

DATEN- BLATT

CHLORPLUS SERIE
KOHLEBLOCK-KARTUSCHEN



DATENBLATT



PENTAIR CHLORPLUS SERIE

TECHNISCHE DATEN

- Temperaturlauslegung: 5-51.7°C (bis 52°C für die Big-Blue-Ausführungen)
- Filtermaterial: Extrudiertes Aktivkohlepulver: Holzkohle
- Endkappen: Polypropylen
- Innere/äußere Hülle: Polyolefin
- Netz: Polyethylen
- Dichtungen: Santoprene



LEISTUNGEN*

| Modell | Initialwert ΔP @ Durchflussrate | Reduzierung von Chlorschmack und -geruch bei Durchfluss | Chloraminreduktion @ Durchflussrate |
|-----------------|---------------------------------|---|---|
| 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 DATEN

| Modell | Maximale Abmessungen | Nominale Filterfeinheit (Mikron) | Kohlegewicht |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------|
| 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 |

* Daten basieren auf internen Tests des Werks.

HINWEIS: Bei einer Anfangskonzentration von 2 ppm und einer Durchflussrate von 3.8 Lpm reduziert die Chlor-Plus den freien Chlorgehalt bei einer aufbereiteten Wassermenge von 380 m³ unter 0.5 ppm und bei einer aufbereiteten Wassermenge von 266 m³ unter 0.1 ppm. Unter bestimmten Voraussetzungen reduziert sie vorhandene Chloramine unter die geforderten Normen. Bei einer Anfangskonzentration von 3 mg/L und einer Durchflussrate von 1.9 Lpm reduziert die Chlor-Plus Chloramine unter 0.1 mg/L bei einer aufbereiteten Wassermenge von 6 bis 7 m³.

HINWEIS: Die Nenn-Filterwirkungsgrad beträgt 85%. Die erzielten Ergebnisse wurden mit einem Partikelzähler ermittelt.

ACHTUNG

Die Leistungen basieren auf der einwandfreien Auslegung der Anlage. Bei bestimmten Anwendungen müssen die Wasseraufbereitungsanlagen entsprechend den Normen oder Zertifizierungen ausgeführt sein. Die Patronen dürfen nicht mit mikrobiologisch gesundheitsgefährdendem Wasser oder Flüssigkeit verwendet werden. Neue Kartuschen müssen nach dem Einsetzen 20 Sekunden lang ausreichend mit Wasser durchgespült werden.



Die Bestandteile der Kartuschen sind von NSF International geprüft und zertifiziert worden. Die Leistungen der Kartuschen sind intern gemäß dem NSF-Protokoll geprüft worden.

www.pentairaquaeurope.com