

# DATENBLATT

**PENTEK**  
SERIE FIBREDYNE CFBC  
AUSGEFORMTE BLOCKKARTUSCHEN





## PENTEK SERIE FIBREDYNE CFBC



### TECHNISCHE DATEN

- Fiberdyne Technologie
- Temperaturbereich: 4,4–82,2°C
- Filtermedien: PAN-Vlies
- Endkappen: Polypropylen
- Gewebe: Polyethylen
- Dichtungen: Santoprene

### LEISTUNGSMERKMALE\*

Modell	Anfangs-ΔP bei Durchflussrate	Reduzierung von Chlorgeschmack und -geruch bei Durchfluss
CFBC-10	0,7bar bei 3,8 Lpm	> 75'700L bei 3,8 Lpm
CFBC-20	0,7bar bei 7,6 Lpm	> 151'000 L bei 7,6 Lpm

### PRODUKTDATEN

Modell	Maximale Abmessungen	Filterfeinheit (Nennwert)
CFBC-10	73mm x 248mm (2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	0,5
CFBC-20	73mm x 508mm (2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 20"	0,5

\* Basiert auf internen Tests des Herstellers.

#### ACHTUNG

Verwenden Sie kein Wasser mit mikrobiologisch unsicherem Zustand oder von unbekannter Qualität ohne ausreichende Desinfektion vor bzw. nach der Einheit.

**HINWEIS:** Leistungsfähigkeit hängt von Anlagenausführung, Durchfluss und bestimmten anderen Anwendungsbedingungen ab. In bestimmten Staaten muss die Anlage aus Gründen gesundheitsbezogener Schadstoffreduzierung registriert bzw. zertifiziert werden.

**HINWEIS:** Die Kartuschen enthalten eine sehr geringe Menge Kohlepartikel (sehr feines schwarzes Pulver). Nach der Installation muss eine neue Kartusche mit ausreichend Wasser gespült werden, um alle Spuren von Partikeln zu entfernen, bevor das Wasser verwendet werden kann.

**HINWEIS:** Filterfeinheit basiert auf mindestens 85% Entfernung der angegebenen Partikelgröße. Geschätzte Leistungsfähigkeit bei Verwendung von 2ppm frei verfügbarem Chlor und Durchlass von 0,5ppm.

**HINWEIS:** Anspruch hinsichtlich Giardien, Kryptosporidien, Entamoeba und Toxoplasma-Zysten basiert auf Tests, die bei Verwendung des Protokolls gemäß der Norm NSF 53 eine Reduktion von mehr als 99,95% zeigen.



Getestet und zertifiziert durch NSF International gemäß NSF/ANSI-Norm 42 ausschließlich auf Materialanforderungen