

TECHNISCHE DATEN

FILTERKERZEN-GEHÄUSE TYP FWD

Die Filtergehäuse vom Typ FWD sind geschweißte Edelstahlkonstruktionen zur Aufnahme von 5 oder 7 beidseitig offenen Filterkerzen. Sie bestehen aus einem Gußkopf mit Klappdeckel und einem vertikalen, zylindrischen Behältermantel mit angeschweißtem Klöpperboden. Der Deckel wird über einen O-Ring abgedichtet und mit Augenklappschrauben verschlossen. Der Produkteintritt (N1) erfolgt seitlich im Behältermantel, der Produktaustritt (N2) gegenüberliegend nach unten versetzt. Die Filterkerzen dichten über Schneidkanten, werden mit Federn angepresst und von aussen nach innen durchströmt. Auf Wunsch sind auch Sonderkonstruktionen möglich.

TECHNISCHE DATEN

Produkt Ein- und Auslass (N1, N2)	: DN50 / DN80
Entlüftung (N3)	: G 1/2"
Entleerung Schmutzseite (N4)	: G 1"
Entleerung Schmutzseite (N5)	: G 1"
Gehäusematerial	: Edelstahl 1.4571/AISI 316
Gehäusedichtung	: FPM *
Max. Betriebsdruck	: 10 bar
Max. Betriebstemperatur	: 90°C **

*) Auf Wunsch auch andere Dichtungsmaterialien möglich

**) Auf Wunsch auch höhere Betriebstemperaturen möglich

ABMESSUNGEN (in mm)

	5FWD2	5FWD3	5FWD4	7FWD2	7FWD3	7FWD4
A	375	620	870	375	620	870
B	592	840	1088	592	840	1088
C	697	945	1193	697	945	1193
D	ø219	ø219	ø219	ø245	ø245	ø245
E	180	180	180	180	180	180
F	235	235	235	235	235	235
G	85	85	85	85	85	85
H	1077	1325	1573	1077	1325	1573
Kerzenlänge	496	744	992	496	744	992

BESTELLHINWEISE

7FWD3 - 10 / F50 - N	
Anzahl Kerzen	N
Kerzenlänge 496 mm = 2	E = elektroliert
Kerzenlänge 744 mm = 3	G = glasperlengestrahlt
Kerzenlänge 992 mm = 4	S = Sonderausführung
Max. Betriebsdruck 10 bar = 10	50 = DN 50 (2")
Flansch PN16 - EN1092-1 = F	80 = DN 80 (3 1/2")
Milchrohrgew. DIN 11851 = M	
Muffe DIN 2986 = G	
Gewindenippel DIN 2999 = R	

