



## Filterbehälter descon® home „Serie EXCLUSIV“

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 Schutzkappen für Schraubenköpfe.

**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 EXCLUSIV“

Beschreibung	EXCLUSIV 500 Art. Nr. 51029 Ø 500 mm	EXCLUSIV 610 Art. Nr. 51030 Ø 610 mm	EXCLUSIV 765 Art. Nr. 51031 Ø 765 mm	EXCLUSIV 920 Art. Nr. 51032 Ø 920 mm
Filterfläche	0,20 m <sup>2</sup>	0,29 m <sup>2</sup>	0,46 m <sup>2</sup>	0,65 m <sup>2</sup>
Filter EXCLUSIV geeignet für Becken mit einem Inhalt von	50 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	115 m <sup>3</sup>	165 m <sup>3</sup>
Filter EXCLUSIV geeignet für einen Volumenstrom (Q) bis	10 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	33 m <sup>3</sup> /h

### Maßtabelle „Serie EXCLUSIV“

Beschreibung	EXCLUSIV 500 Art. Nr. 51029 Ø 500 mm	EXCLUSIV 610 Art. Nr. 51030 Ø 610 mm	EXCLUSIV 765 Art. Nr. 51031 Ø 765 mm	EXCLUSIV 920 Art. Nr. 51032 Ø 920 mm
<b>A</b> Behälterhöhe ohne Deckel	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.920 mm
<b>B</b> Boden/Achse Reinwasseranschluss	730 mm	730 mm	730 mm	830 mm
<b>C</b> Achse Rein/Rohwasseranschluss	125 mm	190 mm	190 mm	190 mm
<b>D</b> Behälter – Durchmesser (Ø)	500 mm	610 mm	765 mm	920 mm
<b>E</b> Deckel Ø obere Füll- und Wartungsöffnung	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
<b>F</b> Sockelring Ø	440 mm	440 mm	600 mm	600 mm
<b>G</b> Ø obere Füll- und Wartungsöffnung	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm
<b>H</b> Höhe Deckel inklusive Manometerhalter	132 mm	132 mm	132 mm	132 mm
<b>I</b> Anschlussgröße Rein- und Rohwasseranschluss	1 1/2" DN 40 d 50 mm	2" DN 50 d 63 mm	2" DN 50 d 63 mm	2" DN 50 d 63 mm
<b>J</b> Boden – Achse seitliche Wartungsöffnung	600 mm	650 mm	650 mm	940 mm
<b>K</b> Deckel Ø seitliche Wartungsöffnung	290 mm	290 mm	290 mm	570 mm
<b>L</b> Ø seitliche Wartungsöffnung	210 mm	210 mm	210 mm	430 mm
<b>M</b> Behälterentleerung	EH	EH	ED	ED



## Rückspülventile „Serie EXCLUSIV“

Beschreibung	EXCLUSIV 500 Art. Nr. 51029 Ø 500 mm	EXCLUSIV 610 Art. Nr. 51030 Ø 610 mm	EXCLUSIV 765 Art. Nr. 51031 Ø 765 mm	EXCLUSIV 920 Art. Nr. 51032 Ø 920 mm
6 – Wege – Rückspülventil 1 1/2" Hand (Bausatz DN 40/d 50 mm)	Art. Nr. 55031			
6 – Wege – Rückspülventil 2" Hand (Bausatz DN 50/d 63 mm)		Art. Nr. 55032	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			
BESGO – Ventil, Rückspülautomat DN 50/d 63 mm		Art. Nr. 55051	Art. Nr. 55051	Art. Nr. 55051

## Filterpumpen „Serie EXCLUSIV“

Beschreibung	EXCLUSIV 500 Art. Nr. 51029 Ø 500 mm	EXCLUSIV 610 Art. Nr. 51030 Ø 610 mm	EXCLUSIV 765 Art. Nr. 51031 Ø 765 mm	EXCLUSIV 920 Art. Nr. 51032 Ø 920 mm
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 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, 230V – 50 HZ, P <sub>1</sub> 0,08 – 1,3 kw	Art. Nr. 54053	Art. Nr. 54053	Art. Nr. 54053	
BADU 90 Eco Vs, 230 V - 50 Hz, P <sub>1</sub> , 0,44 – 1,35 kw	Art. Nr. 54054	Art. Nr. 54054	Art. Nr. 54054	

## Befüllungstabelle „Serie EXCLUSIV“

Bezeichnung	EXCLUSIV 500 Art. Nr. 51029 Ø 500 mm		EXCLUSIV 610 Art. Nr. 51030 Ø 610 mm		EXCLUSIV 765 Art. Nr. 51031 Ø 765 mm		EXCLUSIV 920 Art. Nr. 51032 Ø 920 mm	
	SF	MF	SF	MF	SF	MF	SF	MF
N	750 mm	400 mm	690 mm	460 mm	500 mm	362 mm	870 mm	700 mm
O	400 mm	500 mm	540 mm	440 mm	650 mm	450 mm	800 mm	720 mm
P	150 mm	150 mm	110 mm	110 mm	150 mm	150 mm	100 mm	100 mm
Q	150 mm	150 mm	110 mm	110 mm	150 mm	150 mm	100 mm	100 mm
R	—	250 mm	—	270 mm	—	350 mm	—	250 mm
Quarzsand (N) 0,4 – 0,8 mm	225 kg	120 kg	300 kg	200 kg	345 kg	248 kg	848 kg	683 kg
Sack 25 kg (N)	9 Sack	5 Sack	12 Sack	8 Sack	14 Sack	10 Sack	34 Sack	28 Sack
Quarzsand (Q) 0,75 – 1,25 mm	45 kg	45 kg	48 kg	48 kg	100 kg	100 kg	97,5 kg	97,5 kg
Sack 25 kg (Q)	2 Sack	2 Sack	2 Sack	2 Sack	4 Sack	4 Sack	4 Sack	4 Sack
Quarzsand (P) 1,0 – 2,0 mm	45 kg	45 kg	48 kg	48 kg	100 kg	100 kg	97,5 kg	97,5 kg
Sack 25 kg (P)	2 Sack	2 Sack	2 Sack	2 Sack	4 Sack	4 Sack	4 Sack	4 Sack
Hydro Sorb (R) 0,6 – 2,36 mm	—	22 kg	—	34 kg	—	70 kg	—	70 g
Sack 25 kg (R)	—	1 Sack	—	2 Sack	—	3 Sack	—	3 Sack

