



FILTRI A PIU' CARTUCCE

Data emissione: 23/09/2025
Data revisione: --/--/---
N. revisione: 0

COD FILTRI: FILCAR1 - FILCAR2 - FILCAR3 - FILCAR4 - FILCAR5
FILCAR6 - FILCAR7 - FILCAR8 - FILCAR9

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

I filtri a più cartucce sono sistemi di filtrazione meccanica composti da più cartucce montate insieme in un unico contenitore. L'acqua passa attraverso tutte le cartucce, aumentando la capacità di trattenere impurità e migliorando la durata del filtro rispetto a una singola cartuccia.

Sono in grado di rimuovere sedimenti e particelle solide (sabbia, limo, ruggine) da pozzi, acque di rete o riciclate, nonché proteggere impianti a valle, come pompe, scambiatori e sistemi di osmosi inversa.

Il sistema è in grado di sopportare una pressione massima di 8 Bar, ma su richiesta è disponibile la progettazione resistente fino a 16 Bar.

SPECIFICHE TECNICHE

PUNTI DI FORZA

- Struttura in acciaio inossidabile
- Superficie sabbiata con microsferi di vetro di alta qualità
- Filtrazione al grado di micron richiesto
- Procedura per la sostituzione della cartuccia semplice
- Design compatibile con cartucce standard

ATTACCO MANOMETRO	1/4"
ATTACCO DI SCARICO ACQUA	1/2"
PRESSIONE D'ESERCIZIO	2 - 8 Bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	2 - 45 °C



DIMENSIONI SISTEMA

L x P x H

DND

Peso

DND



ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

		FILCAR1	FILCAR2	FILCAR3	FILCAR4	FILCAR5	FILCAR6
PORTATA MAX	CP	8 m³/h	12 m³/h	16 m³/h	28 m³/h	37 m³/h	48 m³/h
	CN-CX	18 m³/h	27 m³/h	36 m³/h	63 m³/h	84 m³/h	108 m³/h
CARTUCCE (N. PEZZI)		3	3	3	7	7	12
DIMENSIONI CARTUCCE		50,8 cm 20 inch	76,2 cm 30 inch	101,6 cm 40 inch	76,2 cm 30 inch	101,6 cm 40 inch	76,2 cm 30 inch
CONNESSIONI		1" 1/2	2"	2"	3"	3"	4"

		FILCAR7	FILCAR8	FILCAR9
PORTATA MAX	CP	64 m³/h	101 m³/h	175 m³/h
	CN-CX	144 m³/h	228 m³/h	396 m³/h
CARTUCCE (N. PEZZI)		12	19	33
DIMENSIONI CARTUCCE		101,6 cm 40 inch	101,6 cm 40 inch	101,6 cm 40 inch
CONNESSIONI		4"	4"	DN125

LEGENDA

CP: Cartuccia in Polipropilene - CN: Cartuccia in Nylon lavabile - CX: Cartuccia in acciaio inox

Enki Water dispone di diversi modelli di tali cartucce. Contattare l'ufficio tecnico per il modello più opportuno