

Edelstahl-Kerzenfiltergehäuse Typ Causa CMA/CMB

Edelstahl Mehrfach-Kerzenfiltergehäuse Typ CMA und CMB mit V-Klammer

Die Mehrfach-Kerzenfiltergehäuse vom Typ CMA und CMB aus Edelstahl 1.4401 / SS 316 oder 1.4301 / SS 304 sind wirtschaftlich in der Anschaffung und einfach zu bedienen. Die Anschlüsse sind als G-Gewinde (BSP) oder Flansch ausgelegt. Die Gehäuse sind für DOE und Code 3 - Filterkerzen ausgelegt und stehen in verschiedenen Größen von 9 3/4" bis 30" zur Verfügung. Sie haben eine schnell zu bedienende V-Klammer.

Anwendungen

- Industrieanwendungen
- Chemie
- Trinkwasseraufbereitung
- Lebensmittelverarbeitung
- Entsalzung
- Pharma- und Bioanwendungen
- Papierindustrie
- Wasseraufbereitung
- Prozesswasser

Eigenschaften & Vorteile

- Lieferbar in Edelstahl 304 oder 316
- Oberfläche elektropoliert
- Mehrfach-Filtergehäuse für 3 oder 6 Filterkerzen
- Einfacher Filterkerzenwechsel
- Voneinander unabhängig abgedichtete Filterkerzen
- Verfügbar mit Gewinde- oder Flanschanschluss
- · Kostengünstig und wirtschaftlich im Betrieb
- Konstruiert für standardisierte Filtereinsätze in vielen Abscheidefeinheiten und Filtermaterialien



CMA/CMB-03-10

Technische Daten CMA/CMB

Ein- und Auslass	Rp 1 1/2" oder Rp 2" (BSPT) DN40 oder DN50 Flansche						
Betriebsdruck	7 bar bei 80°C						
Prüfdruck	10 bar bei 100°C						
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl 316 oder 304						
Werkstoff Dichtung	Standard FPM O-Ring (andere Werkstoffe optional)						
Entlüftung	Rp 3/8" (BSPT)						
Entleerung	R 1/2" (BSPT)						
V-Klammer	Edelstahl						
Verfügbare Filterhöhe	10", 20" und 30"						

Geeignet für viele Filterkerzen

Beschreibung	Тур	Filtergrad	Aufbau						
Wickelfilterkerzen	Causawynd	1 - 100 μm	Fadenwicklung (PP, Baumwolle) auf Stützkörper (PP, SS 316)						
Melt-Blown-Filterkerzen	Causafine, Causapure, Causagard	1 - 50 μm 0,5 - 100 μm 1 - 100 μm (abs.)	Konstruktiv unterschiedliche Polypropylen Melt-Blown Filterkerzen. Je nach Type ein- oder mehrlagig.						
Microglasfaser-Filterkerze	Causa-Polyglas-R	0,3 - 5 μm	Tiefenfilterkerze mit sehr hoher Schmutzaufnahmekapazität und hoher Trennschärfe. Sicher durch integrierten PE-Nachfilter						
Plissierte Filterkerzen	Causafil Causasave Causa-PES	0,2 - 20 μm (99,9 %) 0,2 - 40 μm (99,99 %) 0,04 - 1,2 μm (absolut)	Plissierte Oberflächenfilter mit großer Oberfläche und Schmutz- aufnahme. Causa-PES ist eine Membranfilterkerze mit absoluten Abscheidegraden und auf Integrität prüfbar.						
Edelstahlsiebgewebe	Causamesh	ca. 15 - 250 µm	Runde als auch plissierte Edelstahlsiebgewebe - Filterkerzen						

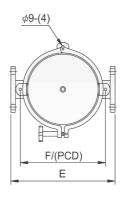
(3)

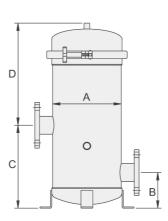


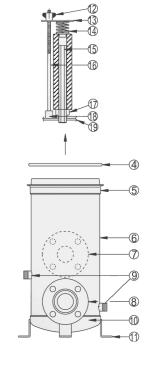
Edelstahl-Kerzenfiltergehäuse Typ Causa CMA/CMB

Beschreibung

- 1 V-Spannklammer
- 2 Entlüftung
- 3 Deckel
- 4 Dichtung
- 5 Dichtkragen
- 6 Gehäuse
- **7** Einlass
- 8 Auslass
- 9 Entleerung
- 10 Gehäuseunterteil
- 11 Standbeine
- 12 Knebelmutter
- 13 Druckplatte
- 14 Feder
- 15 Abdichtkappe, oben
- 16 Zugstange
- 17 Abdichtkappe, unten
- 18 Basis, Zugstange
- 19 Basisplatte







Bestellinformationen zu Causa-CMA/CMB

Beispiel: CMB-03-10-GID = Filtergehäuse Typ CMB, Werkstoff Edelstahl 304, Filterkerzenlänge 9 3 /₄ - 10", Filterkerze Ø ca. 65 mm, Filtertyp DOE oder Code 3, Ein - und Auslass Rp 1 1 /₂" (BSPT), 2 x 1 /₂" Entlüftungs- und Entleerungsöffnung (Rp-Gewinde).

Bestellcode	Filter- länge		Filter- an- I zahl	Filtertyp	Ein-, Aus- lass	Max. Durch -fluss	Α	В	С	D	E	F	G	F
	[inch]	(Kopf/ Sumpf)			[Rp oder Flansch]	[m³/h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[L]
CMA-03-10-GID	10	SS316	3	DOE /Code 3	1 1/2"	3 - 4	180	120	280	345	300	236	15	14
CMA-03-20-GID	20	SS316	3	DOE /Code 3	1 1/2"	6 - 8	180	120	280	610	300	236	18	21
CMA-03-30-GID	30	SS316	3	DOE /Code 3	1 1/2"	9 - 12	180	120	280	865	300	236	20	28
CMB-03-10-GID	10	SS304	3	DOE /Code 3	1 1/2"	3 - 4	180	120	280	345	300	236	15	14
CMB-03-20-GID	20	SS304	3	DOE /Code 3	1 1/2"	6 - 8	180	120	280	610	300	236	18	21
CMB-03-30-GID	30	SS304	3	DOE /Code 3	1 1/2"	9 - 12	180	120	280	865	300	236	20	28
CMA-03-10-FID	10	SS316	3	DOE /Code 3	DN40	3 - 4	180	120	280	345	300	236	15	14
CMA-03-20-FID	20	SS316	3	DOE /Code 3	DN40	6 - 8	180	120	280	610	300	236	18	21
CMA-03-30-FID	30	SS316	3	DOE /Code 3	DN40	9 - 12	180	120	280	865	300	236	20	28
CMB-03-10-FID	10	SS304	3	DOE /Code 3	DN40	3 - 4	180	120	280	345	300	236	15	14
CMB-03-20-FID	20	SS304	3	DOE /Code 3	DN40	6 - 8	180	120	280	610	300	236	18	21
CMB-03-30-FID	30	SS304	3	DOE /Code 3	DN40	9 - 12	180	120	280	865	300	236	20	28
CMA-06-10-GKD	10	SS316	6	DOE /Code 3	2"	5 - 7	232	120	280	345	352	288	21	23
CMA-06-20-GKD	20	SS316	6	DOE /Code 3	2"	10 -14	232	120	280	610	352	288	25	34
CMA-06-30-GKD	30	SS316	6	DOE /Code 3	2"	15 - 21	232	120	280	865	352	288	28	45
CMB-06-10-GKD	10	SS304	6	DOE /Code 3	2"	5 - 7	232	120	280	345	352	288	21	23
CMB-06-20-GKD	20	SS304	6	DOE /Code 3	2"	10 -14	232	120	280	610	352	288	25	34
CMB-06-30-GKD	30	SS304	6	DOE /Code 3	2"	15 - 21	232	120	280	865	352	288	28	45
CMA-06-10-FKD	10	SS316	6	DOE /Code 3	DN50	5 - 7	232	120	280	345	352	288	21	23
CMA-06-20-FKD	20	SS316	6	DOE /Code 3	DN50	10 -14	232	120	280	610	352	288	25	34
CMA-06-30-FKD	30	SS316	6	DOE /Code 3	DN50	15 - 21	232	120	280	865	352	288	28	45
CMB-06-10-FKD	10	SS304	6	DOE /Code 3	DN50	5 - 7	232	120	280	345	352	288	21	23
CMB-06-20-FKD	20	SS304	6	DOE /Code 3	DN50	10 -14	232	120	280	610	352	288	25	34
CMB-06-30-FKD	30	SS304	6	DOE /Code 3	DN50	15 - 21	232	120	280	865	352	288	28	45