

## BIMETALLKONDENSATABLEITER / ENTLÜFTER BM32 (1/2" – 1"; DN 15 – 25)

### BESCHREIBUNG

Bimetallkondensatableiter / Entlüfter der Serie BM24 sind einfache und robuste Ableiter, empfohlen für Dampfanwendungen, bei denen die Kondensatwärme genutzt wird, sowie für Begleitheizungen, Streckenentwässerung, Wärmespeicher, Dampfentlüftung, etc.  
Die Kondensatwärmenutzung reduziert den Dampfverbrauch.

Anschlüsse: Innengewinde oder Flansche

### WESENTLICHE MERKMALE

Modulierende Kondensatableitung  
Abscheidung des Kondensates nahe der Sattdampf temperatur  
Exzellente Entlüftungsleistung  
Geeignet für überhitzten Dampf  
Unempfindlich gegen Wasserschläge und Erschütterungen  
Eingebauter Schmutzfänger

OPTIONEN:           Abschlammventil

EINSATZ:            Sattdampf und überhitzter Dampf

VERFÜGBARE

MODELLE:           BM32.

NENNWEITEN:      1/2" bis 1"; DN15 bis DN25

ANSCHLÜSSE:      Innengewinde ISO 7/1 Rp (BS21)  
Flansche EN 1092-1 PN40 oder ANSI

EINBAULAGE:      Horizontaler Einbau empfohlen  
kann in jeder Lage eingebaut werden  
Sehen Sie hierzu bitte auch die IMI  
Installations- und Betriebsanleitung



Überreicht 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 (PED – Europ. Direktive)

PN40	Kategorie
DN 15 - DN 25	SEP

### AUSLEGUNGSDATEN (Gehäuse)

FLANSCH PN40 / ANSI 300 *	FLANSCH ANSI 150 **	zugehörige Temperatur
max. Druck	max. Druck	
40 bar	19,3 bar	50 °C
35 bar	15,8 bar	150 °C
30,4 bar	12,1 bar	250 °C
27,6 bar	10,2 bar	300 °C

PMO – Max. Betriebsdruck 32 bar;  
TMO – Max. Betriebstemperatur 300 °C;  
\* gem. EN1092-1:2018; \*\* gem. to EN1759-1:2004;  
Auslegungsdaten PN40 oder niedriger, abhängig vom verwendeten Anschluß; PN40 bei Muffengewinde, SW and BW.

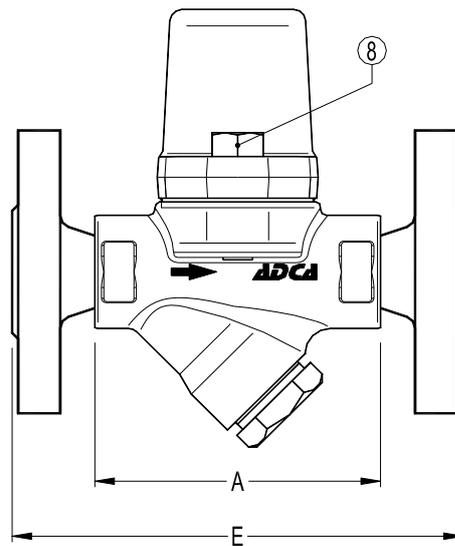
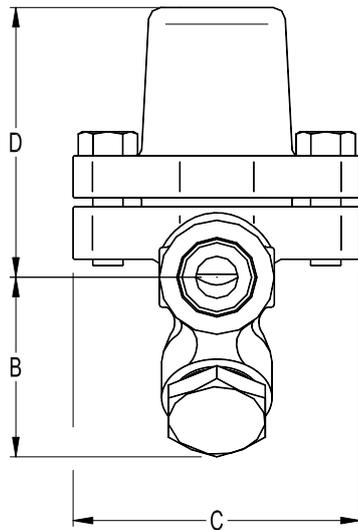
### KONDENSATLEISTUNG (kg/h)

MODELL	NENNWEITE	DIFFERENZDRUCK (bar)												
		0,5	1	2	4	6	10	12	14	16	18	20	25	32
BM32	1/2" - 1" A DN 15 – 25 A	200	300	390	430	510	580	600	620	660	680	700	740	810
BM32	1/2" - 1" B DN 15 – 25 B	700	1000	1300	1530	1750	2050	2150	2250	2360	2480	2550	2750	2900

A: Kondensatleistung bei 10 K Unterkühlung; B: Kaltwasserleistung bei 20 °C.

ABMESSUNGEN (mm)											
Muffengewinde / SW *						PN16/40		ANSI 150 lb		ANSI 300 lb	
NENNWEITE	A	B	C	D	Gew. (kg)	E	Gew. (kg)	E	Gew. (kg)	E	Gew. (kg)
1/2" – DN 15	95	59	95	90	2,1	150	3,7	150	3,2	150	4
3/4" – DN 20	95	59	95	90	2,1	150	4,5	150	3,7	150	5,3
1" – DN 25	95	65	95	90	2,1	160	4,9	160	4,5	160	6,1

\* BW (Anschweißenden) auf Anfrage



Überreicht durch:  
**ASA** SEIT 1966  
**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

MATERIAL		
POS. N°	BESCHREIBUNG	MATERIAL
1	Gehäuse	P250GH / 1.0460
2	Deckel	P250GH / 1.0460
3	* Dichtung	Edelstahl / Graphit
4	* Ventilgruppe	Bimetall
5	* Schmutzfängersieb	AISI 304 / 1.4301
6	* Siebstopfen	A 105 / 1.0432
7	* Dichtung	Edelstahl / Graphite
8	Schrauben	A2-70

\* verfügbare Ersatzteile

