

descon® home System PREMIUM



descon® home System 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/Wartungsöffnung, inkl. Kunststoff-Schutzkappen für die Schraubenköpfe.

Betriebsdruck:	max. 2,0 bar**
Prüfdruck:	2,6 bar
Behälterfarbe:	descon® grün
Filtersockel/Deckel/Schutzkappen:	schwarz
Betriebstemperatur:	max. 40°C

** Filterbehälter für höheren Betriebsdruck auf Anfrage

Konform der EN 16713-1:2016 / Teil 1 Filtrationssysteme. Die bezieht sich auf Druckprüfung, Trübungsreduzierung und Rückhalteleistung.

Technische Details und Einsatzempfehlungen ersehen Sie aus der nachfolgenden Tabellen.

Alle Filter entsprechend KSW-Richtlinie / Prüfung.

* Der Filterbehälter descon® home System PREMIUM PLUS 500 ist mit einem Plexiglas-Deckel DN 210 und einer seitlichen Wartungsöffnung DN 210 mit schwarzem Kunststoff-Deckel ausgestattet.

descon® home System PREMIUM

Weitere technische Details und Einsatzempfehlungen

Art.-Nr.	Behälter d = mm	Höhe mm	Filterfläche m ²	für Becken bis m ³	Volumen-Strom m ³ /h	Füll-Öffnung DN	Wartungs-Öffnung (seitlich) DN	Sandmenge kg***			Glas kg
								A	B	C	
51023*	500	1110	0,20	50	10	210	210 / links	150	--	--	126
51020	610	1080	0,29	75	15	210	177 / links	175	25	25	210
51020S	610	1080	0,29	75	15	210	177 / links	175	25	25	210
51021	765	1150	0,46	115	23	210	177 / rechts	300	25	25	315
51022	920	1150	0,65	165	33	210	177 / rechts	425	50	50	483

descon® home System PREMIUM

Behälteranschluss und Auswahl Rückspül-Ventil HAND / AUTOMATIC

Art.-Nr.	Behälter d = mm	Behälter-Anschluss	Achsabstand mm	6-Wege-Ventil Bausatz HAND	Backwash / backwash plus AUTOMATIC	BESGO - Rückspülautomat
51023*	500	DN40/d50	125	55031S / 1 ½"	53020 / 53021	55050 / DN40/d50
51020	610	DN40/d50	125	55031S / 1 ½"	53020 / 53021	55050 / DN40/d50
51020S	610	DN50/d63	190	55032SET / 2"	53020 / 53021	55051 / DN50/d63
51021	765	DN50/d63	190	55032SET / 2"	53020 / 53021	55051 / DN50/d63
51022	920	DN50/d63	190	55032SET / 2"	53020 / 53021	55051 / DN50/d63

Die Angabe Höhe ist die max. Behälterhöhe (ohne Deckel). Weitere Informationen zu Ventilen, Filtersteuerungen und Filterpumpen finden Sie unter www.descon-trol.de *** A = Quarzsand 0,40 - 0,80 mm Art.-Nr.: 55100; B = Quarzsand 0,75 - 1,25 mm Art.-Nr.: 55101; C = Quarzsand 1,00 - 2,00 mm Art.-Nr.: 55102.