

## Filterbehälter "EUROPA 1010"

Edelstahl trifft Wasser. Die schönste Verbindung von Ästhetik und reiner Naturkraft.

Bis heute werden Filterbehälter mehr oder weniger in gleicher Weise konzipiert und produziert. Durch die langjährige Erfahrung bei Edelstahlkomponenten wagte sich BEHNCKE an die anspruchsvolle Konstruktion eines Filterbehälters, überwiegend aus Edelstahl. Der Körper, aus hochwertigem und poliertem V4A-Stahl produziert, die Bauteile mit hoher handwerklicher Präzision zusammengefügt, ergibt als Ganzes technische Eleganz mit hoher individueller Note.

### Funktion folgt Design - ein visionärer Anspruch.

Visionärer Geist, der sich zutraut die komplexe Technik eines Schwimmbades als Teil des Ganzen zu verstehen und diese nicht, wie sonst üblich, verschämt zu verstecken sondern selbstbewusst und offen zeigt.



Und Edelstahl bietet eben durch seine individuelle Verarbeitung alles erdenklich Machbare. Bei all diesem Designanspruch durfte die technische Performance selbstverständlich nicht zurückstehen und so zeichnet sich der Filterbehälter „EUROPA 1010“ durch seine enorme Langlebigkeit aus, selbst bei konstantem Betriebsdruck von 2,0 bar. Ein Highlight ist die große Serviceöffnung, für einen konkurrenzlos schnellen und einfachen Wechsel des Filtermaterials sowie ein stabiler Spannring, der ein schnelles, unkompliziertes Öffnen und Schließen des Behälters ermöglicht.

### Filterbehälter „Europa 1010“ – Technische Daten

Größe x Höhe	Ø 450 mm x 725 mm	Ø 550 mm x 740 mm	Ø 630 mm x 750 mm
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	23 kg	29 kg

\* Mitgelieferte Anschlussverschraubung mit Klebemuffe

## Filteranlage "EUROPA 1002"

Die Filteranlage selbst verfügt über ein eingebautes Düsenkreuz und ist fertig vormontiert auf einer formschönen und geräusch-dämmenden Kunststoffpalette mit selbstansaugender „GS“-zertifizierter Filterpumpe und großem Fasernfänger.

**Problemlos zu montieren.  
Einfach in Betrieb zu nehmen**



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

### Filteranlage „Europa 1002“ – 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	550mm x 12 m³/h
Höhe	775 mm	790 mm	800 mm	775 mm	790 mm
Gewicht (ca.)	35 kg	40 kg	49 kg	35 kg	40 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	400 Volt	230 Volt	230 Volt
Höhe (ca.)	1080 mm	1130 mm	1080 mm	1130 mm	1130 mm
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  $\leq 50$  m/h

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

### Erforderliches Filtermaterial für "EUROPA 1010"

#### AFM, Aktives Filter-Material

Größe, [mm]	Ø 450	Ø 550	Ø 630
Grade 1 (0,4 - 1,0), [kg/Sack]	63/3	84/4	126/6
Gesamt, [kg/Sack]	63/3	84/4	126/6

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

**Ihr Fachhändler**