

Allgemeines



Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff in hoher Qualität. Handgefertigt um maximale chemische und mechanische Resistenz gewährleisten zu können. Die Einbauteile werden aus PP, ABS und PVC gefertigt. Alle verbauten Schrauben sind aus hochfestem, korrosionsbeständigem INOX die Muttern aus vernickeltem Messing. Der Filterbehälter wird inklusive Entlüftungsventil samt Manometer (Skala bis 4bar) und einem Entleerungsventil geliefert.

Verteilungssystem: Filterkerzen

Ausführungen

Typ	Ø innen (mm)	Ø aussen (mm)	Höhe (mm)	Anschlüsse (DN)	Füllöffnung (DN)
500	480	510	950	40	210
610	590	620	1.080	40	210
765	740	770	1.150	50	210
920	900	920	1.150	50 / 65	210

Technische Angaben

Typ	Betriebsdruck (bar)	Filterfläche (m ²)	Flow bei 35 (m ³ / h)	Flow bei 40 (m ³ / h)	Flow bei 50 (m ³ / h)
500	2,00	0,181	6,33	7,24	9,05
610	2,00	0,273	9,57	10,94	13,65
765	2,00	0,430	15,05	17,20	21,50
920	2,00	0,636	22,27	25,45	31,81

Filterfüllungen

Für eine optimale Filtrierung empfehlen wir eine Füllung mit **Aktivierten Filter Material**

Typ	Schütthöhe (mm)	Grade 3 (kg)	Grade 2 (kg)	Grade 1 (kg)
500	600	-	-	136
610	800	34	34	205
765	800	54	54	322
920	800	80	80	477

Optionals

- Seitliche Wartungsöffnung DN 177 mm (außer bei Ø 500)
- Plexiglasdeckel
- Farbe Filterbehälter (mengenabhängig)
- Anschlussgrößen
- Abstände der Anschlüsse
- 2,50 bar Betriebsdruck
- Manuelles 5 Wege Ventil
- Automatisches Ventil Besgo