



SCHEMA TECNICA

PENTAIR

KIT COMPLETO PER IMPIANTO
A OSMOSI INVERSA A 5 STADI



SCHEDA TECNICA



KIT COMPLETO PER IMPIANTO A OSMOSI INVERSA A 5 STADI

Questo kit completo per impianto a osmosi inversa a 5 stadi è una soluzione integrale che include cinque diversi componenti. Le informazioni tecniche relative a ciascuno di essi sono elencate di seguito:

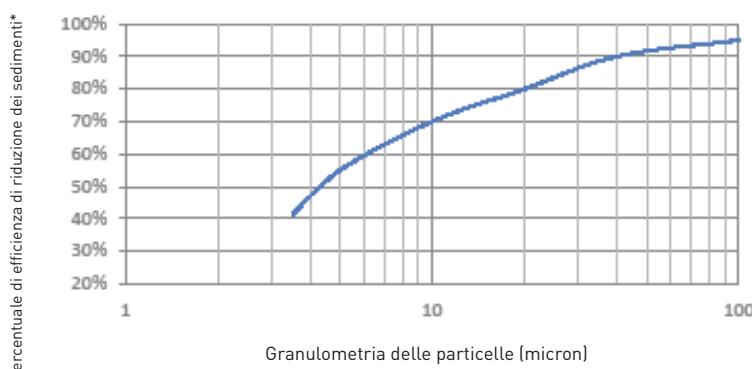
24 PEZZI DI CARTUCCE PER SEDIMENTI P5 (COD. ART. 155014-43)



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzato in polipropilene puro al 100%
- Progettato per ottenere purezza e compatibilità chimica
- Le fibre filate formano una densità a gradiente effettivo dalle superfici esterne a quelle interne
- Dimensioni massime: 60 x 248 mm
- Valore nominale (micron): 5
- ΔP iniziale a una portata < 0.1 bar @ 19 Lpm
- Mezzo filtrante: fibre di polipropilene
- Temperatura nominale: 4.4-62.8°C

Efficienza nella filtrazione



*In base ai test interni del produttore.

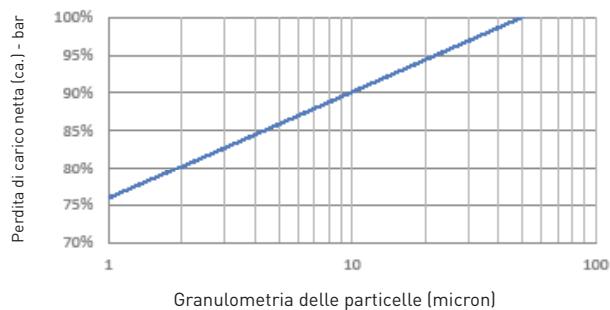
24 PEZZI DI CARTUCCE A BLOCCO DI CARBONE EPM10 (COD. ART. 155634-43)



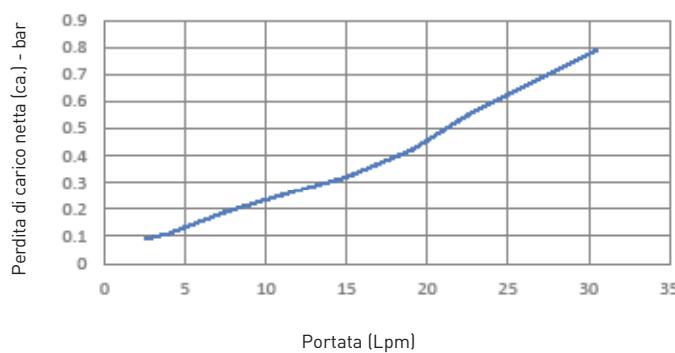
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Capacità di ritenzione dello sporco migliorata per una durata più estesa della cartuccia
- Riduzione di sapori e odori cattivi, inclusi quelli del cloro
- Perdita di carico minima
- Dimensioni massime: 73 x 248 mm
- Valore nominale: 10 micron
- ΔP iniziale a una portata pari a 0.10 bar @ 3.8 Lpm
- Capacità: 11.400 L @ 3.8 Lpm
- Mezzo filtrante: PAC legato
- Tappi terminali: polipropilene
- Avvolgimento esterno: poliolefina
- Rete: polietilene
- Guarnizioni: Buna-N
- Temperatura nominale: 4.4-82.2°C

Efficienza nella filtrazione



Perdita di carico



*In base ai test interni del produttore.

24 PEZZI DI CARTUCCE A CARBONE ATTIVO GRANULARE GAC 10 (COD. ART. 155109-43)



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Riduzione efficace di sapori e odori cattivi, inclusi quelli del cloro
- Progettato per ottenere il massimo adsorbimento
- Dimensioni massime: 73 x 248 mm
- ΔP iniziale a una portata pari a 0.5 bar @ 3.8 Lpm
- Capacità: 18.900 L @ 3.8 Lpm
- Mezzo di filtro: carbone attivo granulare
- Tappi terminali: polistirolo
- Post filtro: polipropilene filato
- Involucro esterno: polistirolo
- Cuscinetto di espansione: polipropilene
- Guarnizione: Buna-N (superiore)/Santoprene (inferiore)
- Temperatura nominale: 4.4-51.7°C



*In base ai test interni del produttore.

24 PEZZI DI CARTUCCE POST FILTRO GS-10RO (COD. ART. 255521-43)

CARATTERISTICHE TECNICHE



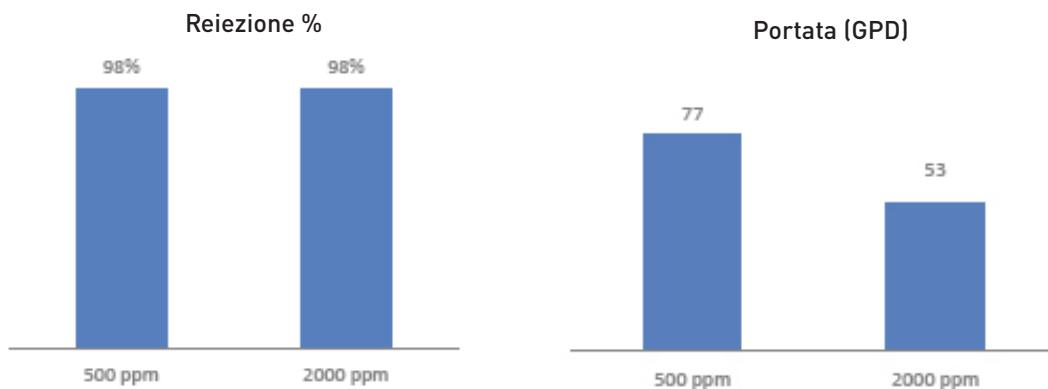
- Filtro in linea con carbone attivo granulare da noce di cocco
- FTP a connessione rapida
- Dimensioni massime: 51 x 254 mm
- Capacità: 14.763 L ð 1.9 Lpm
- Mezzo filtrante: carboni attivi granulari di noce di cocco
- Post filtro: polipropilene
- Temperatura /Pressione nominale: 4.4–37.8 °C/ 1.4–8.6 bar

25 PEZZI DI MEMBRANE A OSMOSI INVERSA PENTAIR TLC-75 (COD. ART. 555693-00)

CARATTERISTICHE TECNICHE



- 100% di membrana secca per massimizzare la durata di conservazione
- Alta stabilità di reiezione a livelli elevati di TDS
- Portata: 189.3 Lpd
- Reiezione: 98%
- Pressione massima: 6.9 bar
- Temperatura massima: 49°C
- pH: 4-11
- Cloro libero: 0.1 ppm



* Prodotto testato a 4.5 bar; 25 °C; 20% di recupero.



AVVERTENZA: non utilizzare il prodotto con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità ignota in assenza di un'adeguata disinfezione a monte o a valle dell'impianto. Testato e certificato da NSF International secondo gli standard NSF/ANSI 42 (per le cartucce Pentek) e 58 (per le membrane Pentair) esclusivamente per quanto riguarda i requisiti materiali

Contattaci:

Via e-mail

Assistenza commerciale

commercial.prfemea@pentair.com

Per telefono

Tel. +41 21 623 69 69

Assistenza tecnica

techsupport.water@pentair.com

Assistenza marketing

marketing.prfemea@pentair.com