

AFS3-8 -Serie hygienische mehrplätzig Filterkerzengehäuse

Für Sterilfilteranwendungen hat Global Filter ein ganz spezielles, hygienisches Filtergehäuse aus Edelstahl entwickelt: unsere Sanitär-Kerzenfiltergehäuse vom Typ AFS. Diese haben sich vor allem in der pharmazeutischen und Getränkeindustrie bewährt.

Merkmale

- Design-Code: EN13445
- PED 2014/68/EU
- Auslegungsdruck: -1 bis 10 bar(g) bei 40°C und -1 bis 4bar(g) bei 150°C
- Betriebsdruck: abhängig von der Anwendung
- Betriebstemperatur: abhängig von der Anwendung, Filterkerzen und Dichtung
- Alle medienberührten Teile sind aus Edelstahl 316L
- Behälterwerkstoff Edelstahl 1.4404 (316L)
- Deckelverschluss mittels V-Band-Schelle
- Entlüftungsanschluss: 1,5" clamp
- Drei höhenverstellbare Stützbeine
- Entleerungsanschlüsse optional
- Innen mechanisch poliert (Ra < 0,8 µm)
- Auf Wunsch innen mechanisch poliert (Ra < 0,4µm) oder Elektropolieren (innen/außen) sind möglich
- O-Ring-Abdichtung: Standard-Silikon, FDA / BfR zugelassen, andere Materialien auf Anfrage
- Nicht gefährliche Flüssigkeit - Fluidgruppe 2 nach PED 2014/68/UE (gefährliche Fluidgruppe 1 und Gase auf Anfrage)
- Hygienisch und kompakt gestaltetes Filtergehäuse
- Geeignet für 3, 5 oder 8 Filterkerzen
- Filtergehäuse kann vollständig entleert werden
- Geeignet für Längen-, 20", 30" oder 40" Filterkerzen
- Außen mechanisch poliert
- Unterschiedliche Armaturenausstattungen möglich
- Geeignet für Filterkerzen mit Endkappen-Konfiguration 222 oder 226



Anwendungsbeispiele

- Filtration von Getränken
- API
- Filtration von nicht gefährlichen Flüssigkeiten
- Feinchemikalien

Bestellinformationen

AFS	# von Filterkerzen	Länge	Einlass/Auslass Größe	Einlass/Auslass Typ	Entleerungsanschlüsse	Endkappenkonfiguration
	3	2 = 20"	1.5 = 1.5"/DN40	B = Schweißanschluss M = DIN 11851 mit Außengewinde T = Clamp ASME BPE	0 = Kein Entleerungen	7 = 226
	5		1.5 = 1.5"/DN40 2 = 2.0"/DN50			
	8	3 = 30"	2 = 2.0"/DN50		2 = Zwei Entleerungen (clamp 1.5")	8 = 222
		4 = 40"	2.5 = 2.5"/DN65 3 = 3"/DN80			

Beispiel für eine Kodifizierung :

AFS-8-3-3T-0-7 : Gehäuse für 8 Filterkerzen, Länge 30", Einlass/Auslass 3" Clamp ASME BPE, kein Entleerung, Code 7

DS_AFS_030123