

BIMETALLIKONDENSATABLEITER UND ENTLÜFTER BM - HC (Hoher Leistung) (DN 1 1/2" – DN 5"; DN40 – DN125)

BESCHREIBUNG

Bimetallkondensatableiter / Entlüfter der Serie BM-HC sind einfache und robuste Ableiter, empfohlen für große Prozeßanwendungen.

Sie werden mit mehreren Bimetallreglern geliefert, um die gewünschte Durchflußleistung zu erzielen.

Anschlüsse: Flansche (Standard - andere Anschlüsse auf Anfrage).

WESENTLICHE MERKMALE

Modulierende Ableitung.

Abscheidung des Kondensates nahe Sattedampftemperatur

Exzellente Entlüftungsleistung

Geeignet für überhitzten Dampf

Unempfindlich gegen Wasserschläge und Erschütterungen

OPTIONEN: Komplette Edelstahlausführung
 Verschiedene Leistungen / Ausführungen

EINSATZ: Sattdampf und überhitzter Dampf

VERFÜGBARE MODELLE: BM24HC..., BM32HC..., BM35HC..., etc.

NENNWEITEN: DN 1 1/2" - 5", DN40 - DN125

ANSCHLÜSSE: Flansche EN 1092-1 oder ANSI
 Senkrechter Einbau

EINBAULAGE:

GRÖßEN-BESTIMMUNG: Bitte wenden Sie sich mit allen Betriebsdaten an Ihren Hersteller

PS – Betriebsdruck bis zu 63 bar

TS – Betriebstemperatur bis zu 300 °C

Höhere Drücke und Temperaturen auf Anfrage



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
ASA MITLEBENSCHAFT FÜR DAMPF

CE MARKIERUNG - GRUPPE 2 GASE KATEGORIE								
RATING	MODELL *	KAT.	RATING	MODELL *	KAT.	RATING	MODELL *	KAT.
PN16	BM...HC04	SEP	PN40	BM...HC04	1	PN63	BM...HC04	1
	BM...HC05	SEP		BM...HC05	1		BM...HC05	1
	BM...HC06	SEP		BM...HC06	1		BM...HC06	1
	BM...HC08	1		BM...HC08	2		BM...HC08	2
	BM...HC10	2		BM...HC10	2		/	/

* Alle Nennweiten (DN), die zum selben Modell gehören, haben die selbe Kategorie.

AUSLEGUNGSDATEN **											
Rating	Druck bar	Temp. °C	Rating	Druck bar	Temp. °C	Rating	Druck bar	Temp. °C	Rating	Druck bar	Temp. °C
PN16	16	50	ANSI Cl.150 lbs	16	50	PN40 ANSI CL.300lbs	40	50	PN63 ANSI CL.600lbs	63	50
	14	100		14	100		37	100		58	100
	13 *	195		13 *	195		31 *	239		47*	261
	12	250		-	-		27	300		43	300

* PMO - max. Betriebsdruck für Sattedampf, min. Betriebstemperatur: -10° C. Design Code: AD-Merkblatt

** Druckstufe gem. EN1092:2007

MODELLE UND ABMESSUNGEN (mm)													
MODELL	* Max. Anzahl Regler	DN PN16	DN PN40	DN PN63	A PN16	A PN40	A PN63	B PN16	B PN40	B PN63	Gew. PN16**	Gew. PN40 **	Gew. PN63 **
BM (a)HC04-(b)	3	40 - 50	40 - 50	40 - 50	241	259	301	220	235	250	19,2	25,0	38,5
BM(a)HC05-(b)	6	50 - 65	50 - 65	50 - 65	242	281	325	250	270	295	24,3	35,0	51,3
BM (a)HC06-(b)	8	65 - 80	65 - 80	65 - 80	262	317	358	285	300	345	32,9	46,4	72,4
BM(a)HC08-(b)	14	65 - 80	65 - 80	65 - 80	311	367	413	340	375	415	49,6	82,0	111,7
BM (a)HC10-(b)	20	125	65 - 80	/	386	430	/	405	450	/	81,7	126,5	/

(a) - Wählen Sie den Reglertyp eines bestimmten Kondensatableiters DN40-50 (BM24 oder BM32) oder DN15-25 (BM35,45,80 und 140)

(b) - Fügen Sie die Anzahl der Regler gem. benötigter Durchflussleistung und max. zulässiger Anzahl (s. nächste Spalte) ein

* max. Anzahl Regler / Modell

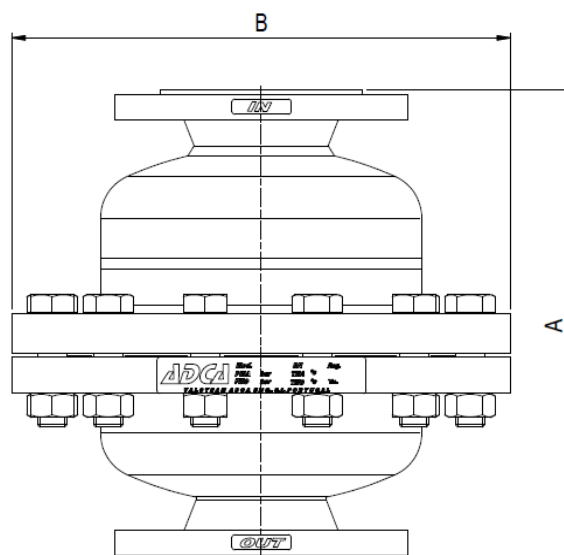
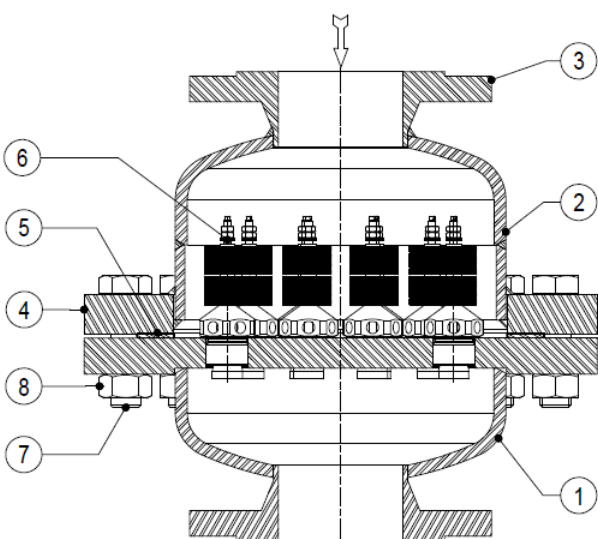
** für zertifizierte Abmessungen und Gewichte (kg) kontaktieren Sie bitte den Hersteller

Bestellangaben (Beispiel):

BM32HC06-6 DN80 PN40 (Bimetallkondensatableiter hoher Kapazität mit sechs BM32 DN40/50 Reglern)

Bemerkung:

Für Anwendungsfälle oberhalb der hier genannten Betriebsdaten, kontaktieren Sie uns bitte für maßgeschneiderte Lösungen.



MATERIAL		
POS. Nr.	BEZEICHNUNG	MATERIAL
1	Gehäusekappe	EN10028-2 / P265GH / 1.0425
2	Rohrabdeckung	EN10216-2 / P235GH / 1.0325
3	EN Flansche	EN10222-2 / P250GH / 1.0460
3	ANSI Flansche	ASTM A105 / 1.0432
4	Gehäuseflansche	EN10222-2 / P250GH / 1.0460
5	* Dichtung	Edelstahl / Grafit
6	* Regler	Bimetall
7	Schrauben	Stahl 8.8
8	Muttern	Stahl 8.8

* verfügbare Ersatzteile