

THERMODYNAMISCHER KONDENSATABLEITER DT40/2

BESCHREIBUNG

Kompakter thermodynamischer Kondensatableiter DT40/2 für einfache Installation. Hervorragend geeignet für Hochdrucksysteme sowie für Begleitheizungen. Dieser Ableiter hat lediglich ein bewegliches Teil und damit geringen Verschleiß. Deckt einen großen Arbeitsbereich ohne weitere Einstellungen ab.

WESENTLICHE MERKMALE

- Diskontinuierliche Arbeitsweise.
- Integrierte Entlüftung.
- Serienmäßig mit Isolierkappe.
- Verwendbar bei überhitztem Dampf.
- Ventilsitzgarnitur kann in der Leitung ausgetauscht werden.
- Unempfindlich gegen Wasserschlag und Vibrationen.
- Integriertes Schmutzsieb ist leicht zu reinigen.

- EINSATZ FÜR:** Sattdampf und überhitzter Dampf.
LIEFERBARE MODELLE: DT40/2.
NENNWEITEN: 3/8" bis 1" – DN 10 bis DN 25.
ANSCHLÜSSE: Innengewinde ISO 7 Rp.
 Flansch EN1092-1 PN40.
 Flansch ANSI B16.5 Class 150 lb oder 300 lb.
EINBAULAGE: Horizontaler Einbau empfohlen.
 Kann in jeder Lage installiert werden.
EINSATZGRENZEN: Min. Betriebsdruck – 0,25 bar.
 Max. zulässiger Gegendruck – 80%.



Überreicht durch:
ASA 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
MIT LEBENSZEIT FÜR DAMPF

AUSLEGUNGSDATEN GEHÄUSE

FLANSCH PN40 * / ANSI 300 lb **	FLANSCH ANSI 150 lb **	INNENGEWINDE / SW / BW / PN63	BEZUGS-TEMPERATUR
ZULÄSSIGER DRUCK	ZULÄSSIGER DRUCK	ZULÄSSIGER DRUCK	
40 bar	18,3 bar	63 bar	50 °C
34,4 bar	15,7 bar	54,3 bar	100 °C
28 bar	13,2 bar	44,1 bar	200 °C
24,1 bar	10,2 bar	38,1 bar	300 °C

PMO - Max. Betriebsdruck 40 bar ; TMO - Max. Betriebstemperatur 300 °C

* Einstufung entsprechend EN1092-1:2018 ; ** Einstufung entsprechend EN1759-1:2004.

Gehäusefestigkeit PN63 oder weniger, abhängig von Anschlussart. Einstufung PN63 für Gewinde, Schweißmuffe und Anschweißende.

DURCHSATZ (kg/h)

MODEL	GRÖSSEN	DIFFERENZDRUCK (bar)												
		1,5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	40
DT40/2 (Heiß) a)	3/8" bis 1" DN 10 bis 25	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310
DT40/2 (Kalt) b)	3/8" bis 1" DN 10 bis 25	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740

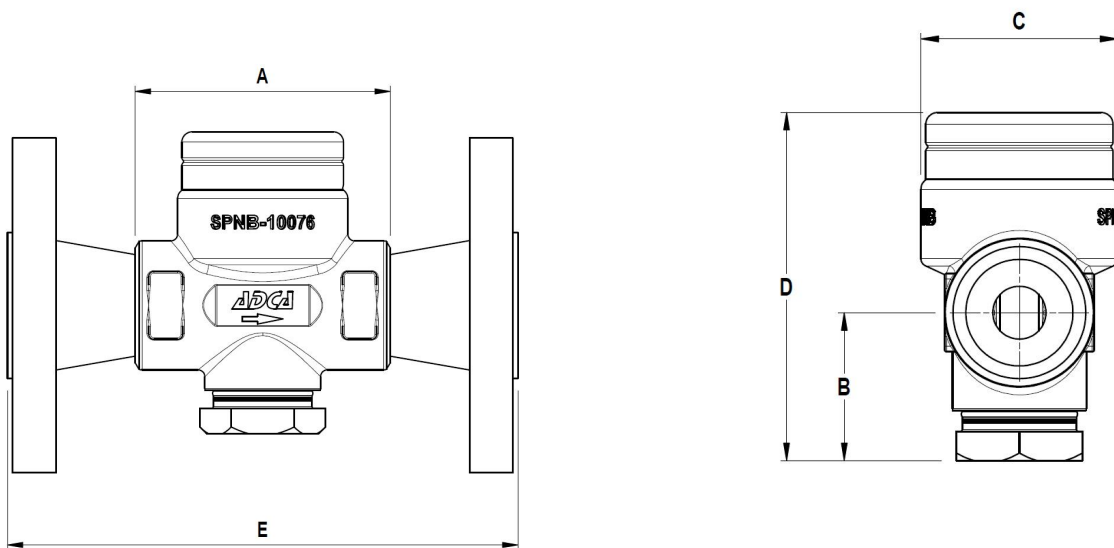
a) Siedekondensatleistung;

b) Kaltwasserleistung.

ABMESSUNGEN (mm)

GRÖSSEN	INNENGEWINDE / SW *					PN16/40		ANSI 150 lb		ANSI 300 lb	
	A	B	C	D	GEWICH. (kg)	E	GEWICH. (kg)	E	GEWICH. (kg)	E	GEWICH. (kg)
3/8" bis 1/2" – DN 10 bis 15	75	38	50	89	1,06	150	2,50	150	2,20	150	2,60
3/4" – DN 20	75	38	50	89	1,06	150	3,04	150	2,63	150	3,55
1" – DN 25	90	41	50	98	1,25	160	3,65	160	3,43	160	4,88

* BW (Anschweissende) auf Anfrage.



MATERIALEN		
POS. N°	DESIGNATION	MATERIAL
1	Gehäuse	CF8 / 1.4308
2	Deckel	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305
3	* Dichtung	Edelstahl / Graphit
4	* Ventilsitz	Gehärteter Stahl
5	* Ventilteller	Gehärteter Stahl
6	* Bimetallring	Bimetall
7	* Haltering	AISI 304 / 1.4301
8	* Rohr	AISI 304 / 1.4301
9	* Schmutzsieb	AISI 304 / 1.4301
10	* Dichtung	Edelstahl / Graphit
11	Stopfen	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305
12	Isolierkappe	AISI 304 / 1.4301

* Erhältliche Ersatzteile.

