

DT42S Termodinamikus kondenzvíz leválasztó

Főbb jellemzői

- Szakaszos ürtítés.
- Alkalmos túlhevített gőz üzemre.
- A tárcsát a leválasztó kiszerelese nélkül ki lehet cserélni.
- Érzéketlen a vízütésre és a rezgésekre.
- Beépített, könnyen tisztítható szűrővel van ellátva.



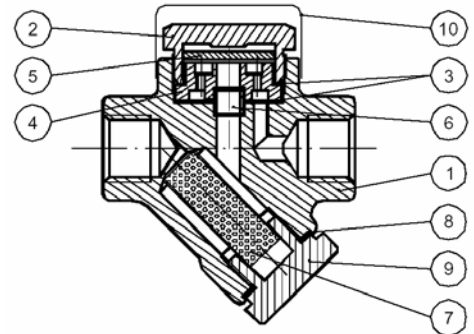
Rendelhető kiegészítő: védőburkolat
 lefűvató szelep

Alkalmazható: telített és túlhevített gőzre

Csatlakozás: ISO 7/1 Rp (BS21) belső menet
 DIN karima

Beépítés: vízszintesen

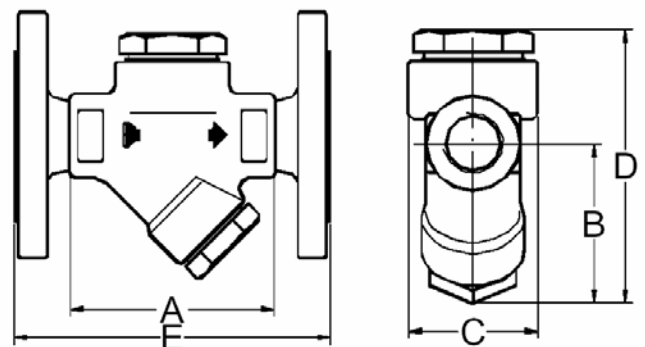
Minimális üzemi nyomás: 0,25 bar(g)
 Maximális kondenzoldali nyomás: 80%-a a gőznek
 Tervezési nyomás: 63 bar(g)
 Tervezési hőmérséklet: 400°C
 Maximális üzemi nyomás: 42 bar(g)
 Maximális üzemi hőmérséklet: 400 °C



Befoglaló méretek [mm]							
Menetes csatlakozás					Karimás csatl.		
Méret - DN	A	B	C	D	Súly (kg)	E	Súly (kg)
1/2"	80	56	46	96	1	150	2.5
3/4"	80	58	52	105	1,2	150	3.3
1"	100	65	62	115	1,8	160	4,4

Felhasznált anyagok:		
Tétel	Alkatrész	Anyag
1	Test	C22.8 (A105)
2	Fedél	RM. ACÉL
3 *	Tömítés	GRAFIT
4 *	Szelepülék	AISI 431
5 *	Tárcsa	AISI 431
6 *	Megvezető	AISI 316
7 *	Szűrőbetét	AISI 304
8 *	Tömítés	GRAFIT
9 *	Dugó	C22.8 (A105)
10 *	Burkolat	RM. ACÉL

* Rendelhető alkatrész



Átfolyási teljesítmény [kg/h]														
Nyomáskülönbség [Bar]														
Típus	Méret	0,5	1	3	6	9	12	15	18	21	24	30	35	40
DT42S	1/2"	200	210	350	480	580	660	740	800	850	910	1020	1100	1200
DT42S	3/4"	310	320	520	720	860	980	1050	1175	1220	1350	1500	1600	1750
DT42S	1"	470	485	800	1100	1310	1500	1750	1800	1950	2100	2300	2480	2720

Javasolt biztonsági tényező: folyamatos üzem: 1,2-1,5; szakaszos üzem: 2

Komexis Energetikai Mérnökiroda Kft.