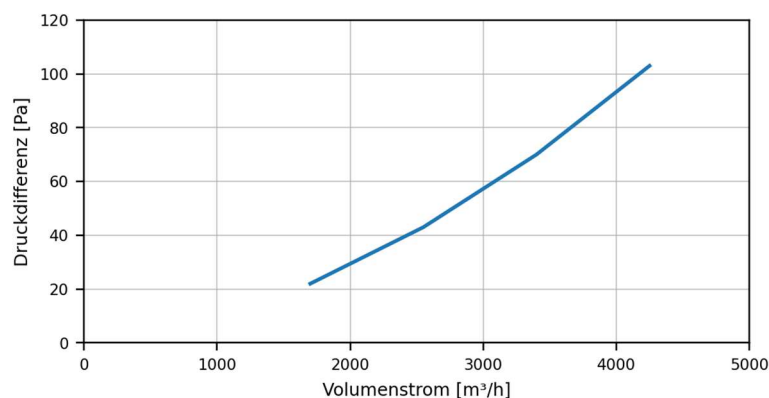
Aktivkohle-Kompaktfilter dienen der kombinierten Abscheidung von Partikeln sowie gasförmigen Verunreinigungen und Gerüchen. Das progressiv aufgebaute, thermisch gebundene Filtermedium aus synthetischem Polyester ist mit Aktivkohle kombiniert und in einen stabilen, korrosionsbeständigen Kunststoffrahmen eingesetzt.

Eine umlaufend aufgeschäumte Dichtung ist optional erhältlich. Die Ausführung ist für einen Nennvolumenstrom von 3400 m³/h ausgelegt.

● Technische Daten

Filterklasse	ISO 16890	ePM10 60 %
Abmessungen	mm x mm x mm	592 x 592 x 292
Filterfläche	m²	6,0
Nennvolumenstrom	m³/h	3400
Anströmgeschwindigkeit	m/s	2,7
Mediengeschwindigkeit	m/s	0,16
Anfangsdruckdifferenz	Pa	70
Enddruckdifferenz (empfohlen)	Pa	350
Temperaturbeständigkeit	°C	65
Feuchtigkeitsbeständigkeit	%	90
Aktivkohleanteil	g/m²	450
Flächengewicht Filtermedium	g/m²	640 ± 64
Dicke Filtermedium	mm	2,5 - 3,0

● Druckverlustkurve



Technische Änderungen vorbehalten. Werte gemäß Produktdatenblatt.