

## 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 (gestanzte) lieferbar.

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

Typische Einsatzfelder sind Wasseraufbereitung und Grob- oder Vorfiltration.

## Technische Daten

<b>Anschlüsse (F)</b>	BSP 2“, 2 1/2“, 3“ Außengewinde Flansche (gestanzte) EN1092-1 DN50, DN65, DN80
<b>Ablass (B)</b>	BSP 1/2“ Innengewinde
<b>Entlüftung (A)</b>	BSP 1/2“ Innengewinde
<b>Druckbereich</b>	10 bar bei -20 °C bis 40 °C 6 bar bei 90 °C
<b>Werkstoffe</b>	AISI 316L (Bauteile mit Fluidberührung); AISI 304 (Bauteile ohne Fluidberührung)
<b>Oberflächenbearbeitung</b>	Stahlgestrahlt (außen) Entzundert (innen)
<b>Werkstoff Dichtung</b>	EPDM (Standard), Silikon
<b>Elementaufnahme</b>	Code 7 (226), Code 8 (222), DOE
<b>Begrenzungen gemäß 2014/68 EU</b>	Fluidgruppe 2, 10 bar
<b>Druckgeräteleichtlinie</b>	Entspricht Art. 4 III 2014/68 EU
<b>ATEX</b>	Klassifikation II 2 GD IIC Zertifizierung 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 (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 Code 7, 8, DOE		De [mm]	R [mm]	T [mm]	N[mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	S [mm]	Volumen [l]	Anschlüsse	
	An- zahl	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	51,1	3"	DN80
CVL-08-40		40"					1668	903			65,4		

