

Kerzenfiltergehäuse

Serie Big Blue



Datenblatt

Größe 10" - 20"

Stand 02.2018



Allgemein

Big Blue Filtergehäuse werden für große Volumenströme insbesondere für Industrieanwendungen eingesetzt.

Die großen Big Blue Filtergehäuse ermöglichen die Verwendung von Filterkerzen mit größerer Kapazität. Bei richtigem Einsatz in der Anlage werden die Intervalle für den Filterpatronenwechsel verringert und somit die Anlagenverfügbarkeit erhöht.

Das Big Blue Filtergehäuse besteht aus strapazierfähigen, verstärktem Polypropylen und ist in den Längen 10" und 20" verfügbar.

- Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Wohn-, Gewerbe- und Industrieanwendungen
- Gehäuse mit hoher Kapazität für Anwendungen mit hohem Durchfluss und starker Sedimentierung
- Kompatibel mit vielen Chemikalien
- Optionale Druckentlastung
- Kartuschentyp: Ø 4½"
- Längen: 10", 20"
- Anschlüsse: ¾", 1", 1½" BSP (oder NPT)
- Material: Gehäuse: Polypropylen
Kappe: Polypropylen (HFPP)
- O-Ring: Buna-N
- Max. Temperatur: 37,8°C
- Max. Druck 10": 6,9 bar
- Max. Druck 20": 6,2 bar



Die Gehäuse wurden von der NSF International gemäß NSF/ANSI-Standard 42 im Hinblick auf geeignete Werkstoffe und Anforderungen an die strukturelle Integrität geprüft und zertifiziert.

Produkt-Details

Modell	Ein-/Auslass	Max. Abmessungen	Anfangs-ΔP bei Durchflussrate
10" Big Blue	¾" BSP	324 x 187 mm (13¼" x 7¼")	0,14 bar bei 57 l/m
10" Big Blue	1" BSP	338 x 189 mm (13¾" x 7¼")	0,07 bar bei 57 l/m
10" Big Blue	1½" BSP	342 x 189 mm (13¾" x 7¼")	0,07 bar bei 76 l/m
20" Big Blue	¾" BSP	585 x 187 mm (23¾" x 7¼")	0,14 bar bei 57 l/m
20" Big Blue	1" BSP	590 x 189 mm (23¾" x 7¼")	0,07 bar bei 57 l/m
20" Big Blue	1½" BSP	603 x 189 mm (23¾" x 7¼")	0,07 bar bei 76 l/m

Allgemeine Sicherheitshinweise



- Um Unfälle zu vermeiden, darf das Montieren, Anschließen und die Inbetriebnahme nur durch autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.



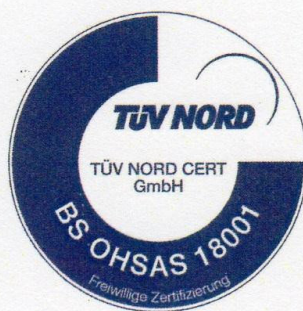
Hinweis:

1. Bei Einbau in Freiland müssen die Filter vor Frost geschützt werden.
2. Der Durchsatz ist abhängig von der Schmutzfracht und Filterfeinheit.

GEFA Zertifizierungen

ISO 9001 - OHSAS 18001 - ISO 14001

Zusätzlich zum Qualitätsmanagementsystem **ISO 9001** hat die GEFA Processtechnik GmbH jetzt auch für die Bereiche Arbeitsschutz (**OHSAS 18001**) und Umweltmanagement (**ISO 14001**) ein sichtbares Zeichen:



Die **OHSAS 18001** und **ISO 14001** Zertifizierungen sind weltweit anerkannte Standards mit dem Fokus auf Personenschutz, Arbeitssicherheit, Gesundheitsvorsorge und Umweltschutz.