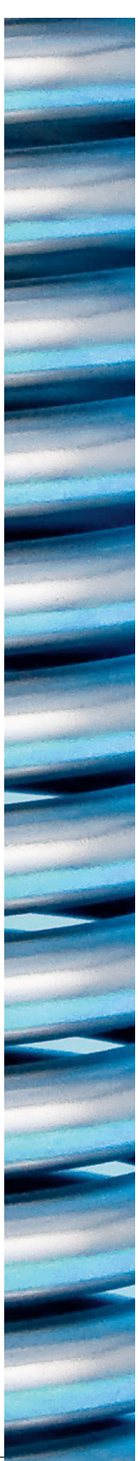
Filterbehälter „EUROPA 1010“ Filteranlage „EUROPA 1002“



Edelstahl trifft Wasser. Die schönste Verbindung von Ästhetik und reinster 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.

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

Filterbehälter „Europa 1010“ - Technische Daten

Durchm. Außen x Höhe	450 mm x 725 mm	550 mm x 740 mm	630 x 750 mm
Gewicht (ca.)	18 kg	23 kg	29 kg
Ventil	1 1/2“	1 1/2“	2“
Filterfläche	0,16 m^2	0,24 m^2	0,31 m^2

Filteranlage „Europa 1002“ - Technische Daten

Durchm. Außen x m^3/h	450 mm x 10	550 mm x 10	630 mm x 15	450 mm x 10	550 mm x 10
Höhe (ca.)	775 mm	790 mm	800 mm	775 mm	790 mm
Gewicht (ca.)	35 kg	40 kg	49 kg	35 kg	40 kg
Beckeninhalt (bis ca.)	60 m^3	60 m^3	90 m^3	60 m^3	60 m^3
Spannung	400 V	400 V	400 V	230 V	230 V
Pumpentyp	BADU 90/11	BADU 90/11	BADU 90/15	Bettar 12 WE	Bettar 12 WE
Leistung	0,66 KW (P1)	0,66 KW (P1)	1,00 KW (P1)	0,65 KW (P1)	0,65 KW (P1)

Technische Änderungen vorbehalten.

Immer eine Idee voraus. BEHNCKE GmbH

Mehrschichten-Filterbehälter „EUROPA 2010“

Mehrschichten - Filteranlage „EUROPA 2002“

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

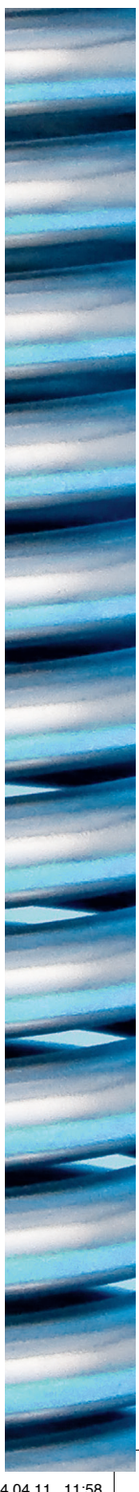
Das hohe Filterbett beim „EUROPA 2010“ reduziert zielgerichtet nicht nur den Energieverbrauch, sondern auch den Einsatz von Chemikalien. Gleichzeitig wird durch ein exaktes Zusammenspiel von niedriger Filtrationsgeschwindigkeit und hohem Filterbett effektivste Tiefenfiltration erreicht.

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 Anlage auch die individuellsten Sonderwünsche realisieren. Und als System ist die Anlage „EUROPA 2002“ bereits komplett verrohrt und fertig vormontiert auf einer formschönen und geräuschdämmenden Kunststoffpalette mit einer selbstansaugenden Filterpumpe (GS-Zertifizierung).

Manometer mit manueller Entlüftung, Entleerungshahn mit Schlauchanschluss und Rückspülventil sind im Premiumsegment bei BEHNCKE selbstverständlich serienmäßig.



Mehrschichten-Filterbehälter „EUROPA 2010“ - Technische Daten

Durchm. Außen x Höhe	450 mm x 895 mm	550 mm x 910 mm	630 x 920 mm
Gewicht (ca.)	21 kg	27 kg	34 kg
Ventil	1 1/2“	1 1/2“	2“
Filterfläche	0,16 m^2	0,24 m^2	0,31 m^2

Mehrschichten-Filteranlage „EUROPA 2002“ - Technische Daten

Durchm. Außen x m^3/h	450 mm x 10	550 mm x 10	630 mm x 15	450 mm x 10	550 mm x 10
Höhe (ca.)	945 mm	960 mm	970 mm	945 mm	960 mm
Gewicht (ca.)	38 kg	44 kg	54 kg	38 kg	44 kg
Beckeninhalt (bis ca.)	60 m^3	60 m^3	90 m^3	60 m^3	60 m^3
Spannung	400 V	400 V	400 V	230 V	230 V
Pumpentyp	BADU 90/11	BADU 90/11	BADU 90/15	Bettar 12 WE	Bettar 12 WE
Leistung	0,66 KW (P1)	0,66 KW (P1)	1,00 KW (P1)	0,65 KW (P1)	0,65 KW (P1)

Technische Änderungen vorbehalten.