

## Spezifikation BFPPTPO.2053B

- » Filtermedium PP-Tiefenfilter 0,2µm
- » Käfig, Kern & Endkappen Polypropylen (PP)
- » Materialien nach USP Class VI Plastics getestet, erfüllen US FDA Title 21 Anforderungen
- » Breite chemische Beständigkeit
- » In allen Größen von 5' bis 40' erhältlich
- » Geeignet für den Einsatz bei höheren Temperaturen (80°C Betriebstemperatur)
- » Rückverfolgbarkeit mit Chargennummer
- » Dieses Absolut-Filterelement ist in den Feinheiten 0,2 µm bis 90 µm erhältlich.
- » Anwendungen Flüssigkeitsfiltration: Klärfiltration allgemein, Vorfilter zur Wasseraufbereitung, Alkohole etc.



## Technische Daten

Max. Differenzdruck Vorwärts	4,0 bar @ 20 °C
Max. Temperatur	80°C bei 0,25 bar Differenzdruck
EFA (Filterfläche)	0,6 m <sup>2</sup> (pro 10')
Länge	5"
Adapter	Code 3 = 222/flach
Zertifizierung	USP Class VI und FDA
Empfohlener Filterwechsel bei:	1,5 bar Δ p

## Durchflussleistung

Per 10" bei verschiedenen Differenzdrücken mit Wasser bei 20°C in Liter/min

Durchflussleistung bei 0,2 µm in l/min.	Differenzdruck, bar
10	0,04
20	0,08
30	0,12
40	0,16

## Material

Filtermatrix	Polypropylen Tiefenfilter
Stützkörper und Käfig	Polypropylen
Dichtung 2-fach O-Ringe	Buna
Retention	Absolut 99,98% (Beta-Ratio 5000)