

Kunststoff-Filtergehäuse Causa Typ Clear CLD

Die Filtergehäuse des Typs Clear sind preiswerte, transparente zweiteilige Vollkunststoff-Filtergehäuse.

Der Filterkopf besteht aus verstärktem Polypropylen (FDA grade plastic) und der Filtersumpf aus glasklarem Styrol-Acryl-Nitril (SAN). Der im Filtersumpf oberliegende O-Ring gewährleistet stets eine sichere Abdichtung. Es gibt Ausführungsvarianten mit oder ohne Entlüftung.

Für Clear Filtergehäuse steht eine große Anzahl unterschiedlicher, standardisierter Filterkerzen zur Auswahl.

Anwendungen

- Reinigung von Leitungswasser
- Amine
- Alkohole
- Säuren
- Laugen
- Öle

Eigenschaften & Vorteile

- Transparente Kunststoff-Filtergehäuse
- Aus Polypropylen (PP) und SAN
- Mit /ohne Entlüftung
- Anschlüsse G 3/8" und G 3/4"
- Pmax 8,5 bar; Tmax 52 °C
- Standardisierte Filtereinsätze
- Preiswerte Flüssigkeitsfilter



CLD-10 und CLD-05

Technische Daten CLD

Max. Betriebsdruck	8,6 bar (125 psi)
Max. Temperatur	52 °C (125 °F) bis 8,5 bar
Werkstoff - Kopf	Verstärktes Polypropylen (PP)
Werkstoff - Sumpf	Styrol-Acryl-Nitril (SAN)
Dichtung	NBR (Standard), FKM (optional)

Geeignet für viele Filterkerzen

Beschreibung	Typ	Filtergrad	Aufbau
Melt-Blown-Filterkerzen	Causafine,	1 - 50 µm	Konstruktiv unterschiedliche Polypropylen Melt-Blown Filterkerzen. Je nach Type ein- oder mehrlagig.
	Causapure,	0,5 - 100 µm	
	Causagard	1 - 100 µm (abs.)	
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	0,2 - 20 µm (99,9 %)	Plissierte Oberflächenfilter mit großer Oberfläche und Schmutzaufnahme. Causa-PES ist eine Membranfilterkerze mit absoluten Abscheidegraden und auf Integrität prüfbar.
	Causasave	0,2 - 40 µm (99,99 %)	
	Causa-PES	0,04 - 1,2 µm (absolut)	
Edelstahlsiebgewebe	Causamesh	ca. 15 - 250 µm	Runde und plissierte Edelstahlsiebgewebe-Filterkerzen

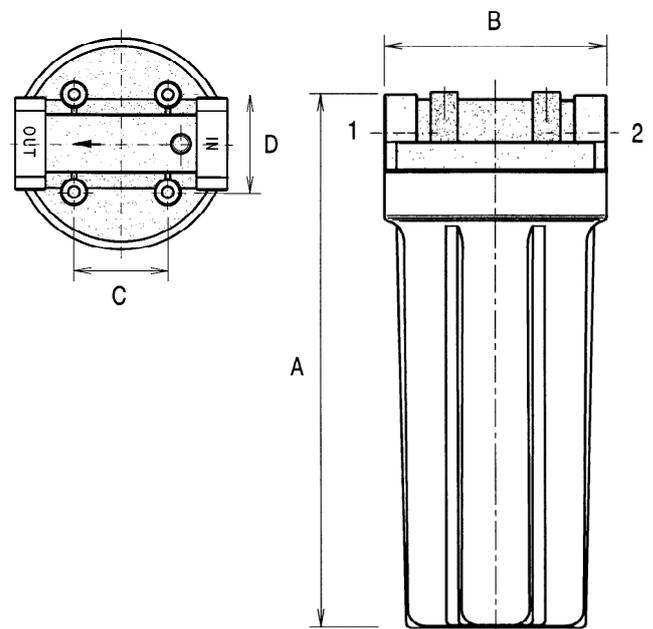
Code	Position	Farbe	Beschreibung
PP	Filterkopf	Schwarz (Blau)	Polypropylen (PP); T-Beständigkeit: -15 bis +120 (140) °C (drucklos). Hohe chemische Beständigkeit gegen organische Lösemitteln, sowie Säuren und Laugen; Heißwasser beständig; biologisch inert.. Nicht geeignet für Ketone, Toluol, DMF, Benzin, Chloroform, Fluor.
SAN	Sumpf	Transparent	Styrol-Acryl-Nitril (SAN); T-Beständigkeit: -60 bis +90 (100) °C. Gute chemische Beständigkeit gegen anorganische Säuren und Laugen sowie Öle und Glykole; Heißwasser beständig. Lebensmittelecht. Nicht beständig gegen Aldehyde, Aromaten, Ester, Ether, org. KW u. ä.
NBR	O-Ring (Standard)	Schwarz	Acynitril-Butadienkautschuk (NBR); T-Beständigkeit: -30 bis +100 °C. Gute chemische Beständigkeit gegen organische Lösemittel, Hydrauliköle, Säuren und Laugen. Nicht beständig gegen Benzol, Trichloräthylen u. ä.
FKM	O-Ring	Schwarz	Perfluor-Kautschuk (FKM); T-Beständigkeit: -15 bis +280 °C. Gute chemische Beständigkeit gegen organische Lösemitteln, sowie Säuren und Laugen.

Montagehinweise

Die Gehäuse sind als T-Filter für den senkrecht hängenden Einbau konzipiert und werden mittels des am Filterkopf anzuschraubenden Montagewinkels (siehe Zubehör) oder über die Rohrleitung befestigt. Die Durchströmung erfolgt immer gemäß Beschriftung (Eingang: IN, Ausgang: OUT).

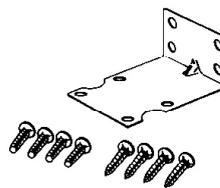
Filtergehäuse mit Entlüftungsventil können nach dem Befüllen durch Drücken der roten Taste entlüftet werden. Diese Filtergehäuse dürfen nur mit dem Sumpf nach unten montiert werden.

Achtung: Kunststoff-Filtergehäuse müssen vor Frost geschützt werden, um das Bersten der Gehäuse zu verhindern. Filtergehäuse sollten vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt installiert werden.



Zubehör, Ersatzteile

Art.-Nr.	Beschreibung	Einsatz
310191	Montagewinkel 3/8" mit Schrauben	-GDX, -GDE
310192	Montagewinkel 3/4" mit Schrauben	-GFX, -GFE
310194	NBR O-Ring 3/8"	-GDX, -GDE
310195	NBR O-Ring 3/4"	-GFX, -GFE
310196	FKM O-Ring 3/8"	-GDX, -GDE
310197	FKM O-Ring 3/4"	-GFX, -GFE
310202	Montageschlüssel	-GDX, -GDE
310203	Montageschlüssel	-GFX, -GFE



Standard-Montagewinkel

Bestellinformationen zu Filtergehäuse „Causa Typ Clear“

Beispiel: CLD-10-GDX = Causa Typ Clear CLD, Filterlänge 9 3/4", Filtertyp beidseitig offen, Anschlüsse G 3/8" Innengewinde, ohne Entlüftungsventil

Identcode	Für Filterlänge	Endkappen-Konfiguration	Anschluss BSPT/ DIN ISO 228	Entlüftung	Maximaler Durchfluss H ₂ O (l/min)	Abmessungen				Gewicht kg
	in inch					A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
CLD-05-GDX	4 7/8"	DO_	G 3/8"	ohne	19	187	118	40,5	32,7	0,6
CLD-05-GDE	4 7/8"	DO_	G 3/8"	mit Ventil	19	172	111	40,5	32,7	0,6
CLD-10-GDX	9 3/4"	DO_	G 3/8"	ohne	28	308	118	40,5	32,7	0,9
CLD-10-GDE	9 3/4"	DO_	G 3/8"	mit Ventil	28	308	118	40,5	32,7	0,9
CLD-10-GFX	9 3/4"	DO_	G 3/4"	ohne	38	321	133	57	60	1,3
CLD-10-GFE	9 3/4"	DO_	G 3/4"	mit Ventil	38	321	133	57	60	1,3