

## BIMETALL-KONDENSATABLEITER UND ENTLÜFTER BSS20

### BESCHREIBUNG

Die Bimetall-Kondensatableiter und Entlüfter BSS20 sind komplett aus Edelstahl mit einem einfachen und robusten Design. Eine Verwendung bei Begleitheizungen oder anderer Nutzung fühlbarer Kondensatwärme kann den Dampfverbrauch reduzieren. Sie eignen sich besonders als Entlüfter.

### WESENTLICHE MERKMALE

Diskontinuierliche Arbeitsweise.  
Ableitung von Kondensat unterhalb der Dampftemperatur.  
Hervorragende Entlüftung.  
Unempfindlich gegen Wasserschlag und Vibrationen.  
Integriertes Schmutzsieb.

EINSATZ FÜR: Sattdampf und überhitzten Dampf.

LIEFERBARE  
MODELLE: BSS20 – Edelstahl.

NENNWEITEN: 1/2".

ANSCHLÜSSE: Innengewinde ISO 7 Rp oder NPT.

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



AUSLEGUNGSDATEN GEHÄUSE	
MUFFE PN 40 ZULÄSSIGER DRUCK	BEZUGS- TEMPERATUR
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

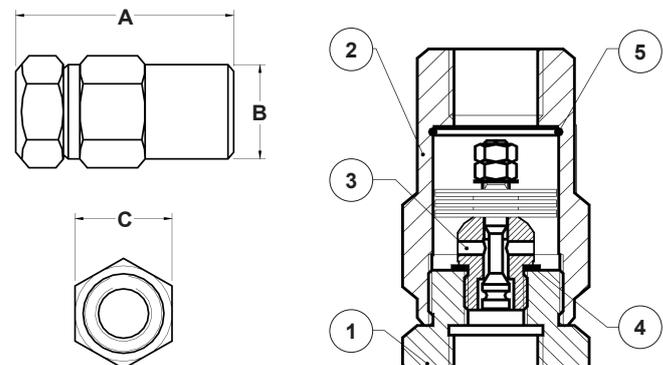
PMO – Max. Betriebsdruck: 20 bar.  
TMO – Max. Betriebstemperatur: 250 °C.

CE MARKIERUNG – GRUPPE 2 (DGRL – Europäische Richtlinie)	
PN 40	Kategorie
1/2"	SEP

DURCHSATZ (kg/h)														
MODELL	NENNWEITE	DIFFERENZDRUCK (bar)												
		0,6	1	2	3	4	5	6	7	8	10	13	15	20
BSS20	1/2" A	45	65	100	130	155	170	195	205	220	245	255	270	330
BSS20	1/2" B	150	230	350	440	490	540	630	650	680	730	820	980	1120

A: Kondensatdurchsatz bei 10 °C unter der Sattdampftemperatur. B: Kaltwasserdurchsatz um 20 °C.

ABMESSUNGEN (mm)				
NENNWEITE	A	B	C	GEWICHT (kg)
1/2"	80	35	36	0,42



WERKSTOFFE		
POS. N°	BEZEICHNUNG	WERKSTOFF
1	Gehäuse	AISI 304 / 1.4301
2	Deckel	AISI 304 / 1.4301
3	* Ventil-Baugruppe	korrosionsbeständiges Bimetall; Edelstahl
4	* Dichtung	AISI 304 / 1.4301
5	* Schmutzfänger-Deckel	AISI 304 / 1.4301

\* Verfügbare Ersatzteile.