

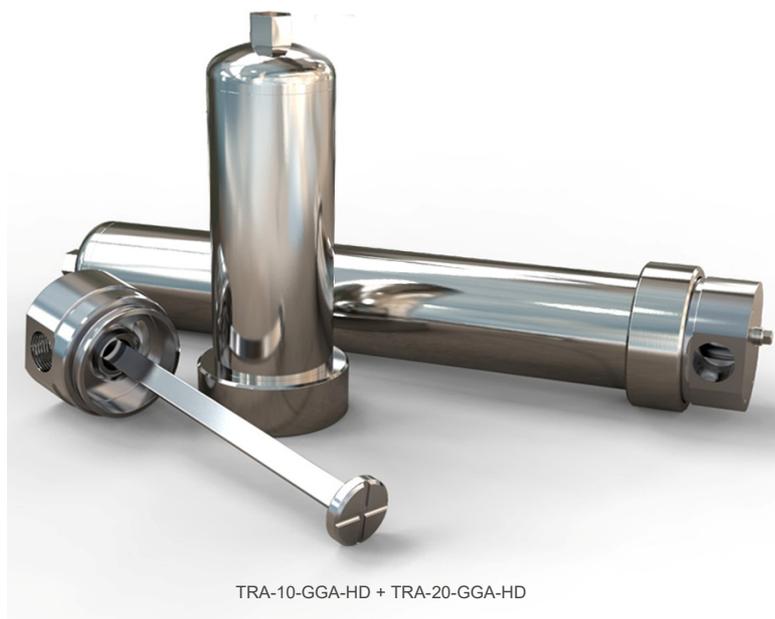
Edelstahl - Filtergehäuse Typ 'Causa® TRA - HD

Die zweiteiligen Edelstahl-Filtergehäuse der Baureihe TRA mit Schraubverschluss können sowohl für die Reinigung von Flüssigkeiten als auch von Gasen bis 40 bar verwendet werden.

Durch die Vielzahl der einsetzbaren Filterelemente ergibt sich ein breiter und vielseitiger Anwendungsbereich.

Anwendungen

- Geeignet für höhere und niedrige Temperaturen
- Geeignet für höhere Drücke
- Vor- und Feinfiltration von Wasser
- Alkohole
- Chemie
- Elektronik
- Oberflächentechnik
- Gase



TRA-10-GGA-HD + TRA-20-GGA-HD

Eigenschaften & Vorteile

- Gehäuse aus 1.4404 (Kopf) und 1.4571 Edelstahl (Sumpf)
- Sicherer Schraubverschluss
- Anschlüsse wahlweise Innengewinde G 3/4" oder G1"
- Ablass Innengewinde G 3/8"
- Entlüftung G 1/8"
- Hohe Temperaturbeständigkeit von 200 °C (abhängig von Medium und Dichtungsmaterial)
- Hoher Betriebsdruck bis 40 bar
- Sonderzubehör: Befestigungswinkel, Manometer

Technische Daten TRA - HD

Max. Betriebsdruck	40 bar
Max. Temperatur	200 °C (abhängig von Dichtung)
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl 1.4404 (Kopf, maschinell gefertigt) und 1.4571 (Sumpf)
Werkstoff Dichtung	NBR (Standard), EPDM oder FKM

Geeignet für viele Filterkerzen

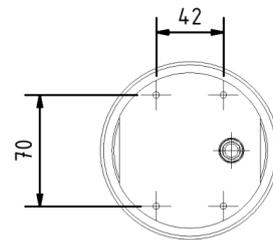
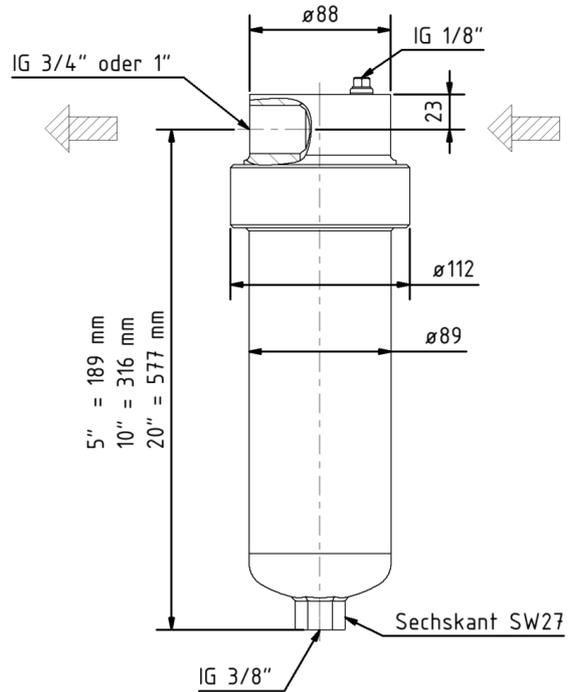
Beschreibung	Typ	Filtergrad	Aufbau
Wickelfilterkerzen	Causawynd	1 - 100 µm	Fadenwicklung (PP, Baumwolle) auf Stützkörper (PP, SS 316)
Melt-Blown-Filterkerzen	Causafine,	1 - 50 µm	Konstruktiv unterschiedliche Polypropylen Melt-Blown Filterkerzen. Je nach Type ein- oder mehrlagig.
	Causapure,	0,5 - 100 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 als auch plissierte Edelstahlsiebgewebe - Filterkerzen

Technische Daten TRA - HD

Anschlüsse	Innengewinde G 3/4" oder G 1"
Abläss	Innengewinde G 3/8"
Entlüftung	Innengewinde G 1/8"
Temperatur	200 °C (abhängig von der Dichtung)
Zubehör	Befestigungswinkel, Entlüftungsventil aus Edelstahl, andere Dichtungswerkstoffe wie EPDM, FKM, Silikon, Öffnungsschlüssel etc.

Gefertigt nach Druckgeräterichtlinie 2014/68 EU Artikel 4 Abs.3 Gute Ingenieurspraxis.

Die Gehäuse können mit allen Flüssigkeiten der Gruppe 2 betrieben werden, wenn ein Dampfdruck von 0,5 bar nicht überschritten wird.



Bestellinformationen zu Filtergehäuse „Causa Typen TRA - HD mit Schraubverschluss“

Beispiel: TRA-09-GFA-HD = Typ TRA - HD komplett aus Edelstahl, Filterlänge 9 3/4" - 9 7/8", Filter \varnothing ca. 63 mm, Filtertyp DO_, Anschlüsse G 3/4" Innengewinde, mit Abläss.

Bestellcode Filtergehäuse	für Filterlänge	Gehäuse-material	Filtereinsatz Endkappen-Konfiguration	Anschluss	Empf. Max. Durchfluss	Höhe [mm]
mit Abläss	[inch]	(Kopf/Sumpf)		[BSP]	H ₂ O [l/min]	mit Abläss
TRA-05-GFA-HD	5"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	1 - 20	212
TRA-05-GGA-HD	5"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	1 - 20	212
TRA-09-GFA-HD	9 3/4" - 9 7/8"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	4 - 35	339
TRA-09-GGA-HD	9 3/4" - 9 7/8"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	4 - 35	339
TRA-10-GFA-HD	10"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	4 - 35	339
TRA-10-GGA-HD	10"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	4 - 35	339
TRA-20-GFA-HD	20"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	10 - 60	600
TRA-20-GGA-HD	20"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	10 - 60	600