



GLOCKENSCHWIMMER-KONDENSATABLEITER IBB12

BESCHREIBUNG

Die IBB12-Serie der Glockenschwimmer-Kondensatableiter wird für Anwendungen empfohlen, für welche eine hohe Zuverlässigkeit und langfristiger Betrieb ohne Wartung im Vordergrund stehen. Kondesatableiter 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

Diskontinuierliche Arbeitsweise. Ableitung von Kondensat bei Dampftemperatur. Unempfindlich gegen Wasserschlag und Vibrationen. Einfache Wartung.

EINSATZ FÜR: Sattdampf und Überhitzter Dampf.

LIEFERBARE

MODELLE: IBB12-4, 8 und 12 – Sphäroguss.

NENNWEITEN: 3/4" bis 1".

ANSCHLÜSSE: Innengewinde ISO 7 Rp oder NPT.

Einschraubflansche auf Anfrage.

EINBAULAGE: Horizontaler Einbau.

Siehe IMI – Einbau- und Betriebsanleitung.

Kategorie

SEP

MAX. ΔP : IBB12-4 - 4 bar

IBB12-8 – 8 bar IBB12-12 – 12 bar



Wherreicht durch:

ASA Horst Wieber GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 17, 28816 Stuhr

Tel.: 0421/565727-0 • E-Mail: info@asa-germany.de • www.asa-germany.de

CE MARKIERUNG – GRUPPE 2 (DGRL – Europäische Richtlinie

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

PMO – Maximum Betriebsdruck: 14 bar; TMO – Maximum Betriebstemperatur: 198 °C.

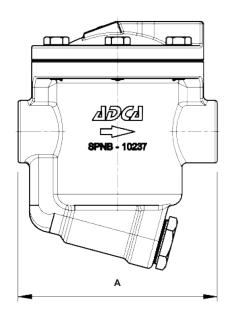
DURCHSATZ (kg/h)												
MODELL	NENDIA/EITE	DIFFERENZDRUCK (bar)										
MODELL	NENNWEITE	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IBB12-4	3/4" bis 1"	1090	1340	1550	1670	_	-	_	_	_	-	_
IBB12-8	3/4" bis 1"	725	910	1030	1100	1160	1210	1250	1290	_	-	_
IBB12-12	3/4" bis 1"	570	720	810	860	920	950	985	1010	1060	1080	1100

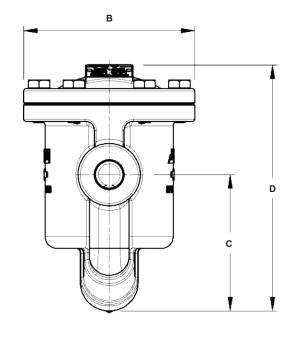
PN 16

3/4" bis 1"









ABMESSUNGEN (mm)						
NENNWEITE	Α	В	С	D	GEWICHT (kg)	
3/4"	175	150	127	219	7	
1"	175	150	127	219	6,9	

WERKSTOFFE					
POS.	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	* Schmutzsieb	AISI 304 / 1.4301			
9	Dichtung	Edelstahl / Graphit			
10	Stopfen	A105 / 1.0432			
11	Schrauben	Stahl 8.8			

^{*} Erhältliche Ersatzteile.

