

# DRUCKBEHÄLTER FÜR FILTRATION COMPOSE IT™



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Druckbehälter für Filtration im Bereich Wasseraufbereitung für Brunnenbau, Schwimmbäder, Kommunen, Industrie und Haushalte

Druckbehälter von 60 bis 450 Liter; Rohrverbindungsstücke von DN 32 (1 1/4);  
Betriebsdruck 8 bar; hydraulischer Drucktest: 12 bar; Bersttest > 30 bar  
Hergestellt im Einklang des European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

Lange Lebenszeit des Druckbehälters

Garantie Druckbehälter 10 Jahre

Leicht zu öffnen

Geringes Eigengewicht

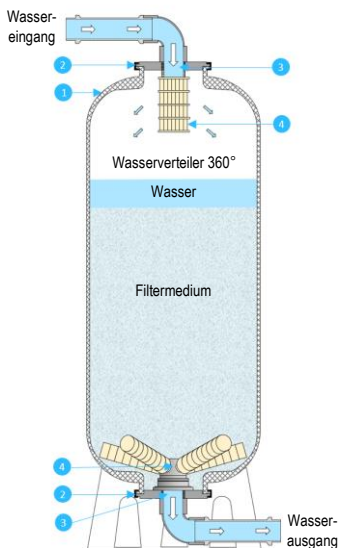
Individualisierbare Innengewinde auf dem Deckel

Individualisierbares Zubehör

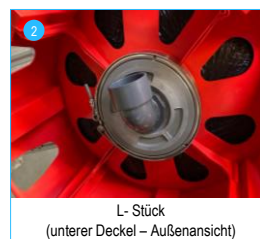
Garantie Zubehör 2 Jahre

100% korrosionsfrei

## VORTEILE IM ÜBERBLICK



- 1 Lange Lebenszeit**  
Garantie des Druckbehälters 10 Jahre. Wartungsfrei. Exklusive Lizenz auf patentierter Technologie für lange mechanische Resistenz. Kompositmaterialien mit monolithischer Struktur, ohne jegliche Schweißnaht, verwendet wegen ihrer sehr hohen Widerstandsfähigkeit (hohe Ermüdungsresistenz gegenüber Druckzyklen und 100% korrosionsfrei).
- 2 Leichtes öffnen des Druckbehälters**  
Große Deckel mit einem Durchmesser von 160mm und einer Edelstahl V-Band Klemme, garantieren schnellen Zugang zum Inneren des Druckbehälters.
- 3 Individualisierbare Innengewinde auf dem Deckel**  
Individuelle Innengewinde für Ober- und Unterdeckel (Gewinde bis zu DN65 (2 1/2)), Anzahl der Gewindehängen vom Durchmesser ab).
- 4 Individualisierbares Zubehör**  
Verschiedene Siebe für die Streuung des Wassers erhältlich (4) für eine gleichmäßige 360° Verteilung und Filtrierung des Wassers. Verschiedene Siebe für physische Filtrierung erhältlich (4). Die Siebe (4) und (4) sind leicht austauschbar und ermöglichen dank der abnehmbaren Deckel einen schnellen Zugang zum Inneren des Druckbehälters (160mm Durchmesser).



# DRUCKBEHÄLTER FÜR FILTRATION COMPOSE IT™

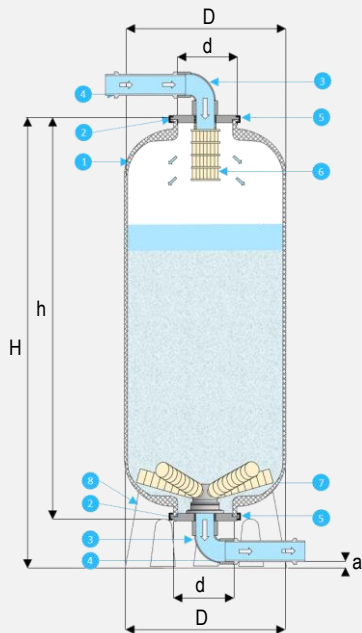


## EIGENSCHAFTEN

Druckbehälter	Volumen (Liter)	Gewicht* (kg)	Maße* (mm)				
			H	h	D	d	a
Druckbehälter Filtration 60 Liter	60	9,9	650	555	460	160	13
Druckbehälter Filtration 115 Liter	115	12,9	975	880	460	160	13
Druckbehälter Filtration 150 Liter	150	14,8	1 220	1 110	460	160	13
Druckbehälter Filtration 230 Liter	230	19,8	1 070	910	610	160	13
Druckbehälter Filtration 300 Liter	300	22,8	1 315	1 200	610	160	13
Druckbehälter Filtration 450 Liter	450	32,6	1 825	1 710	610	160	13

Minimale Betriebstemperatur 1°C. Maximale Betriebstemperatur 50°C. Betriebsdruck max. 8 bar.  
Druckbehälter für Filtration hergestellt im Einklang des European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU.  
\*Angaben zu Höhe, Breite und Durchmesser können minimal abweichen.

## EIGENSCHAFTEN



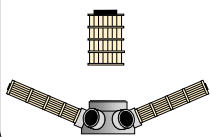
- 1 Druckbehälter besteht aus recycelbaren Thermoplastic, welches mit Fieberglasfasern verstärkt wurde (monolithische Struktur für verbesserte meachanische Eigenschaften). Resultierend in sehr langer Lebenszeit, hohe Ermüdungsfestigkeit gegenüber Druckzyklen und 100% korrosionsfrei. Druckbehälter kompatibel mit chemischen, aggressiven oder salzigen Kontaktflüssigkeiten.
- 2 PVC Deckel mit Durchm. 160 mm mit Rohrverbindungsstück bis zu DN 65 (2"½)
- 3 PVC Rohrverbindungsstücke bis zu DN 65 (2"½), L-Stück, T-Stück
- 4 PVC Rohr mit Außengewinde bis zu DN 65 (2"½)
- 5 V-Band Klemme aus Edelstahl mit Mutter
- 6 Oberer Filter für Wasserverteilung, Innengewinde bis zu DN 65 (2"½)
- 7 Unterer Sternfilter für Wasseraufbereitung, Innengewinde bis zu DN 65 (2"½)
- 8 Verstärkter PVC Fuß

## ZUBEHÖR

Individualisierbare Deckel  
(Anz. Anschlüsse und Durchm.)



Verschiedene Filteroptionen



Seitenanschluss auf  
Anfrage



Alternative Änderungen  
möglich nach Anfrage