

TECHNISCHE FICHE

CHLORPLUS SERIE
MET ACTIEFKOOLBLOK



TECHNISCHE FICHE



PENTAIR CHLORPLUS SERIE

TECHNISCHE KENMERKEN

- Werktemperatuur: 5-51.7°C
- Medium: geëxtrudeerd actiefkool in poedervorm (houtschool)
- Eindkappen: polypropyleen
- Binnen-/buitenmantel: polyolefinen
- Beschermnet: polyethyleen
- Dichtingen: Santopreen



PRESTATIES*

Model	Initiële ΔP bij debiet	Vermindering van chloorsmaak en -geur bij debiet	Reductie van chloraminen bij debiet
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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	Maximumafmetingen	Nominale filtratiedrempel (micron)	Gewicht koolstof
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

* Gegevens gebaseerd op de interne tests van de producent.

OPMERKING: Bij een initiële concentratie van 2ppm bij 3.8 Lpm reduceert de Chlor-Plus het gehalte aan vrije chloor tot minder dan 0.5ppm bij een volume van 380m³ behandeld water, en tot minder dan 0,1ppm bij een volume van 266m³ behandeld water. In bepaalde omstandigheden reduceert de filter aanwezige chloraminen tot onder de vereiste normen. Bij een initiële concentratie van 3mg/l bij 1.9 Lpm reduceert de Chlor-Plus het chloraminegehalte tot minder dan 0.1mg/l bij een volume van 6 tot 7m³ behandeld water.

OPMERKING: Het nominale filtratierendement bedraagt 85%. De resultaten werden verkregen met een deeltjesteller.

WAARSCHUWING

De resultaten zijn afhankelijk van een goede dimensionering van het systeem. Voor bepaalde toepassingen moeten de waterbehandelingssystemen voldoen aan bepaalde normen of gecertificeerd zijn. Gebruik deze patronen niet met water dat of met een vloeistof die microbiologisch ongezond is. Nieuwe filterpatronen moeten na installatie gedurende 20 seconden gespoeld worden met voldoende water



De onderdelen van de filterpatronen zijn getest en gecertificeerd door NSF International. De prestatieresultaten van de filterpatronen worden intern getest volgens het NSF-protocol.

www.pentairaquaeurope.com