

Filterbehälter "EUROPA 2010"



BEHNCKE-Filterfunktionstechnik.

**Anspruch an Perfektion und
Innovation - denn natürliches Wasser
ist durch nichts zu ersetzen.**

Das hohe Filterbett beim „EUROPA 2010“ reduziert zielgerichtet nicht nur den Energieverbrauch, sondern auch den Einsatz von Chemikalien. Gleichzeitig wird durch ein exaktes Zusammenspiel von niedriger Filtrationsgeschwindigkeit und hohem Filterbett effektivste Tiefenfiltration erreicht.

Als ökologisch innovativer AFM-Filter eingesetzt resultiert die größere Bauhöhe im Zusammenspiel mit dem serienmäßig eingebauten Düsenarmen und der ausgeklügelten Filterhydraulik zu einer reinen und natürlichen Wasseraufbereitung - Wasser in seiner emotionalsten Form. Ein eindeutiger Anspruch im Premiumsegment ist zudem einfache Wartung und hohe Betriebssicherheit.

Bereits die großzügig dimensionierte Serviceöffnung (Deckel mit Spannring) ermöglicht eine unkomplizierte Kontrolle der Rückspülung und des Filtermaterials. Ein max. Betriebsdruck von 2,0 bar und Temperatur von max. 40 °C stehen für nachhaltige Betriebssicherheit. Bedingt durch die enorm flexible Verarbeitung von V4A-Edelstahl lassen sich bei dieser Filter auch die individuellsten Sonderwünsche realisieren.

Filterbehälter „Europa 2010“ – Technische Daten

Größe x Höhe	Ø 450 mm x 895 mm	Ø 550 mm x 910 mm	Ø 630 mm x 920mm
Außendurchmesser	Ø 500 mm	Ø 600 mm	Ø 680 mm
Anschluss*	d 50	d 50	d 63
Filterfläche	0,16 m²	0,24 m²	0,31 m²
Gewicht (ca.)	18 kg	27 kg	34 kg

* Mitgelieferte Anschlussverschraubung mit Klebemuffe

Filteranlage

"EUROPA 2002"

Und als System ist die Anlage „EUROPA 2002“ bereits komplett verrohrt und fertig vormontiert auf einer formschönen und geräuschkämpfenden Kunststoffpalette mit einer selbstansaugenden Filterpumpe (GS-Zertifizierung). Manometer mit manueller Entlüftung, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss und Rückspülventil sind im Premiumsegment bei BEHNCKE selbstverständlich serienmäßig.



Problemlos zu montieren.
Einfach in Betrieb zu nehmen.

- Komplette mit Filterbehälter aus U4A-Stahl
- Eingebautes Düsenkreuz für hohe Filtrationsleistung
- Manometer mit manueller Entlüftung
- 6-Wege Rückspülventil, optional auch Stangenventil
- Systemfähig für aquavision mit 400V
- Neue V4A Anschlussmuffen mit Innengewinde

Filteranlage "Europa" - Technische Daten

Größe x Volumenstrom*	450 mm x 8 m³/h	550 mm x 12 m³/h	630 mm x 15 m³/h	450 mm x 8 m³/h	550 mm x 12 m³/h
Höhe	945 mm	960 mm	970 mm	945 mm	960 mm
Gewicht (ca.)	38 kg	44 kg	54 kg	38 kg	44 kg
Beckeninhalt In/Au (bis ca.)**	48/32 (m³)	72/48 (m³)	90/60 (m³)	48/32 (m³)	72/48 (m³)
Spannung	400 Volt	400 Volt	400 Volt	230 Volt	230 Volt
Pumpentyp	BADU 90/7	BADU 90/11	BADU 90/13	BADU 90/7	Bettar 12
Leistung (P1)	0,50 kW	0,69 kW	0,85 kW	0,50 kW	0,69 kW

* 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 "Europa 2010"

AFM, Aktives Filter-Material

Behälter, [mm]	Ø 500	Ø 600	Ø 600	Ø 600
Grade 1 (0,4 - 1,0), [kg/Sack]	105/5	147/7	147/7	147/7
Grade 2 (1,0 - 2,0), [kg/Sack]	42/2	63/3	63/3	63/3
Gesamt, [kg/Sack]	147/7	210/10	210/10	210/10

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

Ihr Fachhändler