

## Causa Edelstahl - Filtergehäuse Typ Causa® TRA

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

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

### Anwendungen

- Geeignet für höhere Temperaturen
- Vor- und Feinfiltration von Wasser
- Alkohole
- Chemie
- Elektronik
- Oberflächentechnik
- Fotografische Lösungen
- Gase

### 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"
- Integrierte Entlüftung G 1/8"
- Hohe Temperaturbeständigkeit von 200 °C (abhängig von der Dichtung)
- Hoher Betriebsdruck von 16 bar
- Sonderzubehör: Befestigungswinkel, Manometer

### 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



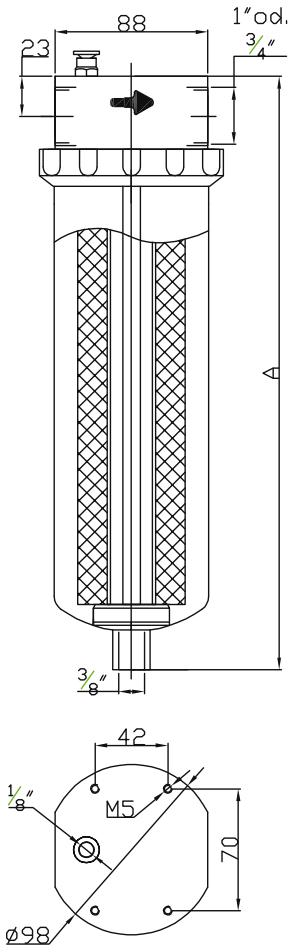
## Technische Daten TRA

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

Art.-Nr.	Beschreibung	Material
C91001	Filterkopf	Edelstahl 1.4404
C91005	Schraubverschluss	Edelstahl
C91006	Filtersumpf	Edelstahl 1.4571
C91010	O - Ring	NBR ( Standard)
C91020	Entlüftungsstopfen	Edelstahl 1.4571
C91026	Ablässschraube	Edelstahl 1.4571
C91030	Öffnungsschlüssel	GF/ Kunststoff
	Führungsstange	Edelstahl 1.4301

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 mit Schraubverschluss“

Beispiel: TRA-09-GFA = Typ TRA komplett aus Edelstahl, Filterlänge 9 3/4" - 9 7/8", Filter Ø ca. 63 mm, Filtertyp DO<sub>-</sub>, Anschlüsse G 3/4" Innengewinde, mit Abläss.

Bestellcode Filtergehäuse		für Filterlänge	Gehäuse-material	Filtereinsatz	Anschluss	Empf. Max. Durchfluss	Maße (A) [mm]	
mit Abläss	ohne Abläss	[inch]	(Kopf/Sumpf)	Endkappen-Konfiguration	[BSP]	H <sub>2</sub> O [l/min]	mit Abläss	ohne Abläss
TRA-05-GFA	TRA-05-GFY	5"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	1 - 20	215	195
TRA-05-GGA	TRA-05-GGY	5"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	1 - 20	215	195
TRA-09-GFA	TRA-09-GFY	9 3/4" - 9 7/8"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	4 - 35	338	318
TRA-09-GGA	TRA-09-GGY	9 3/4" - 9 7/8"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	4 - 35	338	318
TRA-10-GFA	TRA-10-GFY	10"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	4 - 35	338	318
TRA-10-GGA	TRA-10-GGY	10"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	4 - 35	338	318
TRA-19-GFA	TRA-19-GFY	19 1/2"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	10 - 60	587	567
TRA-19-GGA	TRA-19-GGY	19 1/2"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	10 - 60	587	567
TRA-20-GFA	-	20"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 3/4"	10 - 60	597	-
TRA-20-GGA	-	20"	Edelstahl / Edelstahl	DOE	G 1"	10 - 60	597	-