

Filterbehälter „BÜHNE“

**Filterbehälter „BÜHNE“. Der Individualist.
Neuer Maßstab für die anspruchsvolle Mitte.**

Mit hohem technischem und vor allem qualitativen Verständnis entwickelt, setzt der BEHNCKE-Filterbehälter „BÜHNE“ für mittlere Beckengrößen neue Maßstäbe.

Glasfaserverstärktes Polyester-Harz als Materialgrundlage des Filterkörpers in Einklang mit perfektem Produktions-Finish ist die unbedingte Qualitätsmaßgabe, die ästhetischen und damit auch technisch anspruchsvollen Ideen einen weiten Gestaltungsspielraum einräumen kann.

Die Verwendung und spezielle Verarbeitung hochwertigster Harze resultiert zu einer hohen Osmose-Resistenz. Dies wiederum bildet die Grundlage, um z. B. Sonderanforderungen hinsichtlich Sole- und Ozonbeständigkeit zu erfüllen. Ein hoher Betriebsdruck von 2,5 bar sowie eine Betriebstemperatur von bis zu 40 °C bedingen in der Summe der Eigenschaften ein absolut exponiertes Qualitätsniveau gegenüber den Konkurrenten.

**Filterbehälter „BÜHNE“ - das Raumwunder.
Schafft Platz für Träume und Ästhetik.**

Durch das konsequent flache Design des Behälterfußes, ohne Einbußen hinsichtlich Stabilität und Filterbetthöhe konnte eine in dieser Klasse einmalig geringe Bauhöhe von nur 1,25 m realisiert werden.



Das seitliche Mannloch kann individuell nach den jeweiligen Raumgegebenheiten angebracht werden.



Optional können die Filter der „BÜHNE“-Serie auch mit einem Acrylglasdeckel und Manometer ausgestattet werden.



Bestückt mit sinnvollen Details wie individuelles seitliches Mannloch, Acrylglasdeckel (optional) für einfachste Sichtkontrolle und Düsenkreuz für hohe Filtrationsleistung, zählt dieser Filterbehälter in Sachen Wartungsfreundlichkeit und Betriebssicherheit zu den Trendsettern. Auch dem ökologischen Aspekt wurde durch die Auslegung auf das innovative Filtermaterial „AFM“ große Bedeutung beigemessen.

Amortisation - auch für ein gutes Gewissen.

Filterbehälter „BÜHNE“ - Technische Daten

Innendurchmesser x Höhe	500 x 1080 mm	600 x 1100 mm
Außendurchmesser	530 mm	630 mm
Ventil	1 1/2"	1 1/2"
Filterfläche	0,20 m ²	0,28 m ²
Gewicht, (ca.)	33 kg	50 kg

Filteranlage „BÜHNE“

Erst durch die BEHNCKE - „System“-Philosophie entsteht eine hochwertige Komplettlösung. Made in Germany.

Gerade bei komplexen Systemlösungen setzt BEHNCKE auf kompetente Ingenieurs-Erfahrung und Produktions-Know-How in Bühne (Sachsen-Anhalt). Somit ist speziell bei der „BÜHNE“-Filteranlage der Focus auf individuellste und technisch anspruchsvolle Planungsanforderungen ausgerichtet, ohne allerdings pragmatische Komponenten wie Betriebssicherheit und Anwenderfreundlichkeit zu vernachlässigen.

Problemlos zu montieren.
Einfach in Betrieb zu nehmen.

Komplett verrohrt mit selbstansaugender Kunststoff-filterpumpe (GS-zertifiziert) und ausgestattet mit großem Faserfänger ist die Filter-Pumpe auf einer geräuschdämpfenden und formschönen Kunststoffpalette vormontiert. Individuelle Ausstattungen sind kompatibel, wie z.B. manuelle oder automatische 6-Wege-Rückspülventile,



aber auch Stangenventile. Eine ozonbeständige Ausführung ist ebenso erhältlich, z.B. bei Betrieb mit einer Ozon-Desinfektionsanlage.

„BÜHNE“-Filteranlage im Kurzüberblick:

- Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester-Harz mit innerer Versiegelung
- Eingebautes Düsenkreuz für hohe Filtrationsleistung
- Entleerungshahn mit Schlauchanschluss
- Manometer mit manueller Entlüftung
- Acrylglasdeckel (optional) und seittl. Mannloch
- 6-Wege-Rückspülventil, optional auch Stangenventil
- Systemfähig für **aquavision®** mit 400 V

Filteranlage „BÜHNE“ - Technische Daten

Behälter, Ø x m³/h	530 mm x 10	630 mm x 13	530 mm x 10	630 mm x 13
Spannung	400 Volt	400 Volt	230 Volt	230 Volt
Höhe (ca.)	1080 mm	1100 mm	1080 mm	1100 mm
Beckeninhalt (bis ca.)	50 m³	75 m³	50 m³	75 m³
Pumpentyp	BADU 90/11	BADU 90/13	Bettar 12	Bettar 14
Leistung	0,66 KW (P1)	0,75 KW (P1)	0,65KW (P1)	0,97 KW (P1)

Filtersand DIN EN 12904

Behälter, Ø mm	500	600
Körnung 0,4 - 0,8, kg	100	175
Körnung 0,7 - 1,2, k	50	75
Gesamt, kg	150	250

AFM, Aktives Filter-Material

Behälter, Ø mm	500	600
Grade 1 (0,5 - 1,0), kg	75	125
Grade 2 (1,0 - 2,0), kg	50	50
Gesamt, kg	125	175

Ihr Fachhändler