

THERMODYNAMISCHER KONDENSATABLEITER DT42/2

BESCHREIBUNG

Der thermodynamische Kondensatableiter DT42/2 ist sehr kompakt, sowie leicht und einfach zu installieren. Er ist hervorragend geeignet für Hochdrucksysteme, sowie für Begleitheizungen. Dieser Ableiter hat lediglich ein bewegliches Teil und hat einen großen Arbeitsbereich ohne eingestellt werden zu müssen.

Anschluss: Innengewinde oder Flansche.

EIGENSCHAFTEN

Intermittierende Arbeitsweise.

Funktioniert auch bei überhitztem Dampf.

Die Platte kann einfach ausgetauscht werden ohne den Ableiter ausbauen zu müssen.

Unempfindlich gegen Wasserschläge und Vibrationen.

Integrierter leicht zu reinigender Schmutzfänger.

OPTIONEN:

Isolierkappe

Ablassventil

EINSATZ:

Sattdampf und überhitzter Dampf.

LIEFERBARE
MODELLE:

DT 42/2

GRÖßEN:

DN 1/2" bis DN 1" – DN15 bis DN25

ANSCHLÜSSE:

Innengewinde ISO7/1 Rp (BS21)

Flansche EN1092-1 PN40-PN63 oder

ANSI

EINBAU:

Waagerechter Einbau empfohlen.

Kann in jeder Lage eingebaut werden.

EINSATZ-
GRENZEN:

Min-Arbeitsdruck – 0,25 bar

Max. Arbeitsgedruck – 80%



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
MT LEISTUNG FÜR DAMPF

GEHÄUSEFESTIGKEITEN

FLANSCHEN PN63 *	FLANSCHEN PN40 / ANSI 300 *	FLANSCHEN ANSI 150 **	ENTSPRECHENDE TEMPERATUR
ZULLÄSSIGER DRUCK	ZULLÄSSIGER DRUCK	ZULLÄSSIGER DRUCK	
63 bar	40 bar	19,3 bar	50 °C
55,5 bar	35 bar	15,8 bar	150 °C
48 bar	30,4 bar	12,1 bar	250 °C
43,5 bar	27,6 bar	10,2 bar	300 °C

PMO-Max. Arbeitsdruck

42 bar

TMO-Max. Arbeitstemperatur

300 °C

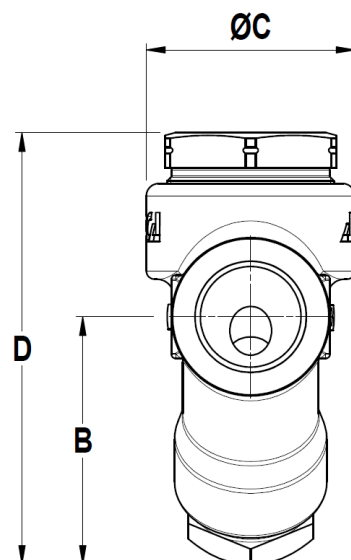
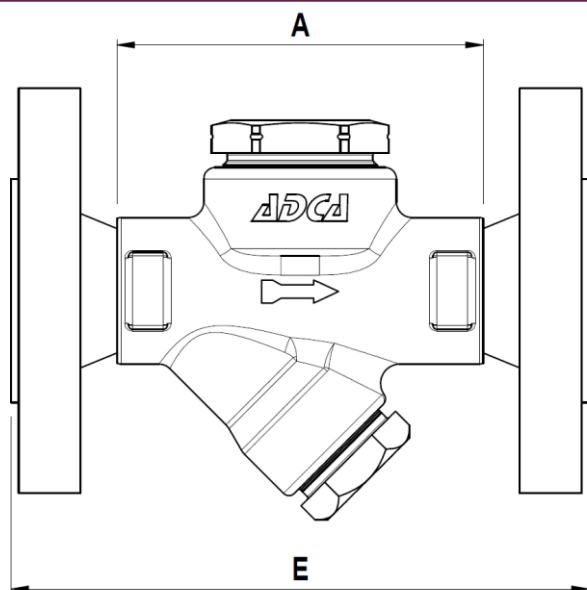
* Einstufung entsprechend EN1092-1:2007 **Einstufung entsprechend EN1759-1:200.

Bemerkung: Gehäusefestigkeit PN63 oder weniger, abhängig von Anschlubarart.

Einstufung PN63 für Gewinde, SW und BW.

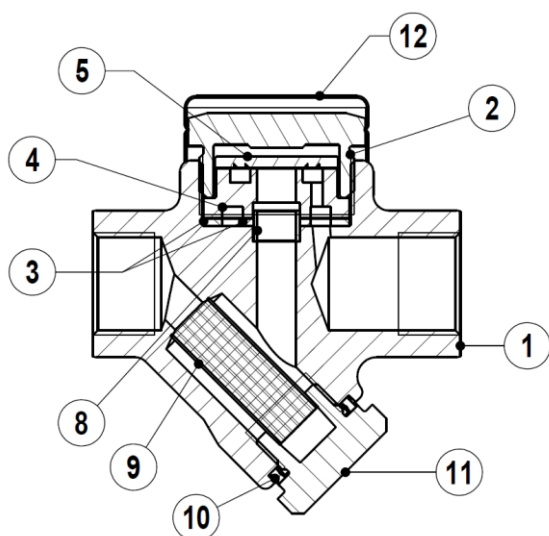
DURCHFLUSSKAPAZITÄT IN kg/h

MODEL	GRÖßE DN	DIFFERENZDRUCK (bar)												
		1	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	42
DT 42/2	1/2"-15	180	250	300	380	430	500	550	590	620	690	730	770	820
DT 42/2	3/4"-20	320	450	530	600	690	720	810	850	900	930	950	980	1040



ABMESSUNGEN (mm)													
Muffen und SW*						EN PN16/PN40		EN PN63		ANSI 150		ANSI 300	
GRÖÖE DN	A	B	C	D	GEW. kg	E	GEW. kg	E	GEW. kg	E	GEW. kg	E	GEW. kg
15-1/2"	95	60	50	104	1,3	150	2,8	150	3,7	150	2,4	150	2,8
20-3/4"	95	60	50	104	1,2	150	3,3	150	5,2	150	2,8	150	3,6
25-1"	95	60	50	110	1,5	160	4	160	6,5	160	3,6	160	4,5

* BW (Anschweißenden) auf Anfrage.



MATERIAL		
POS.Nr.	BESCHREIBUNG	MATERIAL
1	Gehäuse	P250GH / 1.0460
2	Deckel	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305
3	*Dichtung	Edelstahl/Graphit
4	*Sitz	Gehärteter Edelstahl
5	*Ventilscheibe	Gehärteter Edelstahl
8	*Rohr	AISI 304 / 1.4301
9	* Schmutzfängersieb	AISI 304 / 1.4301
10	*Dichtung	Edelstahl/Graphit
11	Stopfen	A105 / 1.0432
12	Isolationskappe	AISI 304 / 1.4301

* Lieferbare Ersatzteile.