

FLT 17 úszógolyós kondenzvíz leválasztó

Maximális üzemi nyomás: 14 bar Maximális teljesítmény: 4 950 kg/h

Műszaki leírás

Az FLT17 típusjelű úszógolyós kondenz víz leválasztók minden kis- és középnyomású gőzfűtésű technológiai folyamathoz alkalmazhatóak.

A jellemző alkalmazási területek: fűtőpatronok, hőcserélők, szárítók, duplikátoros főzőüstök és minden más olyan alkalmazás, ahol folyamatos kondenz ürítés szükséges.



FLT 17 (DN15-DN25)

Főbb jellemzői

- Egyenletes ürítés.
- A gőz telítési hőmérsékletén engedi el a kondenzátumot, miközben nem befolyásolják a működést a hirtelen terhelés-ill. nyomásváltozások.

Kiváló légtelenítés (termosztatikus légtelenítő szeleppel).

Rendelhető kiegészítő: vákuumtörő, légtelenítő csatlakozás és ürítő csonk (vagy lefúvató szelep)

Alkalmazható: telített és túlhevített gőzre

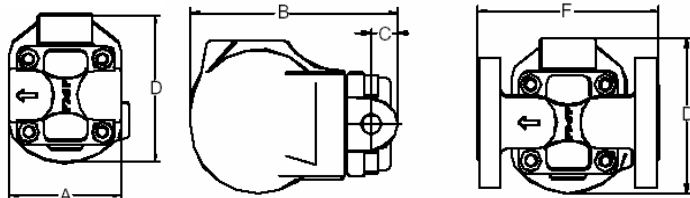
Csatlakozás: 1/2"-1" (ISO 7/1 Rp (BS21) belső menet) DN15-DN25 (DIN vagy ANSI karima)

Folyásirány: Jobbról balra (R-L modell, vízszintes beépítés)

Kívánságra: Balról jobbra (L-R modell, vízszintes beépítés)
 Felülről lefelé (V modell, függőleges beépítés)

Rendelési példa: FLT17-10 DN20

Tervezési nyomás: 16 bar(g)
 Tervezési hőmérséklet: 250 °C
 Maximális üzemi nyomás: 14 bar(g)
 Maximális üzemi hőmérséklet: 198 °C



Befoglaló méretek [mm]							
Méret DN	Menetes csatlakozás				Súly (kg)	DIN karimák	
	A	B	C	D		F	Súly (kg)
15	95	178	23	128	5,2	150	6,7
20	95	178	23	128	5,2	150	7,2
25	95	178	23	128	5,2	160	7,7

Felhasznált anyagok		
Tétel	Alkatrész	Anyag
1	Test	GS-C25
2	Fedél	GGG40
3 *	Tömítés	Azbesztmentes
4 *	Szelepülék	AISI 410
5 *	Szelep	AISI 410
6 *	Kar	AISI 304
7 *	Úszó	AISI 304
8 *	Légtelenítő	RM. Acél
9	Csavarok	8.8 Acél

* Rendelhető pótalkatrész

Átfolyási teljesítmény [kg/h]														
Nyomáskülönbség [bar(g)]														
Típus	0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	
FLT17-4,5	230	330	400	440	535	630								
FLT17-10	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595			
FLT17-14	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550	

Javasolt biztonsági tényező: folyamatos üzem: 1,2-1,5; szakaszos üzem: 2-3

FLT 17 (DN40-DN50)

Főbb jellemzői

- Egyenletes ürités.
- A gőz telítési hőmérsékletén engedi el a kondenzátumot, miközben nem befolyásolják a működést a hirtelen terhelés- ill. nyomásváltozások.
- Kiváló légtelenítés (termosztatikus légtelenítő szeleppel).



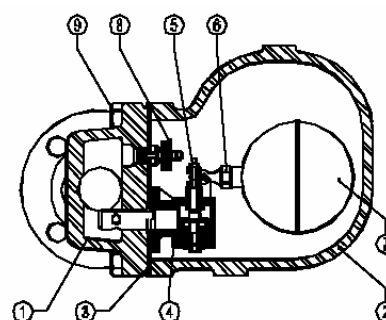
Rendelhető kiegészítő: vákuumtörő, légtelenítő csatlakozás és üritő csonek (vagy lefúvató szelep)

Alkalmazható: telített és túlhevített gőzre

Csatlakozás: 1 1/2"-2" (ISO 7/1 Rp (BS21) belső menet) DN40-DN50 (DIN vagy ANSI karima)

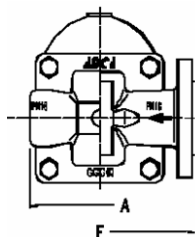
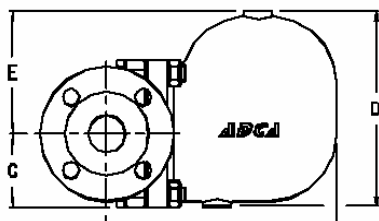
Folyásirány: Jobbról balra (R-L modell, vízszintes beépítés)

Kívánságra: Balról jobbra (L-R modell, vízszintes beépítés)
 Felülről lefelé (V modell, függőleges beépítés)



Rendelési példa: FLT17-10 DN50 DIN

Tervezési nyomás: 16 bar(g)
 Tervezési hőmérséklet: 250 °C
 Maximális üzemi nyomás: 14 bar(g)
 Maximális üzemi hőmérséklet: 198 °C



Felhasznált anyagok		
Tétel	Pozíció	Pozíció
1	Test	GGG40
2	Fedél	GGG40
3 *	Tömítés	Azbesztmentes
4 *	Szelepülék	AISI 410
5 *	Szelep	AISI 410
6 *	Kar	AISI 304
7 *	Úszó	AISI 304
8 *	Légtelenítő	RM. ACÉL
9	Csavarok	8.8 ACÉL

* Rendelhető pótalkatrész

Befoglaló méretek [mm]									
Méret DN	Menetes csatlakozás					DIN karimák			
	A	B	C	D	E	Súly (kg)	F	B	Súly (kg)
40	210	248	79	208	131	16,9	230	248	20,3
50	210	248	79	208	131	17,5	230	248	22,2

Átfolyási teljesítmény [kg/h]												
Nyomáskülönbség [bar(g)]												
Típus	0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT17-4,5	1100	1800	2400	2800	3400	3900	4500	7300				
FLT17-10	650	1200	1500	1750	2000	2600	3000	4000	5400	6200		
FLT17-14	450	750	950	1100	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950

Javasolt biztonsági tényező: folyamatos üzem: 1,2-1,5; szakaszos üzem: 2-3