

Causa Edelstahl-Filtergehäuse Causa Typ TDA

Die Edelstahl-Filtergehäuse der Baureihe TDA Klammerverschluss, 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

- **Filtration bei höheren Temperaturen**
- **Vor und Feinfiltration von Wasser**
- **Alkohole**
- **Chemie**
- **Elektronik**
- **Oberflächentechnik**
- **Fotografische Lösungen**
- **Gase**

Eigenschaften & Vorteile

- Großer Filterinnendurchmesser von 106 mm
- Kopf und Unterteil aus Edelstahl 316
- Gehäuse wird schnell und sicher mit einem Klammerverschluss (Edelstahl) geschlossen.
- Anschlüsse wahlweise G 3/4" oder G 1"
- Mit integriertem Ablass Innengewinde R 1/4"
- Mit integriertem Entlüftungsanschluss Innengewinde R 1/4"
- Hohe Temperaturbeständigkeit von 100°C (abhängig von der Dichtung)
- Hoher Betriebsdruck von 160bar
- **Sonderzubehör:** Befestigungswinkel, Entlüftungsventil aus Edelstahl, anderer Dichtungswerkstoff wie Viton.



Abbildung TDA-10-GGA

Technische Daten	Typ TDA und TDB
Max. Betriebsdruck	10 bar bei 100°C
Max. Temperatur	100 °C
Ein - und Ausgang	G 1" Innengewinde
Werkstoff - Kopf	TDA Edelstahl 316 TDB Edelstahl 304
Werkstoff - Sumpf	Edelstahl 316
Dichtung	EPDM (Standard), oder Viton (optional)

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, 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	Runde als auch plissierte Edelstahlsiebgewebe - Filterkerzen

Causa Edelstahl- Filtergehäuse Typ TDA und TDB

Technische Daten

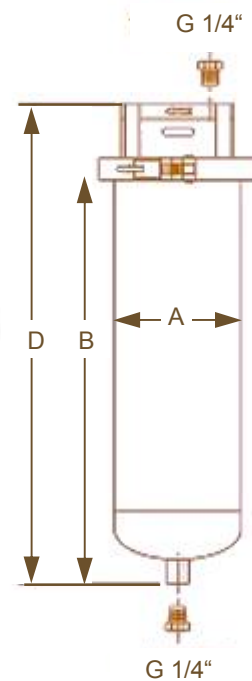
Werkstoffe:	Kopf und Unterteil aus Edelstahl
Anschlüsse:	Innengewinde G 3/4" / G 1"
Ablauf:	Innengewinde G 1/4"
Entlüftung:	Innengewinde G 1/4"
Temperatur:	100°C (abhängig von der Dichtung)
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Sonderzubehör:	Befestigungswinkel, Entlüftungsventil aus Edelstahl



Abmessungen

Siehe rechts

Art.-Nr.	Beschreibung	Einsatz
D92001	Filterkopf	Edelstahl 304
D92002	Filterkopf	Edelstahl 316
D92004	Klemmverschluss	Edelstahl
D92006	Filtersumpf	Edelstahl 316
D91010	Abdichtkappe	Edelstahl 304
D92010	O - Ring	EPDM (Standard)
D91020	Entlüftung	Edelstahl
D91026	Ablassschraube	Edelstahl 316
D91024	Montagewinkel	Edelstahl 304



Bestellinformationen zu Filtergehäuse „Causa Typ TDA und TDB mit Klemmverschluss“

Beispiel: **TDA-10-GGA** = Causa Typ TDA, Filterlänge 9 3/4" - 10", Filterdurchmesser ca. 106 mm, Filtertyp beidseitig offen, Anschlüsse G 1" Innengewinde, mit Entlüftungsventil und Ablassstutzen.

Identcode	Für Filterlänge	Gehäuse material (Kopf/Sumpf)	Filtereinsatz Endkappen- Konfiguration	Anschluss BSPT/ DIN ISO 228	Empf. Max. Durchfluss H ₂ O (l/min)	Maße in mm				Ge- wicht kg
	in inch					A	B	C	D	
TDA-10-GFA	9 3/4 - 10"	Edelstahl / Edelstahl 316	DOE	G 3/4"	20	106	345	20	400	4
TDA-10-GGA	9 3/4 - 10"	Edelstahl / Edelstahl 316	DOE	G 1"	20	106	345	20	400	4
TDB-10-GFA	9 3/4 - 10"	Edelstahl / Edelstahl 304	DOE	G 3/4"	20	106	345	20	400	4
TDB-10-GGA	9 3/4 - 10"	Edelstahl / Edelstahl 304	DOE	G 1"	20	106	345	20	400	4
TDA-20-GFA	19 1/2 - 20"	Edelstahl / Edelstahl 316	DOE	G 3/4"	40	106	595	40	650	5,5
TDA-20-GGA	19 1/2 - 20"	Edelstahl / Edelstahl 316	DOE	G 1"	40	106	595	40	650	5,5
TDB-20-GFA	19 1/2 - 20"	Edelstahl / Edelstahl 304	DOE	G 3/4"	40	106	595	40	650	5,5
TDB-20-GGA	19 1/2 - 20"	Edelstahl / Edelstahl 304	DOE	G 1"	40	106	595	40	650	5,5