



# DATEN- BLATT

**PENTEK**  
SERIE EP  
AKTIVKOHLEKARTUSCHEN





## PENTEK SERIE EP



### TECHNISCHE DATEN

- Temperaturbereich: 4,4-82,2°C
- Filtermedien: PAN-Vlies
- Endkappen: Polypropylen
- Innere/Äußere Ummantelungen: Polyolefin
- Gewebe: Polyäthylen
- Dichtung: Buna-N

### LEISTUNGSMERKMALE\*

Modell	Anfangsdruck bei Durchfluss	Reduzierung von Chlorgeschmack und -geruch bei Durchfluss
EP-10	0,12 bar @ 3,8 Lpm	> 22'712 L @ 3,8 Lpm
EP-20	0,12 bar @ 7,6 Lpm	> 45'425 L @ 7,6 Lpm
EP-10BB	0,14 bar @ 7,6 Lpm	> 83'279 L @ 7,6 Lpm
EP-20BB	0,14 bar @ 15,1 Lpm	> 166'558 L @ 15,1 Lpm

### PRODUKTKENNDATEN

Modell	Maximale Abmessungen	Filterfeinheit (Nennwert)
EP-5	73 x 127 mm (2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	5
EP-10	73 x 248 mm (2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	5
EP-20	73 x 508 mm (2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 20"	5
EP-30	73 x 762 mm (2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 30"	5
EP-40	73 x 1,016 mm (2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 40"	5
EP-10BB	118 x 248 mm (4 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	5
EP-20BB	118 x 508 mm (4 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 20"	5

\* Basiert auf internen Tests des Herstellers

**HINWEIS:** Filterfeinheit basiert auf mindestens 85% Entfernung der angegebenen Partikelgröße. Daten stammen aus tatsächlichen Partikelzählungen unter Verwendung von AC Prüfstaub und Latexbereichen.

**HINWEIS:** Geschätzte Leistung unter Verwendung von 2ppm verfügbarem Chlor (FVC) bei beständigem Durchfluss mit mehr als 90% Verringerung.

#### WARNUNG

Verwenden Sie kein Wasser mit mikrobiologisch unsicherem Zustand oder von unbekannter Qualität ohne ausreichende Desinfektion des Systems vor bzw. nach dem Gebrauch.

Die EP-Kartuschen enthalten eine sehr geringe Menge Kohle-Feinpartikel (sehr feines schwarzes Pulver), und eine neue Kartusche sollte nach der Installation mit ausreichend Wasser gespült werden, damit die Partikel aus dem Wassersystem entfernt werden, bevor das Wasser verwendet wird.



Diese EP-10, EP-20, EP-10BB und EP-20BB sind durch NSF International gemäß NSF/ANSI-Norm 42 nur auf Materialanforderungen getestet und zertifiziert.