

### **PERAQUA**°



Ø400 GROßER DECKEL

# POLYESTERFILTER

# **BREGENZ II**

# EINZIGARTIGER USER FREUNDLICHER FILTER DECKEL

### USER FREUNDLICHE WARTUNG

Dieser Filter erleichtert Inspektionen und Wartungsarbeit dank großem transparentem Filterdeckel und Ablass.

#### **HILFREICHE DETAILS**

Der Filter ist mit einem transparentem Fenster und Markierungen ausgestattet, um den Sandlevel besser kontrollieren zu können.



#### **POLYESTER FILTER**

## BREGENZ II

Durch die besondere Konstruktion der Filterserie **Smart Polyester Filter BREGENZ II** wird die Inspektion und Wartung des Filters deutlich erleichtert, der Filterkörper ist aus Isophtalharz, widerstandsfähigen Glasfasern und UV-beständigem Gelcoat.

Die Geometrie des Filterkörpers wurde so konstruiert, dass sie für hohen Druck bestens geeignet ist. Die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe und konsolidierte Anwendungslösungen garantieren höchste mechanische Beständigkeit gegenüber den ständigen Arbeitsbelastungen wie z.B. Druckschwankungen, Schließen/Öffnen des Venitls, Start/Stopp der Pumpe, etc.

#### TECHNISCHE DETAILS

- > Laminierter Filter aus spezieller Glasfaser
- > Außenlackierung aus UV-beständigem Gelcoat
- > Großer d400 mm transparenter Deckel
- > Höheres Filtrationsbett für erhöhte Filtration
- > Großer Filterablauf 11/4"
- > Vernickelter Messingadapter bei Manometer
- > Überzugsmuttern aus vernickeltem Messing
- > Schutzband
- > RAL 7024, graphitgrau



#### TECHNISCHE DATEN

Ø400 GROßER DECKEL

HOHE FILTRATIONSFLÄCHE

11/4"
ABLASSKAPPE

<42 °C

TEMPERATUR

2,5 BAR
BETRIEBSDRUCK

3,75 BAR



Großer transparenter Deckel mit Ø400 mm Durchmesser; schwarzer Deckel aus PPGF auf Anfrage



Große Ablasskappe 11/4" AG für schnelles Entleeren



Transparentes Sichfenster für die Sandhöhe

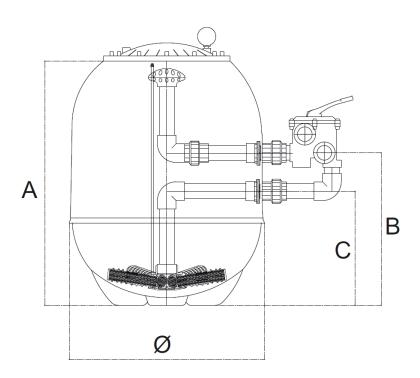
#### **STEUERUNG**

Original Praher 6-Wege Rückspülventil für die manuelle Steuerung des Filterprozesses, 1½" und 2" Verbindung, Rückspülventile in schwarz und weiß erhältlich, verschiedene Verbindungsmöglichkeiten



Automatisch gesteuerte Filterprozesse mit PERAQUA® automatischer Aquastar® 6-Wege Rückspülventil Serie & Loxone Aquastar® Air Poolsteuerung, maximale Sicherheit, bequeme und einfache Steuerung des Filterprozesses





### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

MODELL	Art.Nr.	Ø MM	Durchfluss m³/h	VERBINDUNG	DIMENSIONEN			FILTERHÖHE	Filterglas NATURE WORKS	Filtersand*
					A	В	С	mm	kg	kg
BREGENZ II 520	7300238	520	10	1½"	730	480	355	480	100	100
BREGENZ II 640	7300239	640	14	1½"	800	530	405	504	140	150
BREGENZ II 640	7300240	640	16	2"	800	500	360	504	140	150
BREGENZ II 760	7300241	760	23	2"	970	580	440	598	220	225
BREGENZ II 900	7300242	900	32	2"	970	580	440	601	340	350

<sup>\*</sup>empfohlene Körnung: 0,4 – 0,8 mm