

28 SERIES

Kerzenfiltergehäuse Aus Kunststoff

Die Gehäuse der **28 Serie** wurden entwickelt für eine Vielzahl von Flüssiganwendungen innerhalb der Prozessindustrie. Die meisten der standardisierten industriellen Einweg Filterkerzen passen in diese umfassende Palette an Filtergehäusen, hergestellt aus Polypropylen mit durchsichtigen oder blauen Unterteilen. In alle Gehäuse dieser Serie können die als Standard beidseitig offenen eingebaut werden.

Das **28 Serie** Standardmodell nimmt außerdem noch einseitig offene Code 9 Kerzen auf. Zu jedem Gehäuse sind zusätzliche Optionen wie Montagewinkel oder –schlüssel erhältlich.

Produkteigenschaften:

S-Line

- 5 & 10" mit $\frac{3}{8}$ " B SPF
- Erhältlich für Code 0, DOE
- Mit klarem oder blauem Sumpf erhältlich

Standard

- 10 & 20" mit $\frac{3}{4}$ " BSPF
- Erhältlich für Code 0, DOE und Code 9, SOE
- Mit klarem oder blauem Sumpf erhältlich
- Mit Entlüftungsventil



B-Blue

- 10 & 20" mit 1 & 1½" BSPF
- Erhältlich in Code 0, DOE
- Mit klarem oder blauem Sumpf erhältlich
- Mit Entlüftungsventil

Die komplette Serie wird einer Vielzahl von zyklischen Bursttests unterzogen, um eine konsistent sichere und zuverlässige Arbeitsweise zu gewährleisten.

Zusätzlich werden mit allen verwendeten Kunststoffen Kompatibilitätstests durchgeführt und sind für eine Verwendung mit Trinkwasser zertifiziert.

Zubehör	S-Line	Standard	B-Blue
Montageschlüssel	28SPF00000	28SPF00001	28SPF00002
Montagewinkel	28SPF00003	28SPF00003	28SPF00004

Die Montagewinkel kommen komplett mit Schrauben zur einfachen Installation. Wir empfehlen den Einsatz von Montageschlüsseln zur Entfernung des Sumpfes.

Eigenschaften und Vorteile

- Klarer oder blauer Sumpf erhältlich für alle 5, 10 und 20" Versionen
- Modelle für konventionelle Elemente mit einem AD von 2,5" oder für B-Blue Versionen mit AD von 4,5"
- Breite chemische Kompatibilität durch die Verwendung von PP, ABS Polycarbonat als Konstruktionsmaterialien
- Alle Modelle mit BSPF Gewinden für einfache Installation
- Entlüftung durch einfachen Druckknopf für die meisten Modelle
- Robustes Design passend für eine Vielzahl von Anwendungen

Einsatzbereiche und Anwendungen

Amazon Filters konstruiert und fertigt eine umfangreiche Palette an Flüssigfiltrationssystemen und bietet eine der breitesten Auswahl an Filtergehäusen, Tiefenfiltern und Kerzenfilterelementen, die heute erhältlich ist. Als einer der führenden europäischen Hersteller von Filteranlagen, ist Amazon Filters in der Lage eine Lösung für alle Filtrationsanforderungen zu bieten. Die Filter von Amazon Filters werden unter Reinraumbedingungen hergestellt und werden mit einem detaillierten Validierungsleitfaden und technischer Dokumentation ausgeliefert.



AMAZON

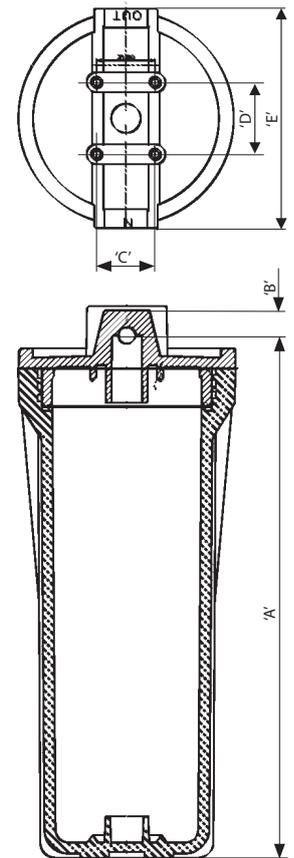
28 Series Technische Daten

Maximale Betriebsbedingungen

Modell	Konstruktionsmaterialien		Max Druck	Max Temp	Anschlüsse
	Kopf	Sumpf			
Clear S-Line	PP	AS	6.2 bar g	45°C	3/8"
Clear Standard	PP	AS	6.2 bar g	45°C	3/4"
Clear B-Blue	ABS	PC	6.2 bar g	45°C	1 oder 1½"
Blue S-Line	PP	PP	8.6 bar g	45°C	3/8"
Blue Standard	PP	PP	8.6 bar g	45°C	3/4"
Blue B-Blue	ABS	PP	6.2 bar g	45°C	1 oder 1½"
Polyamide	PA	PA	8.6 bar g	73°C	3/4"

Wie bei allen Plastikgehäusen sollten die Einheiten nicht Druckschlägen oder Schockbedingungen ausgesetzt werden und müssen vor Frost geschützt werden.

Modell models	Abmessungen (mm)					Volumen (Liter)	Karton Qty	Karton Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E			
280100XN03BPNB	165	16	31	39	119	0.6	15	10.15
280110XN03BPNB	285	17	31	39	119	1.2	15	13.45
280110XV07BPNB	290	23.5	58	56	133	1.4	12	16.35
280120XV07BPNB	545	26	58	56	133	2.9	8	16.85
280110XN07BHN	290	23.5	58	56	133	1.4	12	16.35
280110XV10BPNB	315	31	77	77	185	3.6	6	15.65
280120XV15BPNB	565	34	77	77	185	6.9	6	22.7
280100XN03BCNB	165	16	31	39	119	0.6	15	10.15
280110XN03BCNB	285	17	31	39	119	1.2	15	13.45
280110XV07BCNB	290	23.5	58	56	133	1.4	12	16.35
280120XV07BCNB	545	26	58	56	133	2.9	8	16.85
280110XV10BCNB	315	31	77	77	185	3.6	6	15.65
280120XV15BCNB	565	34	77	77	185	6.9	6	22.7



Bestellinformationen

2801	0	0	X	N	03	B	P	N	B	
Anzahl der Elemente	Kerzelänge	Endkappen	Verschluss-typ	Entlüftung	Anschlüsse	Anschluss-styp	Materialien	Finish	Dichtung	Optionen
2801 - 1	0 - Einfach - 5" 1 - Einfach - 10" 2 - Zweifach - 20"	0 - Code 0 (DOE)	X - ACME	N - Keine *2 V - Mit Entlüftung *3	03 - 3/8" 07 - 3/4" 10 - 1" 15 - 1 1/2" (1" und 1 1/2" nur B-Blue)	B - BSP'F'	S - Line und Standard P - Verstärktes Polypropylen C - Verstärkter Polypropylen Kopf und klarer AS Sumpf B - Blue P - ABS Kopf, Polypropylen Sumpf C - ABS Kopf, klarer Polycarbonat Sumpf	N - Keine	B - Nitrile V - Viton	BB - B-Blue

Beispiel: 280100XN03BPNB = 28 Serie, 1x5" DOE Kerzen, ACME Verschluss, keine Entlüftung, 3/8" BSPF Anschlüsse. Komplett aus Polypropylen mit Nitril Dichtungen.

*1 - Nicht passend für original Pentair GAC-20BB Filterelemente Nur *2 S-Line *3 Nur Standard und B-Blue

AMAZON FILTERS GMBH

Hajo-Rüter-Str. 14, D-65239 Hochheim am Main, GERMANY

Tel: +49 (0) 6146 83776-0 Email: sales@amazonfilters.de Web: www.amazonfilters.de