

Glockenschwimmer-Kondensatableiter SIB 30

Edelstahl, PN 40, Rp ½ ... Rp ¾, DN 15 ... DN 20

Beschreibung

Wartungsfreier Glockenschwimmer-Kondensatableiter in vollverschweißter Ausführung für Dampf. Kondensat wird unverzüglich abgeleitet. Besonders geeignet bei rauen Betriebsbedingungen.

Anschlüsse, Baulängen

Zylindrisches Innengewinde (Rp) nach DIN 2999 oder Flanschanschlüsse DIN 2501 PN 40, Dichtleisten DIN 2526 Form C, Baulängen DIN EN 26554 Reihe 1.

Einsatzgrenzen, Typenübersicht

Nenndruckstufe:	PN 40
Prüfdruck für Festigkeitsprüfung:	75 bar
max. Arbeitstemperatur:	Sattdampftemperatur bis ca. 234°C
max. Arbeitsüberdruck bei Dampf:	29 bar

Gehäuse	max. Auslegungsdruck PMA bei Temperatur							
t in °C:	20	100	150	200	250	300	350	400
p in bar:	40	38	35	30	28	24	21	18

Typ	Durchsatzleistung	max. Differenzdruck in bar
SIB 30/6	normal	12,0
SIB 30/4	normal	30,0
SIB 30H/6	erhöht	20,0
SIB 30H/5	erhöht	30,0

Werkstoffe

Nr.	Bauteil	Werkstoff entspr.	
1	Kappe	Edelstahl A 240 Gr. 304	1.4301
2	Gehäuse Flansche	Edelstahl A 314 Gr. 304 Stahl 1.0460*	1.4301 C 22.8
3	Schwimmer	Edelstahl BS 321 S 12	1.4541
4	Ventilhalterung	Edelstahl BS 321 S 12	1.4541
5	Ventilsitz	Edelstahl	1.4112
6	Ventil	Edelstahl	1.4112
7	Ventilhebel	Edelstahl	1.4541
8	Steigrohr	Edelstahl	1.4301

*als Sonderausführung auch mit Flanschen aus Edelstahl lieferbar.

Abmessungen (mm), Gewichte (kg)

Typen SIB 30/6 und SIB 30/4

Größe	Maße in mm							Gewicht kg	
	Rp	DN	A	A1	B	C	D	Rp	DN
½	15	110	150	76	124	143	1,5	2,9	
¾	20	110	150	76	124	143	1,5	2,9	

Typen SIB 30H/6 und SIB 30H/5

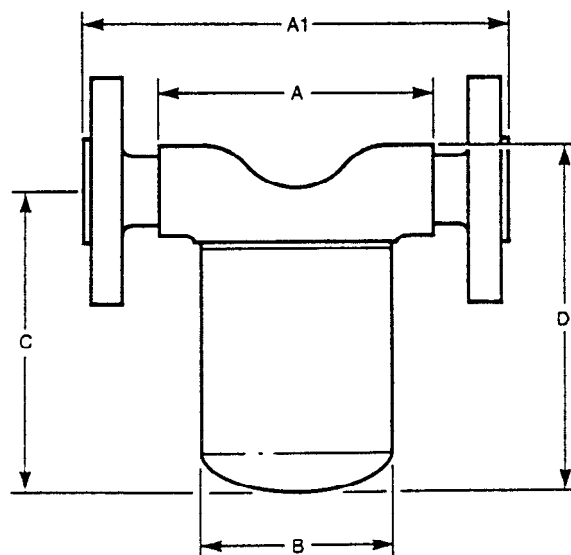
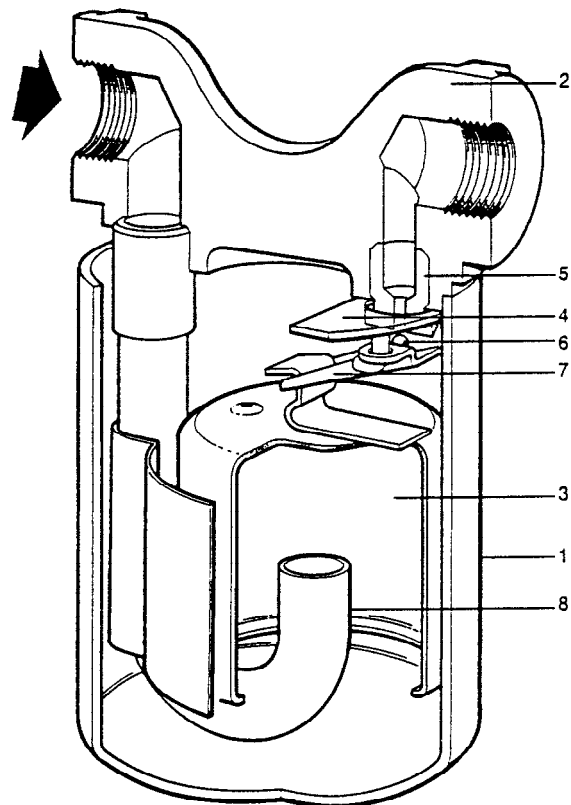
½	15	110	150	76	159	177	1,8	3,2
¾	20	110	150	76	159	177	1,8	3,2

Einbau

Einbau in waagerechte Rohrleitungen mit Kappe senkrecht nach unten und Durchflusspfeil in Fließrichtung zeigend. Ableiter vor Frost schützen.

Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG

Anwendung:	nur für Wasserdampf, dessen Kondensat und Inertgase (Fluide der Gruppe 2).
Kategorie:	Art. 3, Abs. 3, GIP (gute Ingenieurpraxis).
CE-Kennzeichnung:	nicht zulässig.



Durchsatzkurven

