

Filterbehälter "DRESDEN"

Garant für sauberes Wasser und niedrige Betriebskosten. BEHNCKE Filterbehälter. Made in Germany.

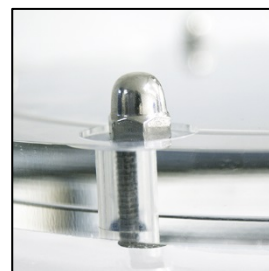


Die Filtertechnik ist der wichtigste Bestandteil in der Aufbereitung des Schwimmbadwassers. Die spezielle BEHNCKE-Filterfunktionstechnik reduziert nicht nur den Energie- und Wasserverbrauch, sondern auch den Chemikalienverbrauch und stellt neben ökonomischen Aspekten der Betriebskostensenkung gleichzeitig auch einen wichtigen ökologischen Beitrag als effiziente Investition in unsere Zukunft dar.

Hochqualitative Verarbeitung und perfektes Finish – Grundvoraussetzung für BEHNCKE-Filter.

Alle Filter der DRESDEN-Reihe sind serienmäßig mit einem Entlüftungshahn am Manometer ausgestattet.

BEHNCKE-Filterbehälter "DRESDEN" - hoher Qualitätsanspruch mit optimaler Funktionssicherheit. Und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.



- Hochwertige Qualität durch glasfaserverstärktes Polyester-Harz mit innerer Versiegelung
- Große Serviceöffnung oben (Ø 220 mm)
- Glassicht-Acryl-Deckel
- Eingebautes Düsenkreuz
- Entleerungshahn mit GARDENA Schlauchkupplung ¾"
- Manometer und manuelle Entlüftung
- Betriebstemperatur max. 40°C, Betriebsdruck 2,5 bar
- Ohne Ventilsatz, mit Anschlussverschraubung
- Optional auch in ozonbeständiger Materialqualität lieferbar
- Neue PVC Behälterdurchführung mit Innengewinde und Anschlussverschraubung

Hohe Bedienerfreundlichkeit wie z.B. eine großzügige Serviceöffnung, sowie gut zugängliche Anschlüsse und Verschraubungen erleichtern wesentliche anfallende Wartungsarbeiten und senken somit die Betriebskosten.



Filterbehälter "DRESDEN" - Technische Daten

Größe x Höhe	Ø 500 x 920 mm	Ø 600 x 1000 mm	Ø 800 x 1130 mm
Außendurchmesser	Ø 520 mm	Ø 620 mm	Ø 820 mm
Anschluss*	d 50	d 50	d 63
Filterfläche	0,20 m ²	0,28 m ²	0,50 m ²
Gewicht (ca.)	16 kg	21 kg	46 kg

* Mitgelieferte Anschlussverschraubung mit Klebemuffe

Filteranlage "DRESDEN"



- Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz mit innerer Versiegelung
- Große Serviceöffnung oben Ø 220 mm
- Glassicht-Acryl-Deckel
- Eingebautes Düsenkreuz
- Entleerungshahn mit GARDENA Schlauchkupplung 3/4"
- Manometer mit manueller Entlüftung
- 6-Wege-Rückspülventil oder optional mit automatischen Besgo-Ventil
- Betriebstemperatur max. 40°C, Betriebsdruck 2,5 bar
- Komplett verrohrt mit selbstansaugender Kunststoff-Filterpumpe (GS-zertifiziert) und großem Fasernfänger (steckerfertig bei Bettar-Pumpen) auf einer geräuschkämpfenden Kunststoffpalette montiert

Filteranlage "DRESDEN" - Technische Daten

Größe x	Ø 500 mm x	Ø 600 mm x	Ø 800 mm x	Ø 500 mm x	Ø 600 mm x	Ø 800 mm x
Volumenstrom*	8 m³/h	12 m³/h	22 m³/h	8 m³/h	12 m³/h	x 22 m³/h
Spannung	400 Volt	400 Volt	400 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt
Höhe (ca.)	970 mm	1050 mm	1130 mm	970 mm	1050 mm	1130 mm
Palette (L x B)	835 x 675 mm	835 x 675 mm	--	835 x 675 mm	835 x 675 mm	--
Gewicht (ca.)	35 kg	40 kg	72 kg	35 kg	40 kg	72 kg
Beckeninhalt In/Au (bis ca.)**	48/32 (m³)	72/48 (m³)	132/88 (m³)	48/32 (m³)	72/48 (m³)	132/88 (m³)
Pumpentyp	BADU 90/7	BADU 90/11	BADU 90/20	BADU 90/7	Bettar 12	BADU 90/20
Leistung	0,30 kW (P2)	0,45 kW (P2)	1,00 kW (P2)	0,30 kW (P2)	0,45 kW (P2)	1,00 kW (P2)

* Der Volumenstrom wurde mit einer Pumpenleistung bei 5 mWS berechnet, unter Berücksichtigung der DIN EN 16713 mit einer Fließgeschwindigkeit ≤ 50 m/h

** In=Innenbad, eine Beckenumwälzung in 6 Std.; Au=Außenbad, eine Beckenumwälzung in 4 Std.

Erforderliches Filtermaterial für "DRESDEN"

AFM, Aktives Filter-Material

Behälter, mm	Ø 500	Ø 600	Ø 800
Grade 1 (0,4-1,0), kg/Sack	63/3	105/5	210/10
Grade 2 (1,0-2,0), kg/Sack	21/1	42/2	63/3
Gesamtmenge, kg/Sack	84/4	147/7	273/13

*** Für Filtersand DIN EN 12904 ist dieselbe Anzahl der Säcke erforderlich



Ihr Fachhändler