

# POU max-Filter 7315

Rückspülbarer 3-in-1 Trinkwasserfilter



## Anwendungsbereich

Der POU - Filter (**P**oint-**o**f-**U**se) bietet direkt an der Zapfstelle (z.B. unter der Spüle) Schutz gegen Verschmutzungen, Verfärbungen, Gerüche und Mikroorganismen sowie schädlichen Rückständen, die sich im Wasser befinden können und vereint

damit einen Feinfilter, einen Aktivkohlefilter und einen Bakterienfilter in einer Armatur. Der Filter ist manuell rückspülbar. Dadurch wird eine längere Standzeit erreicht.

## Ausführung

Der POU - Filter beinhaltet einen Zapfhahn zur direkten Wasserentnahme, eine 3-in-1-Kartusche,

einen Wandhalter und alle Schrauben und Dübel, die für die Montage des Filters notwendig sind.

## Werkstoffe

Die Funktionsteile sind aus hochwertigem Kunststoff hergestellt. Das Gehäuse und die innen liegenden Kunststoffteile bestehen aus schlagfestem Thermoplast, die Gummiteile aus alte-

rungsbeständigen Elastomeren. Bei allen weiteren Funktionsteilen wird nichtrostender Stahl verwendet. Die verwendeten Materialien entsprechen den anerkannten Regeln der Technik.

## Einbau

Der POU-Filter ist besonders geeignet für die Montage unter einer Spüle. Der Zapfhahn, der z.B. durch die Spüle oder Arbeitsplatte geführt wird,

garantiert eine einfache Entnahme des gefilterten Wassers.

## Technische Daten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Eingangsdruck:      | min. 2 bar, max. 10 bar                                  |
| Betriebstemperatur: | max. 30°C  |
| Medium:             | Trinkwasser  |
| Einlaulage:         | Hauptachse senkrecht mit Anschlussflansch<br>waaagerecht |
| Nenndurchfluss:     | 200 Liter/h bei $\Delta P$ 1,0 bar                       |
| Kapazität:          | ca. 7500 Liter   |
| Werks-Nr.:          | 7315 ...   |

## Montage

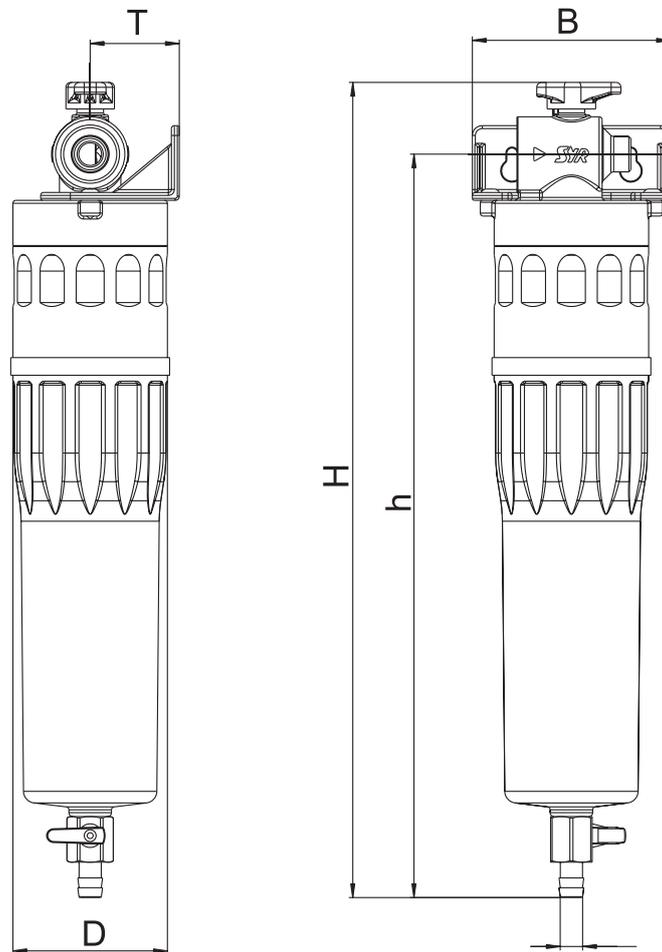
Vor der Installation ist die Rohrleitung sorgfältig durchzuspülen. Unter Berücksichtigung der Fließrichtung wird der POU-Filter mit Hilfe der Wandhalterung unter der Spüle bzw. vor einer gesonderten Auslaufarmatur eingebaut. Unter dem Filter muss

Platz für ein Auffanggefäß berücksichtigt werden, um das Rückspülwasser aufzufangen. Der Zapfhahn wird durch eine 11,5 mm Bohrung durch die Arbeitsplatte bzw. Spüle geführt und daran befestigt.

## Wartung

Der Filter ist rückspülbar und kann nach Wunsch bzw. dem Verschmutzungsgrad entsprechend durch einfache Betätigung eines Kugelhahns gereinigt

werden. Die Komplett-Kartusche muss ausgewechselt werden, wenn die maximale Kapazität erreicht ist.



Mindestabstand des Kugelhahns zum Boden von ca. 10 cm zu Wartungszwecken beachten!

| Nennweite |        | DN 10 |
|-----------|--------|-------|
| Baumaße   | H (mm) | 415   |
|           | h (mm) | 378   |
|           | T (mm) | 45    |
|           | B (mm) | 100   |
|           | D (mm) | 75    |
|           | d (mm) | 11    |

Bauteile / Bestellnummern

①  
**Zapfhahn**  
7315.00.907

②  
**Wandhalter**

③  
**Ventilgehäuse**

④  
**Komplett-Kartusche**  
7315.00.910

⑤  
**Filtertasse**

o. Abb  
**Filtertassen-Schlüssel**  
7315.00.911

