

Filterbehälter descon® home „Serie PREMIUM“

Filterbehälter aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyester (GFK) mit innerer Schutzversiegelung, manueller und automatischer Behälterentlüftung, Manometerhalter, Druckmanometer, Behälterentleerung, Innenverrohrung und Filterstern aus korrosionsbeständigen Kunststoffen sowie großzügige Füll- und Wartungsöffnung inklusive Kunststoff-Schutzkappen für Schraubköpfe.

Betriebsüberdruck:.....max. 2,0 bar
Prüfüberdruck:.....max. 2,6 bar
Behälterfarbe:.....descon® grün
Filtersockel, Deckel, Schutzkappen:.....schwarz
Betriebstemperatur:.....max. 40 °C

Die optimale Zuordnung „Serie PREMIUM“

Beschreibung	PREMIUM 500 Art. Nr. 51019 Ø 500 mm	PREMIUM 610 Art. Nr. 51020 Ø 610 mm	PREMIUM 765 Art. Nr. 51021 Ø 765 mm	PREMIUM 920 Art. Nr. 51022 Ø 920 mm
Filterfläche	0,20 m ²	0,29 m ²	0,46 m ²	0,65 m ²
Filter PREMIUM ist geeignet für einen Beckeninhalt von	50 m ³	75 m ³	115 m ³	165 m ³
Filter Premium ist geeignet für einen Volumenstrom bis	10 m ³ /h	15 m ³ /h	23 m ³ /h	33 m ³ /h

Maßtabelle „Serie PREMIUM“

Beschreibung	PREMIUM 500 Art. Nr. 51019 Ø 500 mm	PREMIUM 610 Art. Nr. 51020 Ø 610 mm	PREMIUM 765 Art. Nr. 51021 Ø 765 mm	PREMIUM 920 Art. Nr. 51022 Ø 920 mm
A Behälterhöhe ohne Deckel	870 mm	1.080 mm	1.150 mm	1.150 mm
B Boden/Achse Reinwasseranschluss	375 mm	400 mm	310 mm	430 mm
C Achse Rein/Rohwasseranschluss	125 mm	125 mm	190 mm	190 mm
D Behälter – Durchmesser (Ø)	500 mm	610 mm	765 mm	920 mm
E Deckel Ø obere Füll- und Wartungsöffnung	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
F Sockelring Ø	440 mm	440 mm	600 mm	600 mm
G Ø obere Füll- und Wartungsöffnung	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm
H Höhe Deckel inklusive Manometerhalter	132 mm	132 mm	132 mm	132 mm
I Anschlussgröße Rein- und Rohwasseranschluss	1 1/2" DN 40 d 50 mm	1 1/2" DN 40 d 50 mm	2" DN 50/d 63 mm	2" DN 50/d 63 mm
J Behälterentleerung, verdeckt	EH	EH	ED	ED
K Boden – Achse seitliches Handloch	—	250 mm	295 mm	280 mm
L Deckel Ø seitliches Handloch	—	290 mm	290 mm	290 mm
M Ø seitliche Handlochöffnung	—	177 mm	177 mm	177 mm



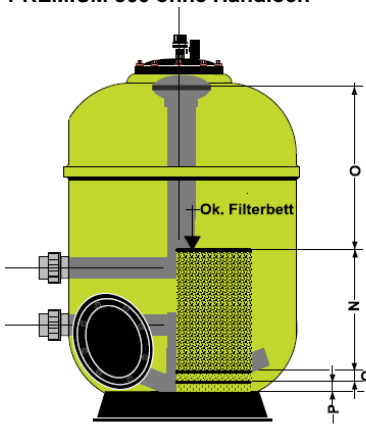
Rückspülventile „Serie PREMIUM“

Beschreibung	PREMIUM 500 Art. Nr. 51019 Ø 500 mm	PREMIUM 610 Art. Nr. 51020 Ø 610 mm	PREMIUM 765 Art. Nr. 51021 Ø 765 mm	PREMIUM 920 Art. Nr. 51022 Ø 920 mm
6 – Wege – Rückspülventil 11/2" Hand (Bausatz DN 40/d 50mm)	Art. Nr. 55031	Art. Nr. 55031		
6 – Wege – Rückspülventil 2" Hand (Bausatz DN 50/d 63 mm)			Art. Nr. 55032	Art. Nr. 55032
Backwash plus Rückspülautomatik für 6 – Wege – Rückspülventil	Art. Nr. 53021	Art. Nr. 53021	Art. Nr. 53021	Art. Nr. 53021
BESGO – Ventil, Rückspülautomat DN 40/d 50 mm	Art. Nr. 55050	Art. Nr. 55050		
BESGO – Ventil, Rückspülautomat DN 50/d 63 mm			Art. Nr. 55051	Art. Nr. 55051

Filterpumpen „Serie PREMIUM“

Beschreibung	PREMIUM 500 Art. Nr. 51019 Ø 500 mm	PREMIUM 610 Art. Nr. 51020 Ø 610 mm	PREMIUM 765 Art. Nr. 51021 Ø 765 mm	PREMIUM 920 Art. Nr. 51022 Ø 920 mm
BADU Bettar 12, 230 V – 50 Hz, 12 m³/h bei 7 m/Ws	Art. Nr. 54011			
BADU 90/11, 230 V – 50 Hz, 12 m³/h bei 7 m/Ws	Art. Nr. 54022			
BADU 90/11, 400 V – 50 Hz, 12 m³/h bei 7 m/Ws	Art. Nr. 54023			
BADU Bettar 14, 230 V – 50 Hz, 15 m³/h bei 7 m/Ws		Art. Nr. 54012		
BADU 90/13, 230 V – 50 Hz, 15 m³/h bei 7 m/Ws		Art. Nr. 54024		
BADU 90/13, 400 V – 50 Hz, 15 m³/h bei 7 m/Ws		Art. Nr. 54025		
BADU 90/20, 230 V – 50 Hz, 20 m³/h bei 7 m/Ws			Art. Nr. 54028	
BADU 90/20, 400 V – 50 Hz, 20 m³/h bei 7 m/Ws			Art. Nr. 54029	
BADU 90/30, 230 V – 50 Hz, 32 m³/h bei 7 m/Ws				Art. Nr. 54032
BADU 90/30, 400 V – 50 Hz, 32 m³/h bei 7 m/Ws				Art. Nr. 54033
BADU Eco Touch-pro, 230 V – 50 Hz, P ₁ 0,08 – 1,3 kw	Art. Nr. 54053	Art. Nr. 54053	Art. Nr. 54053	
BADU 90 Eco Vs, 230 V – 50 Hz, P ₁ 0,44 – 1,35 kw	Art. Nr. 54054	Art. Nr. 54054	Art. Nr. 54054	

Befüllungstabelle „Serie PREMIUM“

PREMIUM 500 ohne Handloch 	Bezeichnung	PREMIUM 500 Art. Nr. 51019 Ø 500 mm	PREMIUM 610 Art. Nr. 51020 Ø 610 mm	PREMIUM 765 Art. Nr. 51021 Ø 765 mm	PREMIUM 920 Art. Nr. 51022 Ø 920 mm
	N	ca. 365 mm	ca. 400 mm	ca. 430 mm	ca. 400 mm
O	ca. 400 mm	ca. 510 mm	ca. 550 mm	ca. 550 mm	
P	ca 50 mm	ca. 50 mm	ca. 35 mm	ca. 50 mm	
Q	ca.50 mm	ca. 50 mm	ca. 35 mm	ca. 50 mm	
Quarzsand (N) 0,4 – 0,8 mm	100 kg	175 kg	300 kg	425 kg	
Sack 25 kg (N)	4 Sack	7 Sack	12 Sack	17 Sack	
Quarzsand (Q) 0,75 – 1,25 mm	15 kg	25 kg	25 kg	50 kg	
Sack 25 kg (Q)	1 Sack	1 Sack	1 Sack	2 Sack	
Quarzsand (P) 1,0 – 2,0 mm	15 kg	25 kg	25 kg	50 kg	
Sack 25 kg (P)	1 Sack	1 Sack	1 Sack	2 Sack	