

# TECHNISCHE FICHE

EP SERIE  
KOOLOSTOF FILTERPATRONEN



# TECHNISCHE FICHE

 ONZE  
WEBSITE


## PENTAIR EP SERIE

### TECHNISCHE KENMERKEN

- Temperatuurbereik: 4,4–82,2°C
- Bonded PAC filtermedia
- Eindkappen: polypropyleen
- Binnen- / buitenmantel: polyolefin
- Netting: polyethyleen
- Pakkingen: Buna-N

### PRESTATIEKENMERKEN\*

Model	Aanvangsdrukverlies bij debiet	Reductie chloorsmaak & -geur bij debiet
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



### PRODUCTSPECIFICATIES

Model	Maximumafmetingen	Filterfijnheid (nominaal)
EP-5	73 x 126 mm (2 7/8" x 4 7/8")	5
EP-10	73 x 248 mm (2 7/8" x 9 3/4")	5
EP-20	73 x 508 mm (2 7/8" x 20")	5
EP-30	73 x 762 mm (2 7/8" x 30")	5
EP-40	73 x 1,016 mm (2 7/8" x 40")	5
EP-10BB	118 x 248 mm (4 5/8" x 9 3/4")	5
EP-20BB	118 x 508 mm (4 5/8" x 20")	5

\* Gebaseerd op interne tests van de producent

**OPMERKING:** de filterfijnheid is gebaseerd op de eliminatie van 85% of meer van deeltjes met een bepaalde omvang. Gegevens verzameld bij een deeltjestelling met 'AC Fine Test Dust and Latex' systemen

**OPMERKING:** geraamde capaciteit bij 2 ppm vrij beschikbaar chloor (FAC), bij een continu debiet en bij een reductie van meer dan 90%.

#### WAARSCHUWING

Niet gebruiken voor water dat microbiologisch onveilig of van onbekende kwaliteit is zonder doeltreffende ontsmetting voor of na het systeem. De EP filterpatronen bevatten erg kleine hoeveelheden koolstofdeeltjes (erg fijn zwart poeder) en een nieuw filterpatroon moet na de installatie met genoeg water gespoeld worden om die fijne deeltjes uit uw watersysteem te verwijderen voor u het water gebruikt.



De EP-10, EP-20, EP-10BB en EP-20BB zijn door NSF International alleen getest en gecertificeerd voor de materiaalvereisten van de NSF/ANSI Standard 42.

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)