

IB 16A-7

Glockenschwimmer-Kondensatableiter IB 16A-7

Gerätebeschreibung

Kondensatableiter aus Edelstahl mit integrierter Spiraldichtung, passend für Universal-Anschluss (Swivel).

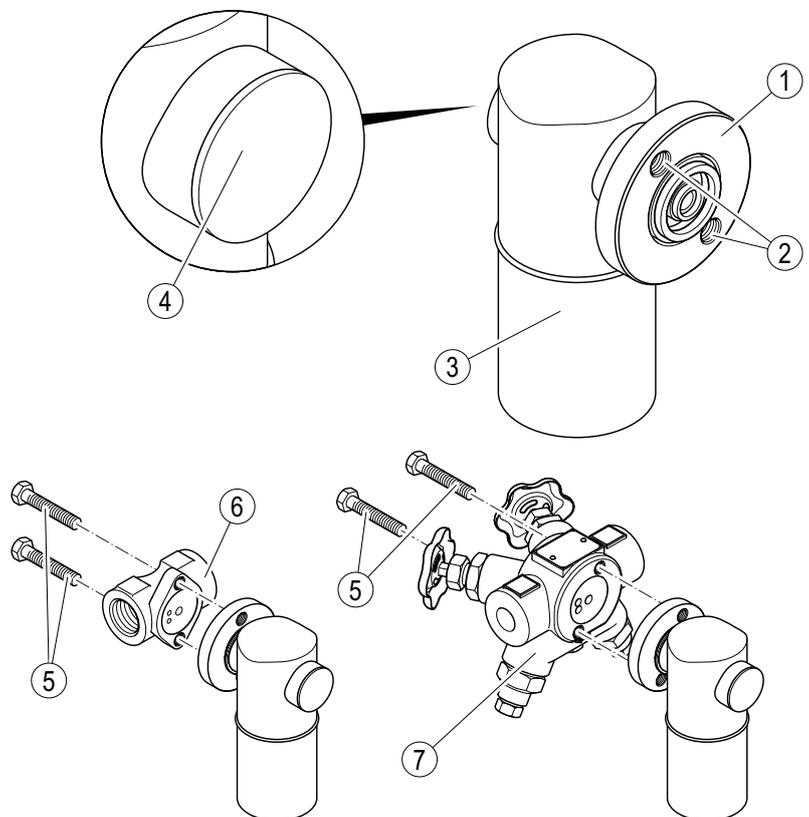
Robuster, schmutz- und korrosionsunempfindlicher Kondensatableiter mit Glockenschwimmersteuerung.

Das Abschlussorgan liegt im oberen Teil des Gehäuses und wird über die vertikale Bewegung der Glocke gesteuert. Über eine Bohrung in der Oberseite der Glocke wird die Entlüftung gewährleistet.

Das Gerät eignet sich als Ersatz oder für die Erstausrüstung in Verbindung mit Universal-Anschlussstücken. Der lose Ringflansch des Gerätes wird mit zwei Sechskantschrauben am Universal-Anschlussstück befestigt.

Das Gerät kann wahlweise mit GESTRA Universal-Anschlussstücken UC 36, UCY 36 oder der GESTRA Trapstation TS 36 geliefert werden.

Das Gerät ist mit Abschlussorganen für unterschiedliche Differenzdrücke ΔPMX lieferbar.



Nr.	Bezeichnung
1	Ringflansch für Universal-Anschluss (Swivel)
2	Gewindebohrungen
3	Gehäuse
4	Typenschild

Nr.	Bezeichnung
5	Schrauben
6	UC 36 oder UCY 36
7	TS 36-1 oder TS 36-2

Einsatzgrenzen

ΔPMX [bar]	PMO	ΔPMX [psi]	PMO
4,8	28 bar bei 425 °C	70	400 psig bei 800 °F
8,6		125	
17,2		250	
27,6		400	

(Werte nach ASME BPVC Section VIII/1 UG-101)

Glockenschwimmer-Kondensatableiter IB 16A-7

Ausschreibungstext

GESTRA Kondensatableiter für Universal-Anschlussstücke
Typ: IB 16A-7

Anschluss: Universal-Anschlussstücke aller Hersteller
PMO: 28 bar bei 425 °C (400 °psig bei 800 °F)
Gehäusewerkstoff: 1.4306/A240-304L

Optional GESTRA Universal-Anschlussstück

- ▶ UC 36
- ▶ UCY 36

oder GESTRA Trapstation

- ▶ TS 36-1
- ▶ TS 36-2

Anschluss: Gewindemuffe G, NPT, Schweißmuffe

Nennweite

- ▶ Universal-Anschlussstück: ½", ¾", 1"
- ▶ Trapstation: ½", ¾"

PMO: 33,7 bar bei 242 °C (489 psig bei 467 °F)

TMA: 400 °C (750 °F)

Werkstoff: 1.4408/A351-CF8M

Druckstufe: CL 300

Befestigungsmittel: 2 Sechskantschrauben

Abnahme: 2.2/3.1

Abnahmen

Nachweis von Material- und Bauprüfungen mit Werkzeugzeugnis EN10204 möglich. Alle Abnahmeanforderungen müssen in der Anfrage oder Bestellung angegeben werden. Nach erfolgter Lieferung können Prüfbescheinigungen nicht mehr ausgestellt werden. Den Standard-Prüfumfang und die Kosten der oben genannten Prüfbescheinigungen gibt unsere Preisliste „Abnahmekosten für Seriengeräte“ an. Davon abweichenden Prüfumfang bitte gesondert anfragen.

Anwendung europäischer Richtlinien

Druckgeräte-Richtlinie

Das Gerät ist konform zu dieser Richtlinie und kann für folgende Medien eingesetzt werden:

- Medien der Fluidgruppe 2

ATEX-Richtlinie

Das Gerät weist keine potenzielle Zündquelle auf und fällt nicht unter diese Richtlinie.

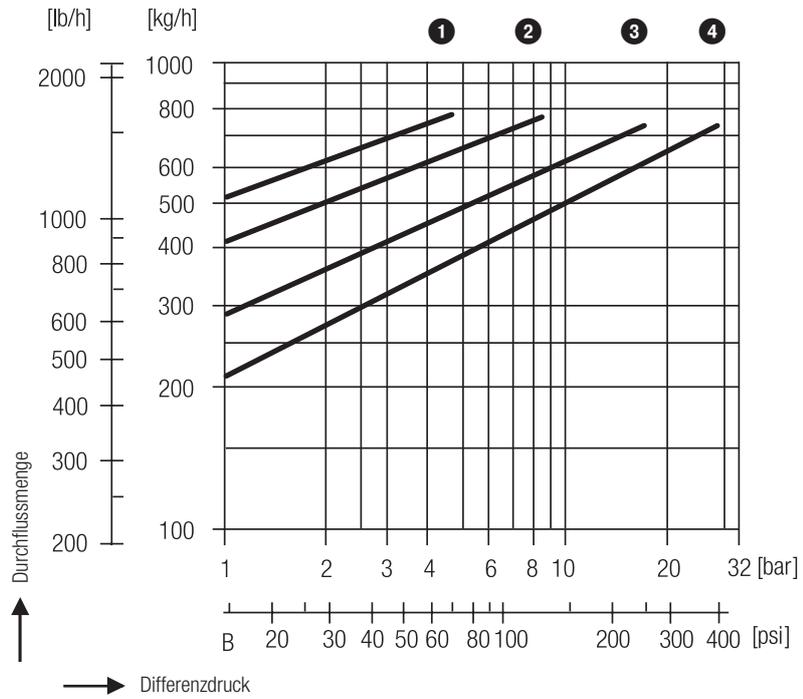
Statische Elektrizität: Im eingebauten Zustand ist statische Elektrizität zwischen Gerät und angeschlossenem System möglich.

Bei Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen liegt die Ableitung bzw. Verhinderung möglicher statischer Aufladung in der Verantwortung des Anlagenherstellers bzw. Anlagenbetreibers.

Sollte die Möglichkeit eines Austritts von Medium gegeben sein, z. B. durch Betätigungseinrichtungen oder Leckagen an Schraubverbindungen, dann ist dies bei der Zoneneinteilung vom Anlagenhersteller bzw. Anlagenbetreiber zu berücksichtigen.

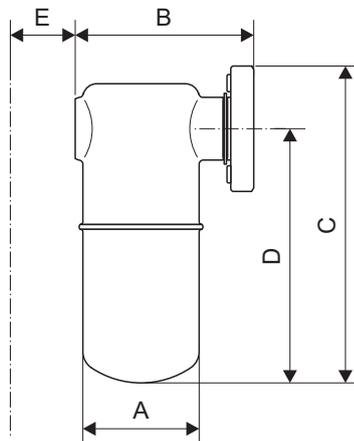
Bitte beachten Sie unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diagramm



	AO		ΔPMX	
	[mm]	[inch]	[bar]	[psi]
1	4,0	5/32	4,8	70
2	3,2	1/8	8,6	125
3	2,4	3/32	17,2	250
4	2,0	5/64	27,6	400

Maße und Gewichte



Maß	[mm]	[inch]
A	66	2.6
B	104	4.1
C	178	7.0
D	142	5.6
E (Servicemaß)	64	2.5
Gewicht	1,5 kg	3.3 lb

Werkstoffe

Bauteil	EN	ASTM
Gehäuse	1.4306 ¹⁾	A240-304L
Innentteile	Nichtrostender Stahl	Nichtrostender Stahl

¹⁾ EN-Werkstoff vergleichbar mit dem ASTM Werkstoff. Unterschiede der chemischen und physikalischen Eigenschaften zu ASTM beachten!

GESTRA AG

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Germany
Telefon +49 421 3503-0, Telefax +49 421 3503-393
E-mail info@de.gestra.com, Web www.gestra.de

