



DATEN- BLATT

PENTAIR

UO-KOMPLETTPAKET FÜR
5-STUFIGES UO-SYSTEM





UO-KOMPLETTPAKET FÜR 5-STUFIGES UO-SYSTEM

Dieses Komplettpaket für ein 5-stufiges UO-System umfasst ein vollständiges Set mit fünf verschiedenen Komponenten. Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung der technischen Daten für jede einzelne Komponente.

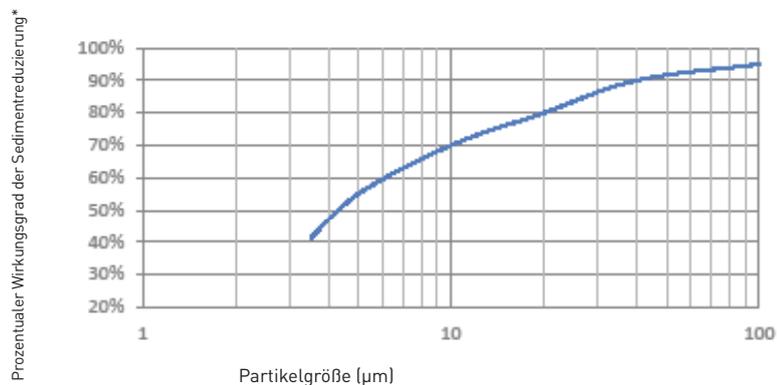
24 STÜCK SEDIMENTKARTUSCHEN P5 (BESTELL-NR. 155014-43)



TECHNISCHE DATEN

- Hergestellt aus 100% reinem Polypropylen
- Entwickelt für Reinheit und chemische Kompatibilität
- Gesponnene Fasern sorgen für eine verlaufende Dichte von der äußeren zur inneren Oberfläche
- Maximale Abmessungen: 60 x 248 mm
- Nominale Filterdichte: 5
- Anfangsdruck bei Durchfluss: <math><0.1\text{ bar}</math> bei 19 Lpm
- Filtermedien: Polypropylenfasern
- Temperaturbereich: 4.4–62.8°C

Filtrierungswirkungsgrad



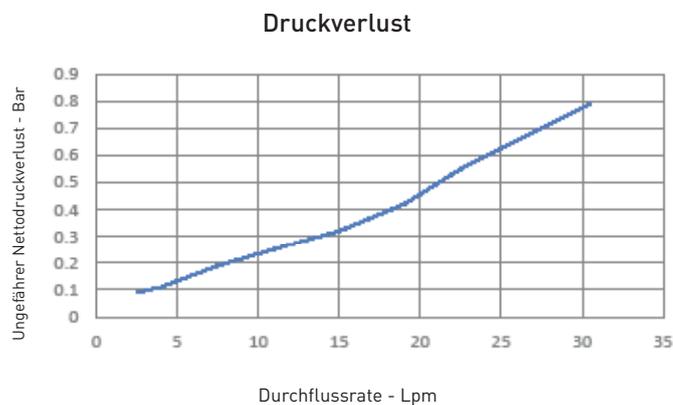
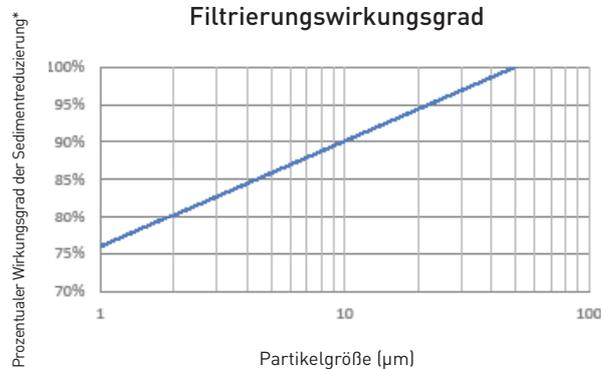
*Basiert auf internen Tests des Herstellers.

24 STÜCK KOHLEBLOCKKARTUSCHEN EPM10 (BESTELL-NR. 155634-43)



TECHNISCHE DATEN

- Verbesserte Aufnahme von Schmutzpartikeln für verlängerte Kartuschenlebensdauer
- Verringerung von schlechtem Geschmack und Geruch sowie von Chlorgeschmack und -geruch
- Geringster Druckverlust
- Maximale Abmessungen: 73 x 248 mm
- Nominale Filterdichte: 10
- Anfangsdruck bei Durchfluss: 0.10 bar bei 3.8 Lpm
- Kapazität: 11.400 L bei 3.8 Lpm
- Filtermedien: PAN-Vlies
- Endkappen: Polypropylen
- Äußere Ummantelung: Polyolefin
- Gewebe: Polyäthylen
- Dichtung: Buna-N
- Temperaturbereich: 4.4–82.2°C



*Basiert auf internen Tests des Herstellers.

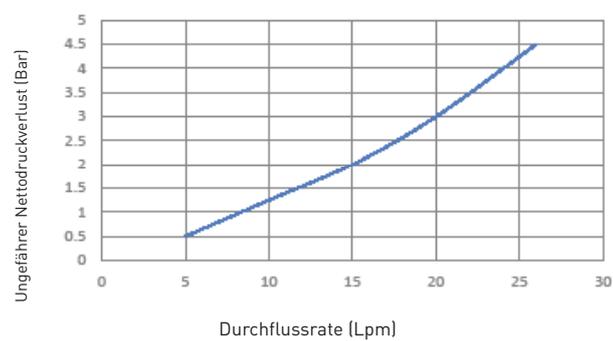
24 STK. AKTIVKOHLEGRANULATKARTUSCHEN GAC 10 (BESTELL-NR. 155109-43)



TECHNISCHE DATEN

- Wirksame Verringerung von schlechtem Geschmack und Geruch sowie von Chlorgeschmack und -geruch
- Entwickelt für maximale Absorption
- Nachfilter zur Reduzierung von Kohlepartikeln
- Maximale Abmessungen: 73 x 248 mm
- Anfangsdruck bei Durchfluss: 0.5 bar bei 3.8 Lpm
- Kapazität: 18.900 L bei 3.8 Lpm
- Filtermedien: Aktivkohlegranulat
- Endkappen: Polystyren
- Nachfilter: Gesponnenes Polypropylen
- Äußere Ummantelung: Polystyren
- Dehnpolster: Polypropylen
- Dichtung: Buna-N (oben)/Santopren (unten)
- Temperaturbereich: 4.4–51.7°C

Druckverlust



*Basiert auf internen Tests des Herstellers.

24 STÜCK INLINEKARTUSCHEN GS-10R0 (BESTELL-NR. 255521-43)



TECHNISCHE DATEN

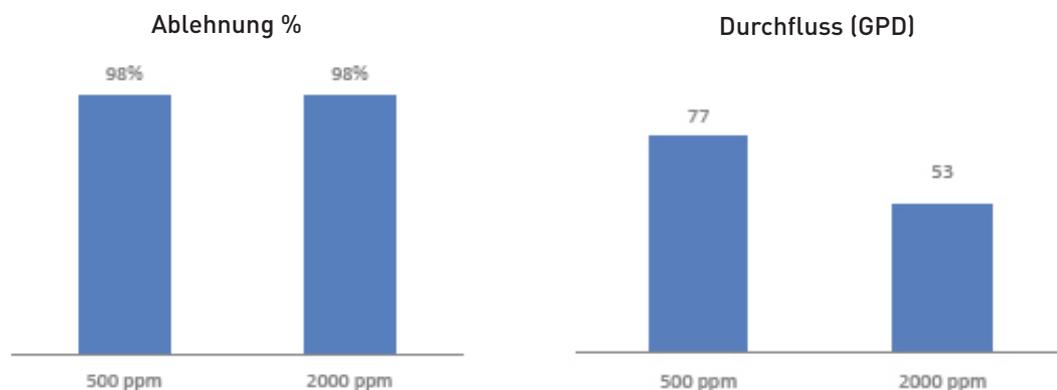
- Inlinefilter: Aktivkohle auf Kokosnussschalenbasis
- Schnellverschluss-FTP
- Maximale Abmessungen: 51 x 254 mm
- Kapazität: 14.763 L bei 1.9 Lpm
- Filtermedium: Aktivkohle auf Kokosnussschalenbasis
- Nachfilter: Polypropylen
- Temperaturbereich/Druckbereich: 4.4–37.8°C/ 1.4–8.6 bar

25 STÜCK PENTAIR UO-MEMBRANE TLC-75 (BESTELL-NR. 555693-00)



TECHNISCHE DATEN

- 100% trockene Membran, um Vorratshaltbarkeit zu maximieren
- Hohe Ablehnungsstabilität bei hohem TDS-Eintritt
- Fluss: 189.3 L/Tag
- Ablehnung: 98 %
- Maximaldruck/Maximaltemperatur: 6.9 bar/49°C
- pH: 4–11
- Freies Chlor: 0.1 ppm



* Produkt getestet bei 4.5 bar; 25°C. 20 % Regeneration.



ACHTUNG: Verwenden Sie kein Wasser mit mikrobiologisch unsicherem Zustand oder von unbekannter Qualität ohne ausreichende Desinfektion des Systems vor bzw. nach dem Gebrauch. Getestet und zertifiziert durch NSF International nach NSF/ANSI-Norm 42 (für Pentek-Kartuschen) bzw. 58 (für Pentair-Membrane), ausschließlich auf Materialanforderungen.

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