

Plattenfiltergeräte VP - Reihe



Bei den Plattenfiltergeräten der **VP-Reihe** sind alle medienberührten Teile aus Polypropylen hergestellt. Für die verschiedenen Baureihen können alle gängigen Filterscheiben in den angegebenen Größen eingesetzt werden.

Die Plattenfiltergeräte bestehen aus dem Filtergehäuse, montiert auf einer Polypropylen-Konsole und einer Zentrifugalpumpe, die in die Konsole eingebaut und komplett mit dem Filtergehäuse verrohrt ist. Hierfür stehen Pumpen mit Gleitringdichtung aus Kunststoff oder VA sowie Pumpen mit Magnetkupplung aus Kunststoff zur Verfügung.

Alle Geräte werden standardmäßig mit einem Be- und Entlüftungsventil ausgeliefert. Die Anschlüsse (Zufuhr und Auslauf) sind im Standard als Schlauchtülle und als +GF+ Einschraubteil (wahlweise auch mit Einlegeteil und Überwurfmutter bzw. zusätzlicher Tülle) lieferbar. Als Zubehör stehen je nach Baureihe u.a. Spritzschutz, Kugeleckventil, Manometer mit Trennmembrane, Motorschutzschalter zur Verfügung.



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
Postfach 11 68
D - 73241 Wernau

Telefon +49 (0)7153 30506-0
Telefax +49 (0)7153 30506-50
E-Mail info@voigtfilter.de
Internet <http://www.voigtfilter.de>

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand: 03/09)

4.150

Plattenfiltergeräte VP - Reihe

Anwendungsgebiete

✓ Galvanik / Oberflächentechnik

✓ Leiterplattenindustrie

Technische Informationen

Typ	Paketanzahl, Scheibenanzahl und Größe	Material	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	max. Betriebsdruck (bar)	max. Temperatur (°C)	Filterfläche (m²)
VP 045	1 / 34 (Ø 136/32 mm)	PP	P, E, V, F	DN 20, DN 25	3,5	80	0,45
VP 090	1 / 68 (Ø 136/32 mm)	PP	P, E, V, F	DN 20, DN 25, DN 32	3,5	80	0,90
VP 121	1 / 37 (Ø 215/32 mm)	PP	P, E, V, F	DN 25, DN 32	3,5	80	1,21
VP 216	2 / 33 (Ø 215/32 mm)	PP	P, E, V, F	DN 25, DN 32, DN 40	3,5	80	2,16
VP 327	2 / 50 (Ø 215/32 mm)	PP	P, E, V, F	DN 25, DN 32, DN 40	3,5	80	3,27
VP 232	1 / 37 (Ø 295/50 mm)	PP	P, E, V, F	DN 40, DN 50	3,5	80	2,32
VP 414	2 / 33 (Ø 295/50 mm)	PP	P, E, V, F	DN 40, DN 50, DN 65	3,5	80	4,14
VP 627	2 / 50 (Ø 295/50 mm)	PP	P, E, V, F	DN 40, DN 50, DN 65	3,5	80	6,27
VP 264	1 / 16 (Ø 490/92 mm)	PP	P, E, V, F	DN 65	3,5	80	2,64
VP 429	2 / 13 (Ø 490/92 mm)	PP	P, E, V, F	DN 65, DN 80	3,5	80	4,29
VP 544	1 / 33 (Ø 490/92 mm)	PP	P, E, V, F	DN 65, DN 80	3,5	80	5,44
VP 692	2 / 21 (Ø 490/92 mm)	PP	P, E, V, F	DN 65, DN 80	3,5	80	6,92
VP 808	1 / 49 (Ø 490/92 mm)	PP	P, E, V, F	DN 65, DN 80	3,5	80	8,08

Zeichenerklärung:

PP = Polypropylen
E = EPDM
F = FEP-ummantelt

P = Perbunan (NBR)
V = Viton (FPM)
DN = Flansch nach DIN 2633

Bestellinformationen

Baureihe	Größe	Material	Dichtung	Anschluss
VP	414	PP	P	DN 50



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
Postfach 11 68
D - 73241 Wernau

Telefon +49 (0)7153 30506-0
Telefax +49 (0)7153 30506-50
E-Mail info@voigtfilter.de
Internet http://www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand: 03/09)

4.150