

SCHEDA TECNICA

**CHLORPLUS SERIES
CARBON BLOCK CARTRIDGES**



SCHEDA TECNICA



PENTAIR SERIE CHLORPLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura nominale: da 5 a 51.7°C
- Filtro: carboni attivi in polvere estrusa: carbonio di legno
- Terminali: polipropilene
- Rivestimenti interno / esterno: poliolefine
- Rete: polietilene
- Guarnizioni: Santoprene



CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE*

Modello	ΔP iniziale alla portata	Riduzione sapore/odore di cloro alla portata	Riduzione di clorammine alla portata
Chlorplus 10	0.41 bar @ 3.8 Lpm	> 189'270 L @ 3.8 Lpm	9'463 L @ 1.9 Lpm 3'85 L @ 3.8 Lpm
Chlorplus 20	0.41 bar @ 7.6 Lpm	> 378'451 L @ 7.6 Lpm	18'927 L @ 3.8 Lpm 7'570 L @ 7.6 Lpm
Chlorplus 20 BB	0.41 bar @ 15.2 Lpm	> 1'892'706 L @ 15.2 Lpm	26'498 L @ 15.2 Lpm

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Dimensioni massime	Grado di filtrazione (nominale)	Peso del carbonio
Chlorplus 10	73 x 248 mm (2 7/8" x 9 3/4")	1	322 g
Chlorplus 20	73 x 508 mm (2 7/8" x 20")	1	644 g
Chlorplus 20 BB	114 x 508 mm (4 1/2" x 20")	1	2'200 g

* Basato su test interni del produttore

NOTA: Per una concentrazione iniziale di 2 ppm sotto 3.8 Lpm, la ChlorPlus riduce il tasso di cloro libero al di sotto di 0.5 ppm per un volume di 380 m³ d'acqua trattata, e al di sotto di 0.1 ppm per un volume di 266 m³ d'acqua trattata. A certe condizioni, riduce la presenza di clorammine sotto le norme obbligatorie. Per una concentrazione iniziale di 3 mg/l sotto 1.9 Lpm, la ChlorPlus riduce il tasso di clorammine al di sotto di 0.1 mg/l per un volume da 6 a 7 m³ d'acqua trattata.

NOTA: Il grado di filtrazione è nominale (85%). I risultati ottenuti provengono da un contatore di particelle.

ATTENZIONE

Le performance dipendono dalle dimensioni del sistema. Certe applicazioni richiedono che gli impianti di trattamento acqua siano regolati da standard o certificazioni. Non utilizzare tali cartucce con acqua o fluidi microbiologicamente insalubri. Una nuova cartuccia dopo l'installazione andrebbe lavata con acqua a sufficienza per 20 secondi.



I componenti dei filtri sono testati e certificati NSF International. I risultati delle performance delle cartucce sono testati internamente secondo il protocollo NSF.

www.pentairaquaeurope.com