

Causa® Kerzenfiltergehäuse Typ CVO

Die CVO-Serie wurde für die Anwendungsbereiche entwickelt, in denen ein robustes Industriefiltergehäuse benötigt wird, das einfach zu bedienen und zu reinigen ist.

Die V-Band-Klemme gewährleistet einen hohen Sicherheitsstandard, während die höhenverstellbaren Beine die Aufstellung erleichtern.

Die Filtergehäuse stehen für 20“, 30“ und 40“ Filterelemente und in drei-, fünf- und achtplätziger Ausführung zur Verfügung.

Zu- und Abflüsse sind als 2“ bis 3“ BSP Außengewinde oder EN10921 DN50 bis DN80 Flansche (gestanz) lieferbar.

Als Filterelementaufnahmesysteme stehen Code 7 (226), Code 8 (222) sowie DOE zur Auswahl.

Typische Einsatzfelder sind Wasseraufbereitung und Grob- oder Vorfiltration.

Technische Daten

Anschlüsse (F)	BSP 2“, 2 1/2“, 3“ Außengewinde Flansche (gestanz) EN1092-1 DN50, DN65, DN80
Ablässe (K)	BSP 1/2“ Innengewinde
Entlüftung (G)	BSP 1/2“ Innengewinde
Druckbereich	10 bar bei -20 °C bis 40 °C 6 bar bei 90 °C
Werkstoffe	AISI 316L (Bauteile mit Fluidberührung); AISI 304 (Bauteile ohne Fluidberührung)
Oberflächenbearbeitung	Stahlgestrahlt (außen) Entzundert (innen)
Werkstoff Dichtung	EPDM (Standard), Silikon
Elementaufnahme	Code 7 (226), Code 8 (222), DOE
Begrenzungen gemäß 2014/68 EU	Fluidgruppe 2, 10 bar
Druckgeräteleichtlinie	Entspricht Art. 4 III 2014/68 EU
ATEX	Klassifikation II 2 GD IIC Zertifikation 04.01 EX.02-X



Zubehör

Bezeichnung, Material, Anschluss	Montageplatz
Kugelhahn mit Rectusanschluss und Manometer (0 bar bis 10 bar), 316 L, 1/2“	Entlüftung (G)
Kugelhahn mit Schlauchanschluss, PVC, 1/2“	
Kugelhahn mit Schlauchanschluss, 316 L, 1/2“	Abläss (K)
Kugelhahn mit Schlauchanschluss, PVC, 1/2“	

Spezifikation

Model	Filter-elemente		De [mm]	R [mm]	T [mm]	V [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	G [mm]	A [mm]	B [mm]	M [mm]	N [mm]	Volu- men [l]	Anschlüsse	
	Anzahl	Länge														BSP	Flansch
CVO-03-20		20"					835	387							15,2		
CVO-03-30	3	30"	168	185	177	113	1085	637	272	281	448	338	118	191	20,6	2"	DN50
CVO-03-40		40"					1335	887							25,9		
CVO-05-20		20"					867	390							26,9		
CVO-05-30	5	30"	219	226	217	138	1117	640	337	347	477	367	131	220	36	2 1/2"	DN65
CVO-05-40		40"					1367	890							45,2		
CVO-08-30		30"					1151	653							56,6		
CVO-08-40	8	40"	273	278	218	165	1401	903	415	426	498	388	137	241	70,4	3"	DN80

