

Filtergehäuse, 3-teilig

Betrifft: 10" Filtergehäuse 3-teilig
Verfahren, Inhalt: Produktdatenblatt
Dokumentnummer: 19
Erstellt von: H2on GmbH
Version vom: 05.02.13
Rückfragen: Kontakt siehe www.aquaphor-filter.de

Modell TRANSPARENT:



Modell BLAU:



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
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.

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.**

Filterlängen Anpassung

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 **BLAU**:

Passend mit 1x4 mm und 1x2 mm

Modell **TRANSPARENT**:

Passend mit beidseits 2 mm.

H2on GmbH

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

Ehrlich Analytik

Entwicklung GmbH

Lutz Ehrlich

PennigseherStr. 343
D-31618 Liebenau
Tel 05023 – 20 89 11
Fax 05023 – 90 05 00

www.aquaphor-filter.de