

descon® home System SUPRA



descon® home System SUPRA mit Düsenboden für Privatpools

Filterbehälter aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyester (GFK) mit innerer Schutzversiegelung, manueller Behälterentlüftung, Manometerhalter, Druckmanometer, Behälterentleerung, Innenverrohrung und Düsenboden aus korrosionsbeständigen Kunststoffen sowie großzügige Füll/Wartungs-öffnung, 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.

Optional gegen Aufpreis:

Sichtfenster 55 x 245 mm, Art.-Nr. 55009

descon® home System SUPRA

Weitere technische Details und Einsatzempfehlungen

| Art.-Nr. | Behälter d = mm | Höhe mm | Filter- fläche m ² | für Becken bis m ³ | Volumen Strom m ³ /h | Füll- Öffnung DN | Wartungs- Öffnung (seitlich) DN | Füllung SF Sandfilter kg* Quarzsandfüllung | | | Füllung MF Mehrschichtfilter kg* Quarzsandfüllung mit Aktivkohle | | | |
|----------|--------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--|--|-----|-----|---|-----|-----|----|
| | | | | | | | | A | B | C | A | B | C | D |
| 51050 | 500 | 1500 | 0,20 | 50 | 10 | 210 | 210 | 150 | 50 | 50 | 125 | 25 | 25 | 10 |
| 51051 | 610 | 1750 | 0,29 | 75 | 15 | 210 | 210 | 300 | 50 | 50 | 225 | 50 | 50 | 25 |
| 51052 | 765 | 1850 | 0,46 | 115 | 23 | 210 | 210 | 450 | 100 | 100 | 300 | 100 | 100 | 50 |

descon® home System SUPRA

Behälteranschluss und Auswahl Rückspül-Ventil HAND / AUTOMATIC

| Art.-Nr. | Behälter d = mm | Anzahl Filter- Düsen | Behälter- Anschluss Flansch | Achsabstand mm | 6-Wege- Ventil HAND | Backwash / backwash plus AUTOMATIC | BESGO - Rückspülautomat |
|----------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|--|----------------------------|
| 51050 | 500 | 16 | DN50/d63 | 1100 | 55032S / 2" | 53020 / 53021 | 55051 / DN50/d63 |
| 51051 | 610 | 24 | DN65/d75 | 1330 | 55035 / 3" | 53024 / 53022 | 55055 / DN65/d75 |
| 51052 | 762 | 40 | DN65/d75 | 1280 | 55035 / 3" | 53024 / 53022 | 55055 / DN65/d75 |

* **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; **D** = Aktivkohle SBK814 Art.-Nr.: 55103