

GLOCKENSCHWIMMER-KONDENSATABLEITER IB12

BESCHREIBUNG

Die IB12-Serie der Glockenschwimmer-Kondensatableiter wird für Anwendungen empfohlen, für welche eine hohe Zuverlässigkeit und langfristiger Betrieb ohne Wartung im Vordergrund stehen. Kondensatableiter dieses Typ arbeiten zyklisch und sind dabei entweder weit geöffnet oder dicht geschlossen. Sie eignen sich am besten für Anwendungen im mittleren oder Hochdruckbereich.

WESENTLICHE MERKMALE

Zyklische Arbeitsweise.
Kondensatableitung bei Sattdampf-temperatur.
Unempfindlich gegen Wasserschläge und Vibrationen.
Einfache Wartung.

EINSATZ FÜR: Sattdampf und überhitzten Dampf.

LIEFERBARE
MODELLE: IB12-4; IB12-8; IB12-12.

NENNWEITEN: 1/2" bis 3/4".

ANSCHLÜSSE: Innengewinde ISO 7 Rp.
Einschraubflansche auf Anfrage.

EINBAULAGE: Horizontaler Einbau.
Siehe IMI – Einbau- und Betriebsanleitung.

MAX. ΔP: IB12-4 – 4 bar
IB12-8 – 8 bar
IB12-12 – 12 bar

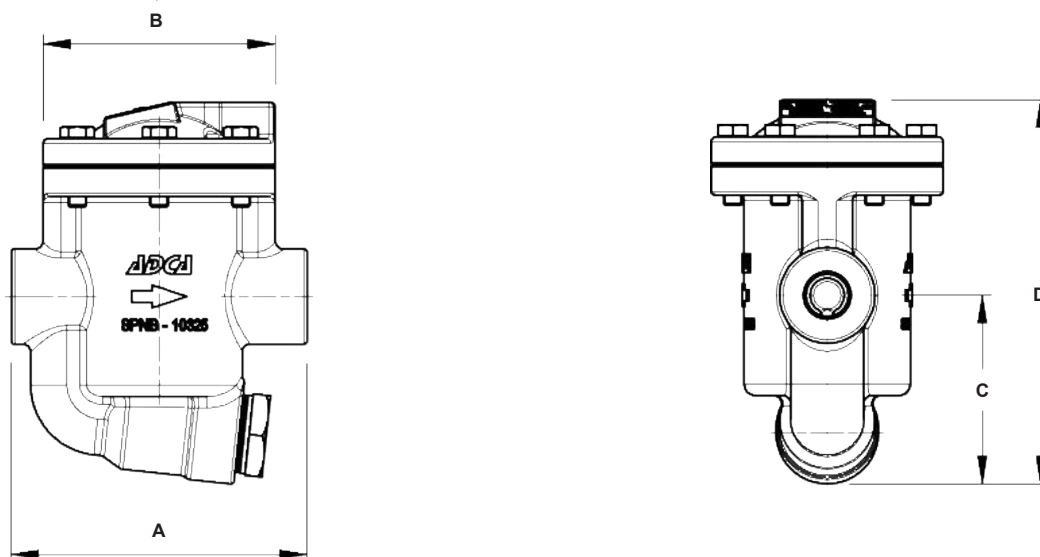


CE MARKIERUNG – GRUPPE 2 (DGRL – Europäische Richtlinie)	
PN 16	Kategorie
1/2" bis 3/4"	SEP

AUSLEGUNGSDATEN GEHÄUSE	
INNENGEWINDE PN 16 *	BEZUGS- TEMPERATUR
ZULÄSSIGER DRUCK	
16 bar	100 °C
15,5 bar	150 °C
14,7 bar	200 °C
13,9 bar	250 °C

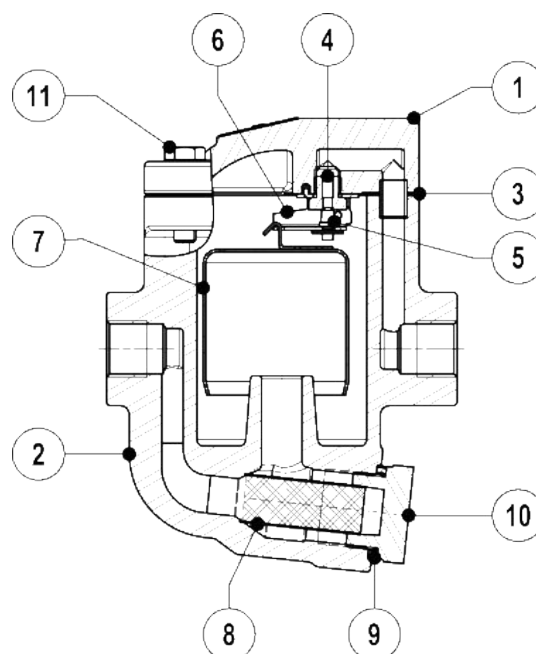
PMO – Max. Betriebsdruck: 14 bar;
TMO – Max. Betriebstemperatur: 198 °C.
* Einstufung entsprechend EN1092-1:2018.

DURCHSATZ (kg/h)												
MODELL	NENNWEITE	DIFFERENZDRUCK (bar)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IB12-4	1/2" bis 3/4"	280	390	470	530	–	–	–	–	–	–	–
IB12-8	1/2" bis 3/4"	190	260	320	360	400	430	460	500	–	–	–
IB12-12	1/2" bis 3/4"	160	220	260	290	320	360	370	400	440	480	490



ABMESSUNGEN (mm)					
NENNWEITE	A	B	C	D	GEWICHT (kg)
1/2"	130	102	85	170	3,9
3/4"	130	102	85	170	3,9

WERKSTOFFE		
POS. N°	BEZEICHNUNG	WERKSTOFF
1	Gehäuse	GJS-400-15 / 0.7040
2	Deckel	GJS-400-15 / 0.7040
3	* Dichtung	Edelstahl / Graphit
4	* Ventilsitz	AISI 410 / 1.4006
5	* Ventil	AISI 410 / 1.4006
6	* Hebel	AISI 304 / 1.4301
7	* Glockenschwimmer	AISI 304 / 1.4301
8	* Schmutzfängersieb	AISI 304 / 1.4301
9	Dichtung	Edelstahl / Graphit
10	Stopfen	A105 / 1.0432
11	Schrauben	Stahl 8.8



* Verfügbare Ersatzteile.