

Filtergehäuse, 3-teilig

Betrifft: 10" Filtergehäuse 3-teilig
Verfahren, Inhalt: Produktdatenblatt
Dokumentnummer: 19
Erstellt von: H2on GmbH
Version vom: 07.01.17
Rückfragen: Kontakt siehe www.aquaphor-filter.de

Modell TRANSPARENT:



Modell BLAU:



Max. Betriebsdruck: 6,3 bar / 91,4 psi
Gewicht 943g
Wassertemperatur: +5 °C bis +40 °C
3 Außengewinde im Lieferumfang:
25,4mm [1"], 19,05mm [3/4"], 12,7mm [1/2"]

Besonderheiten

1. Die Reduzierungen sind mittels der mitgelieferten Überwurfmutter durch einen integrierten O-Ring selbstdichtend aufschraubbar. Es ist also keine zusätzliche Abdichtung mehr nötig.
2. Ein 3-teiliges Gehäuse hat gegenüber einem 2-teiligen Gehäuse den Vorteil, dass der O-Ring beim Öffnen und Schließen des Gehäuses keiner Beanspruchung durch eine Drehbewegung ausgesetzt ist.
3. Der Filter lässt sich auf die Wandhalterung verschieden aufstecken, sodass die Durchflussrichtung vom Anwender bestimmt werden kann.

Technische Daten

Materialdeklaration:

Filterkopf und Wandhalterung: PP
Filterkopf-Überwurfmutter: POM
Filtertopf (transparent): SAN
Gewindestutzen: PA66
O-Ringe: NBR
Schlüssel: PP

Typ: 3-teilig
Farbe: transparent / blau
Länge Filtermedium: **254mm [10"]**
Höhe ohne Wandhalter: 320 mm
Höhe mit Wandhalter: 384 mm
Durchmesser: 120 mm
Breite mit Gewinden: 152 mm

Lieferumfang

Steckbare Wandhalterung:
Gehäuseöffnerschlüssel
2 weitere Außengewinde
mit **19,05mm [3/4"]** und **12,7mm [1/2"]**

Hinweise

Es gelten weiterhin die Vorgaben unseres Dokuments: „Allgemeine Sicherheitsvorgaben im Umgang mit Wasserfiltern“.

Die am Filterkopf angegebene Durchflussrichtung ist zu beachten. Je nachdem wie der Filterfuß in die Wandhalterung gesteckt wird, kann diese von links nach rechts oder von rechts nach links sein.

Filterlängenanpassung

Aktivkohleblock - Wechselfiltereinsätze haben in der Regel standardmäßig 4 mm Filterdichtungen beidseits. Je nach Längen der Filter und Gehäuse sind **Ausgleichsdichtungen von 1 mm bis 5 mm** erhältlich. Unsere Produktbezeichnung: FiDi.
Für AQUAPHOR-AK-Blöcke gilt:
Modell **BLAUES Gehäuse**:
Passend mit 1x4 mm und 1x2 mm
Modell **TRANSPARENTES Gehäuse**:
Passend mit beidseits 2 mm.

Filtergehäuse Warmwasser

Für die Filtration von Warmwasser steht ein separates Modell zur Verfügung, mit folgenden Daten:

Max. Betriebsdruck: 6,3 bar / 91,4 psi
Max. Temperatur: 95 °C
Anschlüsse: Messing ½" Außengewinde



Kontakt

H2on GmbH



Dipl. Ing. Konrad Hein
Seekarstr. 1 1/2
D-83646 Bad Tölz
Tel 08041- 79 38 173
Fax 08041- 79 38 174
www.h2on.de

Ehrlich Analytik
Entwicklung GmbH



Lutz Ehrlich
Industriemeister
Fachrichtung Chemie
PennigseherStr. 343
D-31618 Liebenau
Tel 05023 – 20 89 11
Mobil 0173 - 67 16 58 9
Fax 05023 – 90 05 00
www.lutzehrlich.de

www.aquaphor-filter.de
info@aquaphor-filter.de