

Causa® Kerzenfiltergehäuse Typ CVL

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

Der Abfluss der CVL-Serie befindet sich mittig am Boden. Durch die langen, verstellbaren Beine ist der Zugang zum Abfluss problemlos möglich.

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 (gestanzt) 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 (gestanzt) EN1092-1 DN50, DN65, DN80
Ablass (B)	BSP 1/2“ Innengewinde
Entlüftung (A)	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 Zertifizierung 04.01 EX.02-X



Zubehör

Bezeichnung, Material, Anschluss	Montageplatz
Kugelhahn mit Rectusananschluss und Manometer (0 bar bis 10 bar), 316 L, 1/2“	Entlüftung (A)
Kugelhahn mit Schlauchanschluss, PVC, 1/2“	
Kugelhahn mit Schlauchanschluss, 316 L, 1/2“	Ablass (B)
Kugelhahn mit Schlauchanschluss, PVC, 1/2“	

Spezifikation

Model	Filter- elemente		De [mm]	R [mm]	T [mm]	N[mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	S [mm]	Volumen [l]	Anschlüsse	
	An-	Länge										BSP	Flansch
CVL-03-20		20"					1152	387			13,7		
CVL-03-30	3	30"	168	221	192	128	1402	637	133	370	19,1	2"	DN50
CVL-03-40		40"					1652	887			24,4		
CVL-05-20		20"					1155	390			23,5		
CVL-05-30	5	30"	219	266	230	153	1405	640	168	347	32,7	2 1/2"	DN65
CVL-05-40		40"					1655	890			41,9		
CVL-08-30	8	30"	273	313	271	181	1418	653	205	319	51,1	3"	DN80
CVL-08-40		40"					1668	903			65,4		

Filtergehäuse

