

## Filterbehälter "DRESDEN"

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

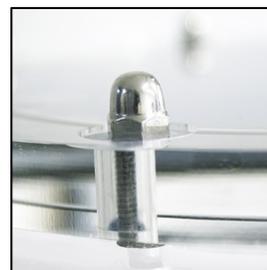


Die Filtertechnik ist der wichtigste Bestandteil in der Aufbereitung des Schwimmbadwassers. Die spezielle BEHNCKE-Filterfunktionstechnik reduziert nicht nur den Energie- und Wasserverbrauch, sondern auch den Chemikalienverbrauch und stellt neben ökonomischen Aspekten der Betriebskostensenkung gleichzeitig 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 <sup>2</sup>	0,28 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>
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 geräuschdämpfenden 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