

Causa Edelstahl - Filtergehäuse Typ Causa® CCM

Die Edelstahl-Filtergehäuse der Baureihe CCM mit Spannkammerverschluß sind sowohl für die Reinigung bzw. Sterilfiltration von Dampf und Gasen entwickelt worden. Sie sind dampfsterilisierbar und können bauförmbedingt kondensierten Dampf unterhalb des Filtereinsatzes sammeln.

Die Oberflächen sind für den Einsatz in der Pharma- und Lebensmittelindustrie geeignet

Durch die Vielzahl der einsetzbaren Filterelemente ergibt sich ein breiter und vielseitiger Anwendungsbereich.

Anwendungen

- Dampf
- Partikelfiltration von Gasen
- Sterilfiltration von Gasen

Eigenschaften & Vorteile

- Gehäuse aus Edelstahl 316L
- Anschlüsse Sanitary Clamp 1 1/2"
- Ablass Innengewinde G 1/4" Innengewinde
- Integrierte Entlüftung G 1/4" Innengewinde
- Hohe Temperaturbeständigkeit von 150°C
- Hoher Betriebsdruck von 10 bar
- Sonderzubehör auf Anfrage



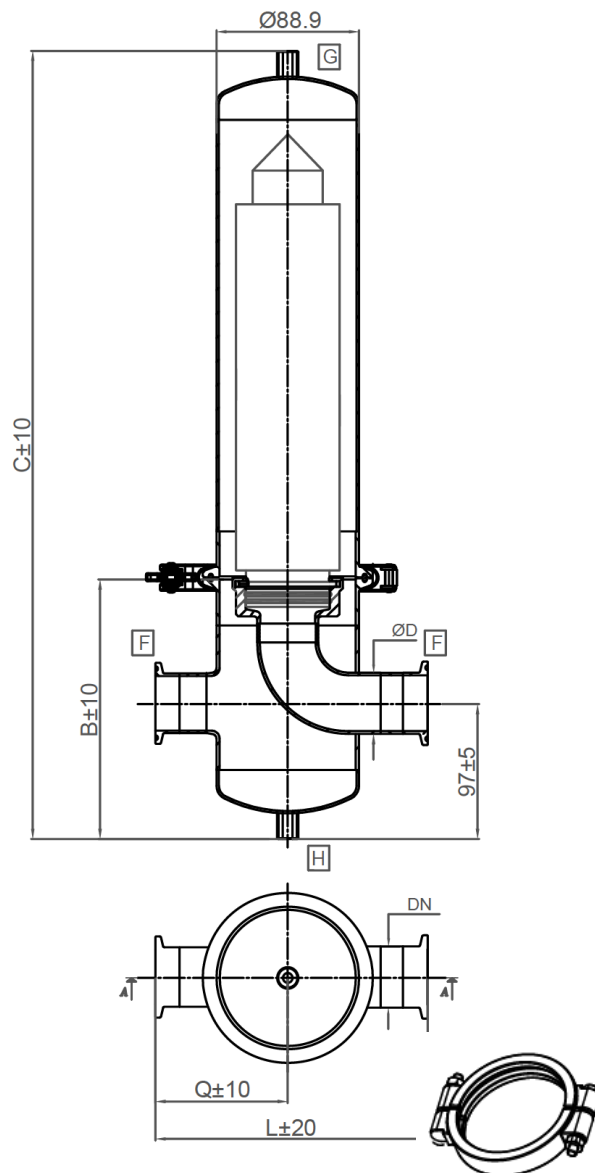
CCM-01-10-GIA

Geeignet für viele Filterkerzen

Beschreibung	Typ	Filtergrad	Aufbau
Microglasfaser-Filterkerze	Causa-Polyglas-R	0,3 - 5 µm	Tiefenfilterkerze mit sehr hoher Schmutzaufnahmekapazität und hoher Trennschärfe. Sicher durch integrierten PE-Nachfilter
Plissierte Filterkerzen	Causa PTFE	0,2 µm	Plissierte Oberflächenfilter mit großer Oberfläche und Schmutzaufnahme. Causa-PES ist eine Membranfilterkerze mit absoluten Abscheidegraden und auf Integrität prüfbar.
	Causafil	0,2 - 20 µm (99,9 %)	
	Causasave	0,2 - 40 µm (99,99 %)	
	Causa-PES	0,04 - 1,2 µm (absolut)	
Edelstahlsiebgewebe	Causamesh	ca. 2 - 250 µm	Runde als auch plissierte Edelstahlsiebgewebe - Filterkerzen

Technische Daten TRB

Filteranzahl	1
Innerer Filteradapter	226 CODE 7, Bajonett
Ein- und Auslass	Sanitary Clamp 1 1/2"
Betriebsdruck	7 bar bei 80°C
Max. Betriebsdruck	-1 + 10 bar
Prüfdruck	14 bar
Max. Betriebstemp.	-20 - 150°C
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl 316L / 1.4404
Werkstoff Dichtung	Silikon (andere Werkstoffe optional)
Werkstoff V-Klammer	Edelstahl
Entlüftung	BSPF - ID 1/4"
Entleerung	BSPF - ID 1/4"
Verfügbare Filterhöhen	5", 10", 20" und 30"
Berechnet nach	CE 97/23 PED ART 3.3 (kein CE Stempel)
Interne Oberfläche	Mechanisch poliert
Interne Rauhtiefe	Ra ≤ 0,8 µm, garantiert nur auf der Auslaufseite
Externe Oberfläche	Mechanisch poliert



Bestellinformationen zu Filtergehäuse „Causa Typen CCM für die Dampf- und Gasfiltration“

Beispiel: CCM-01-10-GID = Typ CCM, einplätziges Filtergehäuse, komplett aus Edelstahl 316L, Filterlänge 9 3/4 - 10", Filter Ø ca. 63 mm, Filtertyp SF_, Anschlüsse Sanitary Clamp 1 1/2" mit Ablass- und Entlüftungsanschlüsse BSPF - ID 1/4" (G), Dichtung Silikon.

Bestellcode Filtergehäuse	Für Filter- länge [inch]	Gehäuse- material (Kopf /Sumpf)	Filter- anzahl	Filtereinsatz Endkappen- Konfiguration	Anschluss- größe Ein-, Auslass	PED Kategorie	C [mm]	Vol [L]	Gewichte		
									Bowl [kg]	Ges. [kg]	m. Verp. [kg]
CCM-01 -05-GID	5"	SS316L	1	Code 7	1 1/2"	Art. 3.3	380	2,2	0,7	2,6	3,6
CCM-01 -10-GID	10"	SS316L	1	Code 7	1 1/2"	Art. 3.3	500	3,0	1,1	3,0	4,0
CCM-01 -20-GID	20"	SS316L	1	Code 7	1 1/2"	Art. 3.3	750	4,0	1,9	4,0	5,0
CCM-01 -30-GID	30"	SS316L	1	Code 7	1 1/2"	Art. I	1000	6,0	2,7	5,0	6,0
CCM-01 -40-GID	40"	SS316L	1	Code 7	1 1/2"	Art. I	1250	7,0	3,5	6,0	7,0