



SMART POOL TECHNOLOGY  
MADE IN AUSTRIA

PERAQUA®



Ø400  
GROßER DECKEL

*smart*  
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.

**smart**

**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 Isophthalharz, 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 Ventils, Start/ Stopp der Pumpe, etc.

## TECHNISCHE DETAILS

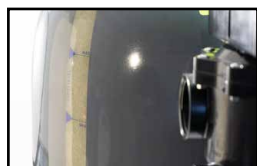
- > Laminiertes Filter aus spezieller Glasfaser
- > Außenlackierung aus UV-beständigem Gelcoat
- > Großer d400 mm transparenter Deckel
- > Höheres Filtrationsbett für erhöhte Filtration
- > Großer Filterablauf 1¼"
- > Vernickelter Messingadapter bei Manometer
- > Überzugsmuttern aus vernickeltem Messing
- > Schutzband
- > RAL 7024, graphitgrau



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



Große Ablasskappe 1¼" AG für schnelles Entleeren



Transparentes Sichtfenster für die Sandhöhe



## TECHNISCHE DATEN

**Ø400**  
GROßER DECKEL

**HOHE**  
FILTRATIONSFLÄCHE

**1¼"**  
ABLASSKAPPE

**<42 °C**  
BETRIEBS  
TEMPERATUR

**2.5 BAR**  
BETRIEBSDRUCK

**3.75 BAR**  
TESTDRUCK

## STEUERUNG

Original Praher 6-Wege Rückspülventil inkludiert, für die manuelle Steuerung des Filterprozesses, 1½" Verbindung, weiße Rückspülventile auf Anfrage, verschiedene Verbindungsmöglichkeiten auf Anfrage

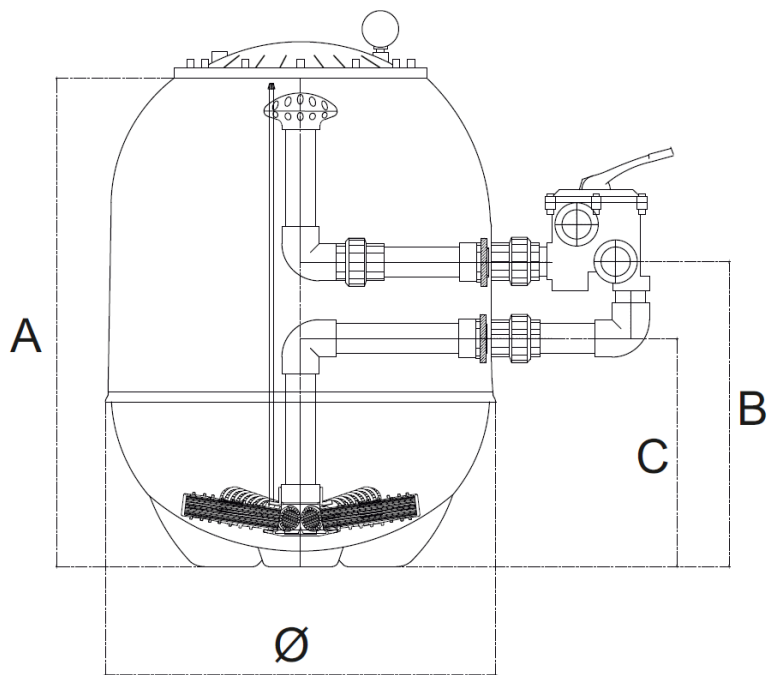


**MANUELL**

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



**AUTOMATISCH**



## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

MODELL	Art.Nr.	Ø MM	Durchfluss m <sup>3</sup> /h	VERBINDUNG	DIMENSIONEN			FILTERHÖHE mm	Filterglas NATURE WORKS kg	Filtersand* kg
					A	B	C			
BREGENZ II 520	7300243	520	10	1½"	730	480	355	480	100	100
BREGENZ II 640	7300244	640	14	1½"	800	530	405	504	140	150
BREGENZ II 640	7300245	640	16	2"	800	500	360	504	140	150
BREGENZ II 760	7300246	760	23	2"	970	580	440	598	220	225
BREGENZ II 900	7300247	900	32	2"	970	580	440	601	340	350

\*empfohlene Körnung: 0,4 – 0,8 mm