

CA-I CAFF serie

CA-I stellt seine **CAFF-Serie** mit hohem Durchfluss vor. Sie wurde ursprünglich für Anwendungen mit geringem Feststoffanteil entwickelt, die hohe Durchflussraten erfordern, ist aber eine großartige Option für fast jede Anwendung. Das einzigartige Design dieses plissierten Elements bietet eine große effektive Filterfläche innerhalb der Platzbeschränkungen eines standardmäßigen 6-Zoll-Patronendurchmessers, während der Durchfluss durch die Verwendung einer großen ID maximiert wird.

Die CAFF-Patrone ist eine kostengünstige Alternative zu gewickelten Filterpatronen oder Filterbeuteln bei Anwendungen mit hohem Durchfluss, wie z. B. bei der Umkehrosmosevorfiltration und ähnlichen Anwendungen, bei denen die nominale Effizienz ausreichend ist. Die Patrone kann Durchflussraten von bis zu 1100 lpm bewältigen. Das Element der CAFF-Serie für hohe Durchflussraten ist so konzipiert, dass es in bestehende Beutelfiltergehäuse passt und eine positive O-Ring-Dichtung ohne Gehäusemodifikation bietet.



Leistung

- Hohe Schmutzaufnahmekapazität durch die Membran mit verlängerter Lebensdauer
- Hohe Durchflusskapazität bedeutet weniger Filterbeutel und reduziert den Arbeitsaufwand im Labor
- O-Ring Design verursacht keinen Bypass um die Filtrations effizienz zu gewährleisten
- Breite chemische Kompatibilität für diverse Anwendungen

Anwendungen

- Trinkwasser
- Vorfiltration
- Petrochemie
- Farben & Beschichtung.
- Brauchwasser
- Abwasser
- Schmieröl
- Kühlmittel
- Speiseöl

Spezifikationen

Materials	
Filter media	Polypropylene,
Media support core	Polypropylene
End caps	Polypropylene
Seal	EPDM / Buna
Dimensions	
Outside diameter	152 mm (6")
Sizes	Size 1 or Size 2
Other	
Max. temperature PP	60°C
Recommended chane out	2,4 bar @ 20°C
Max flow rate	Size 1 34 m ³ /h
Micron rating	0,5, 1 , 3, 5, 10, 20, 50,