

Hochtemperatur-Kunststoff Filtergehäuse

Typ Causa NNE-HT

Hochtemperatur-Kunststoff Filtergehäuse

Typ Causa NNE-HT

Professionelles Gehäuse für extreme Arbeitsbedingungen. NNE-HT Filtergehäuse aus teilweise glasfaserverstärktem, hochwertigem thermoplastischem Polymer sind eine technische Alternative zu Messing- und Edelstahlgehäusen.

Diese Gehäuse halten Temperaturen von maximal 90° C und einem Druck von bis zu 8 bar stand. Die hervorragende chemische Verträglichkeit macht NNE-HT Filtergehäuse zu einer idealen Wahl für eine Vielzahl industrieller Anwendungen.

Der hochwertige VITON® O-Ring sichert eine perfekte Abdichtung.



NNE-10-GFX

Anwendungen

- Reinigung von Leitungs-, VE-Wasser
- Amine
- Alkohole
- Säuren
- Laugen
- Öle

Eigenschaften & Vorteile

- Erhältlich in 9 3/4“ und 20" Länge
- Mit hochfestem In-Out BSP Innengewinde 1/2“, 3/4“ und 1 ”
- Hervorragende Alternative zu Messing- und Edelstahlgehäusen
- Geeignet für viele Causa-Patronen
- Arbeitsbedingungen bis 90 ° C und 8 bar

Technische Daten NNE-HT

Max. Betriebsdruck	8 bar
Max. Temperatur	90 °C
Werkstoff, Kopf	PBT
Werkstoff, Sumpf	PBT (glasfaserverstärkt)
Dichtung	FKM (Viton®)

Geeignet für viele Filterkerzen

Beschreibung	Typ	Filtergrad	Aufbau
Wickelfilterkerzen	Causawind	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 Schmutzaufnahme. Causa-PES ist eine Membranfilterkerze mit absoluten Abscheidegraden und auf Integrität prüfbar.
Edelstahlsiebgewebe	Causamesh	ca. 15 - 250 µm	Zylindrische als auch plissierte Edelstahlsiebgewebe - Filterkerzen

Hochtemperatur-Kunststoff Filtergehäuse Typ Causa NNE-HT

Code	Position	Farbe	Allgemeine Informationen der verwendeten Werkstoffe
PBT	Filterkopf	Weiß	Die maximale Dimensionsstabilitätstemperatur ist bei 180 bis 200 °C entsprechend niedriger, aber die langfristige Dimensionsstabilität unter Wärme ist bei 100 bis 120 °C gleich.
Viton®	O-Ring	schwarz	Fluorkautschuk (FKM); T-Beständigkeit: -20 bis +200 °C. Gute chemische Beständigkeit gegen organische Lösemitteln, sowie Säuren und Laugen.

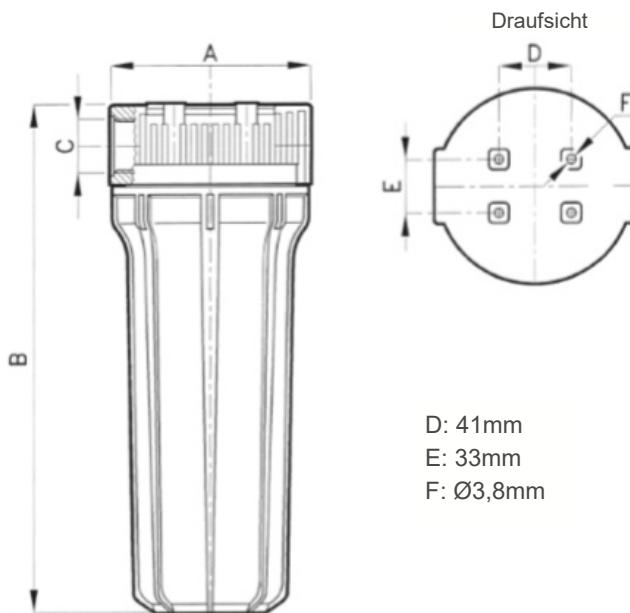
Montagehinweise

Die Vollkunststofffilter sind als T-Filter für die vertikale Installation konzipiert. Die Filter werden mit der Montagehalterung befestigt, die am Filterkopf (siehe Zubehör) oder über die Rohrleitung angeschraubt werden soll.

Der Durchfluss durch die Filter richtet sich immer nach dem Etikett (Eingang: IN, Ausgang: OUT).

Diese Filtergehäuse dürfen nur mit abgesenktem Sumpf installiert werden.

Achtung: Alle Kunststofffiltergehäuse müssen vor Frost geschützt sein. Frostbrüche führen zum Platzen des Gehäuses. Das Filtergehäuse sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt installiert werden!



Zubehör, Ersatzteile

Art.-Nr.	Beschreibung	10 und 20"
310946	Metall-Montagewinkel mit Schrauben, weiß pulverbeschichtet	PPD/NNE
901660	Viton® FKM O-Ring	PPD/NNE
310258	Öffnungsschlüssel	PPD/NNE



Bestellinformationen zu Filtergehäuse „Causa Typ NNE-HT“

Beispiel: NNE-10-GFX = Causa Typ NNE-HT, Filterlänge 9 3/4“, für Filtertyp beidseitig offen, Anschlüsse G 3/4“ Innengewinde

Identcode	Für Filter- länge [inch]	Endkappen- Konfiguration	Anschluss (C) BSP (G)	Ent- lüftung	Empf. Max. Durchfluss 0	Abmessungen				Ge- wicht [kg]
						A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	
NNE-10-GEX	9 3/4"	DOE	G 1/2"	ohne	4 - 28	122	310	41	33	1,3
NNE-10-GFX	9 3/4"	DOE	G 3/4"	ohne	4 - 28	122	317	41	33	1,3
NNE-10-GGX	9 3/4"	DOE	G 1"	ohne	4 - 38	122	325	41	33	1,4
NNE-20-GEX	20"	DOE	G 1/2"	ohne	4 - 60	122	570	41	33	2,8
NNE-20-GFX	20"	DOE	G 3/4"	ohne	4 - 60	122	577	41	33	2,8
NNE-20-GGX	20"	DOE	G 1"	ohne	4 - 60	122	585	41	33	2,8