

DATEN- BLATT

SERIE C
AKTIVKOHLE-IMPRÄGNIERTE
ZELLULOSE-KARTUSCHEN



DATENBLATT



PENTAIR SERIE C

TECHNISCHE DATEN

- Temperaturbereich: 4.4-51.7°C (bis zu 62.8°C für C8)
- Filtermedien: PAC imprägnierte Zellulose
- Endkappen:
 - Polypropylen (C8)
 - Vinyl-Plastisol (C1 und C2)
- Gewebe: Polyäthylen
- Kern: Polypropylen
- Rückhalte material:
 - Polyester (C8)
 - Zellulosepolyester (C1 und C2)
- Dichtung: Buna-N



LEISTUNGSMERKMALE*

Modell	Anfangs ΔP bei Durchfluss	Reduzierung von Chlorgeschmack und -geruch bei Durchfluss
C2	0.14 bar @ 7.6 Lpm	> 9'460 L @ 1.9 Lpm
C8	0.3 bar @ 19 Lpm	> 18'900 L @ 3.8 Lpm
C1	0.3 bar @ 19 Lpm	> 18'900 L @ 3.8 Lpm
C1-20	0.07 bar @ 19 Lpm	> 37'850 L @ 7.6 Lpm

PRODUKTKENNDATEN

Modell	Maximale Abmessungen	Filterfeinheit* (Nennwert)
C2	64 x 124 mm (2 1/2" x 4 7/8")	5
C8	67 x 248 mm (2 5/8" x 9 3/4")	1
C1	73 x 248 mm (2 1/2" x 9 3/4")	5
C1-20	64 x 508 mm (2 1/2" x 20")	5

* Basiert auf internen Tests des Herstellers.

HINWEIS: Geschätzte Leistung getestet bei angenommener Durchflussrate von 2 ppm frei verfügbarem Chlor bis 0.5 ppm Durchbruch.

ACHTUNG

Verwenden Sie für Trinkwasseranwendungen kein Wasser mit mikrobiologisch unsicherem Zustand oder von unbekannter Qualität ohne ausreichende Desinfektion des Systems vor bzw. nach dem Gebrauch. Einige harmlose Bakterien greifen Kartuschen mit Zellulosemedien an. Wenn die Kartusche Auflösungserscheinungen zeigt, oder ein modriger oder muffiger Geruch entsteht, wechseln Sie auf eine synthetische Kartusche oder wenden Sie sich an den Hersteller.

Erhöhter Durchfluss kann zu weniger wirksamerer Chlorreduktion führen.



Die C1 ist durch NSF International gemäß NSF/ANSI-Norm 42 ausschließlich auf Materialanforderungen getestet und zertifiziert.

www.pentairaquaeurope.com