



DATENBLATT

PENTAIR SERIE MODULAR PRO





PENTAIR SERIE MODULAR PRO

Bleiben Sie in Verbindung!

Begrüßen Sie ein neues Kapitel Innovation. Hier finden Sie eine Serie kostengünstiger Bauteile für Filtration und Umkehrosmose im Kleingewerbe. Passen Sie die einfach anzuschließenden Bauteile der Serie Modular Pro an verschiedenste Konfigurationen an und erfüllen Sie die Anforderungen einer breiten Palette von Wasseraufbereitungsbedürfnissen und Anwendungsbereichen. Und das zu einem Bruchteil der Kosten anderer Kleingewerbesysteme.



KENNDATEN DES MEMBRANMODULS

LEITUNGANSCHLUSS/ARMATURANSCHLUSS

Zulauf (weiß)	½ Zoll
Permeat (blau)	½ Zoll
Konzentrat (rot)	½ Zoll

SYSTEMBETRIEBSBEDINGUNGEN

Wassereintrittstemperatur	10-32°C
Empfohlener Betriebsdruck	2,75-6,20 bar
Filtrattrockenrückstand Zulauf	100-3.000 ppm
Systemrückgewinnung	10-75%
Zertifizierungen	NSF 61 (eingereicht), RoHS
Durchschnittliche Ablehnung (NaCl)*	94%

KENNDATEN DER MEMBRANLEISTUNG: UO-ELEMENT

Durchfluss*	0,95 Liter/min
Lebensdauer*	1-2 Jahre
Durchschnittliche Ablehnung (NaCl)*	94%

* Auf der Grundlage von 3,44 bar, 25°C, 750 mg/l NaCl, 24% Rückgewinnung.

KENNDATEN DES FILTERMODULS

LEITUNGANSCHLUSS/ARMATURANSCHLUSS

Zulauf (weiß)	½ Zoll
Filtriertes Wasser (blau)	½ Zoll

SYSTEMBETRIEBSBEDINGUNGEN

Wassereintrittstemperatur	10-32°C
Empfohlener Betriebsdruck	2,75–6,20 bar
Zertifizierungen	NSF 61 (eingereicht), RoHS

KENNDATEN DER FILTERLEISTUNG: AKTIVKOHLEFILTER

Länge	17 Zoll
Durchmesser	2,9 Zoll
Durchfluss*	14 Liter/min
Kapazität*	18.930 Liter
Filterfeinheit	5 µm

KENNDATEN DER FILTERLEISTUNG: SEDIMENTFILTER

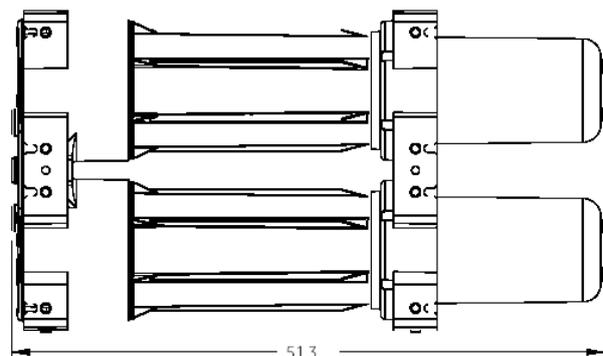
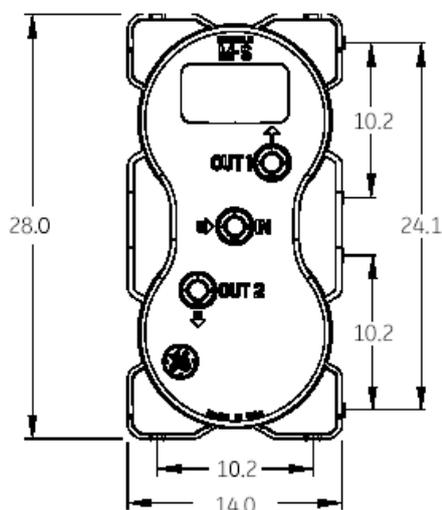
Länge	17,2 Zoll
Durchmesser	2,75 Zoll
Durchfluss*	14 Liter/min
Kapazität*	18.930 Liter
Filterfeinheit	10 µm

* Auf der Grundlage von 3,44 bar, 25°C, 750 mg/l NaCl, 24% Rückgewinnung.

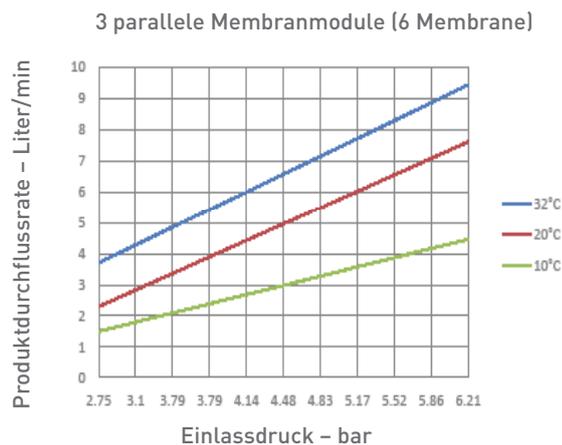
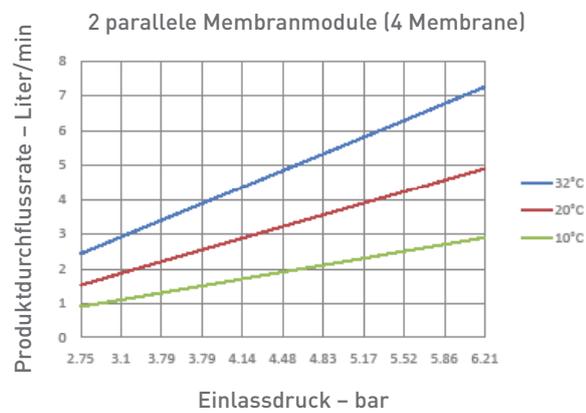
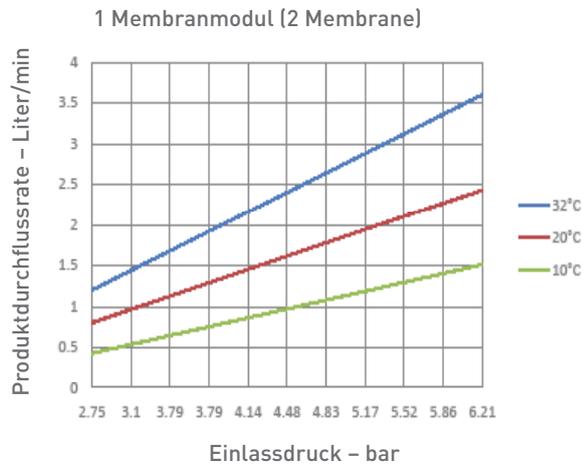
ZUBEHÖR

Pumpen (Modelle für Nordamerika und weltweit verfügbar), Magnetventile, Druckschalter, Schwimmerschalter, Konzentratordurchflussbegrenzer, vollständiges Starterpaket, zusätzliches Modul, Anschlusspaket, Verrohrungspaket.

ÄUSSERE ABMESSUNGEN - CM



KENNDATEN ZUR DURCHFLUSSRATE



Hinweis: Diagramme basieren auf den folgenden Kenndaten: 750 mg/Liter NaCl, 50% Rückgewinnung. Alle Diagramme basieren auf internen Tests. Tatsächliche Ergebnisse können davon abweichen.

Kontakt:

Per E-Mail

Kommerzielle Unterstützung

commercial.prfemea@pentair.com

Technische Unterstützung

techsupport.water@pentair.com

Marketing-Unterstützung

marketing.prfemea@pentair.com

Per Telefon

Tel. +41 21 623 69 69