

FLT 16 úszógolyós kondenzvíz leválasztó

Maximális üzemi nyomás: 14 bar Maximális teljesítmény: 300 kg/h

Műszaki leírás

Az FLT16 típusjelű úszógolyós kondenzvíz 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. Rendelhető belső menetes vagy karimás csatlakozással, illetve beépíthető vízszintesen vagy függőlegesen.



Főbb jellemzők

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

Rendelhető kiegészítők: vákuumtörő, légtelenítő csatlakozás és ürítő csonk (vagy lefúvató szelep)
Alkalmazható: telített és túlhevített gőzre

Csatlakozás: 1/2"-3/4" (ISO 7/1 Rp (BS21) belső menet)
 DN15-DN20 (DIN vagy ANSI karima)

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

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

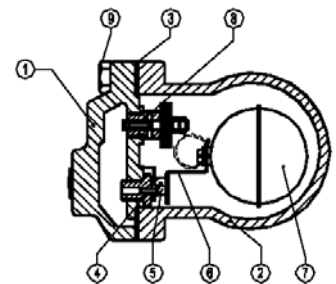
Rendelési példa: FLT16-10 DN20

Tervezési nyomás: 16 bar

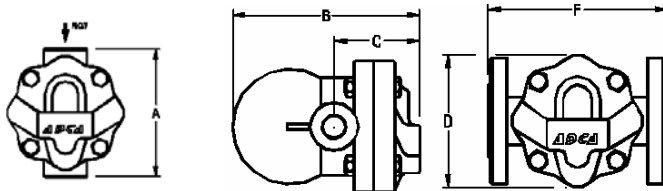
Tervezési hőmérséklet: 250 °C

Maximális üzemi nyomás: 14 bar

Maximális üzemi hőmérséklet: 198 °C



Befoglaló méretek [mm]							
Méret DN	Menetes csatlakozás				DIN karimák		
	A	B	C	D	Súly (kg)	F	Súly (kg)
15	122	150	68	108	3,5	150	4,4
20	122	150	68	108	3,5	150	4,9



Felhasznált anyagok		
Tétel	Alkatrész	Anyag
1	Test	GGG40
2	Fedél	GGG40
3 *	Tömítés	Azbesztmentes
4 *	Szeleplék	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

Típus	Átfolyási teljesítmény [kg/h]												
	Nyomáskülönbség [Bar]												
	0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT16-4,5	200	280	320	360	400	495							
FLT16-10	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405		
FLT16-14	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300

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