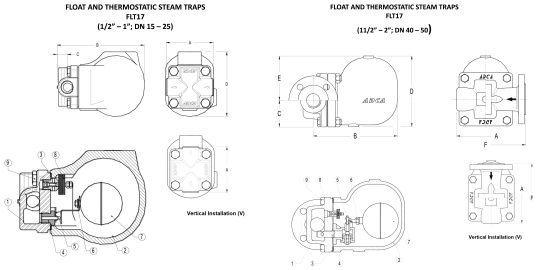
КОНДЕНЗООТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 17

Материал ковък чугун EN-JL1030
Налягане PN 16
Размер 1/2" - 2"

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Поплавъковия механизъм гарантира директно дрениране (извеждане) на кондензата от парната системата. От своя страна автоматичния обезвъздушител осигурява освобождаване на системата от некондензиралите газове. Поплавковите кондензоотделите са предназначени предимно за хоризонтален монтаж. Съществуват и версии за вертикален монтаж, но последните се изработват по поръчка. Кондензоотделите от този вид са конструирани за работа с максимално диференциално налягане от 4,5 Bar. Капацитета, който се осигурява може да намерите в допълнителната информация към описанието на продукта.



ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

Да дренира (изведе) кондензата от парната инсталация.

РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

Пара.

ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Версия SLR (Освобождаваща парна блокировка)
- Регулиращ иглен клапан
- Вграден вътрешен филтриращ елемент
- Монтаж - хоризонтален с посока на флуида от ляво на дясно
- Монтаж - вертикален с посока на флуида от горе на долу
- Обезвъздушител термостатичен

N°	позиция	материал
1	Тяло	ковък чугун GJS-400-15 / 0.7040
2	Капак	ковък чугун GJS-400-15 / 0.7040
3	Уплътнение	неръжд. ст. / графит
4.1	Седло от DN15 до DN25	неръжд. ст.AISI 410 / 1.4006
4.2	Седло от DN40 до DN50	неръжд. ст.CF8 / 1.4308
5.1	Клапан	неръжд. ст.AISI 440C / 1.4125
5.2	Клапан	неръжд. ст.AISI 420C / 1.4021
6	Лост	неръжд. ст.AISI 304 / 1.4301
7	Поплавък	неръжд. ст.AISI 304 / 1.4301
8	Обезвъздушител термостатичен	неръждаема стомана (биметална)
9	Болт	стомана клас 8.8

спецификация	
Стандарт	DIN
Стандарт на присъединяване	резба BSPP / Фланцево EN1092-2, ANSI 150
Присъед. на капака	болтово
Изпълнение	прав
Управление	автоматично
Обезвъздушаване	автоматично
Максимално диф. налягане	4,5 ; 10 ; 14 Bar
Монтаж	хоризонтален / вертикален

ИНКОВЕС ЕООД промишлена спирателна и регулираща арматура

тел. 052 725 370, 371, 372; моб.: 0886 400 992 Адрес: Централен офис - складова база
факс.: 052 511 246 e-mail: office@incoves.com Варна, Западна промишлена зона, ул. "Перун" 1
www.incoves.com

03/07/2025

КОНДЕНЗООТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 17

Материал ковък чугун EN-JL1030
Налягане PN 16
Размер 1/2" - 2"

пропускателна способност (kg/h)																	
МОДЕЛ	РАЗМЕР	ДИФЕРЕНЦИАЛНО НАЛЯГАНЕ (bar)															
	DN	0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT17-4,5	15 - 25	165	205	230	280	330	400	440	535	630	-	-	-	-	-	-	-
FLT17-10	15 - 25	110	130	150	170	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595	-	-
FLT17-14	15 - 25	80	100	120	140	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550
МОДЕЛ	РАЗМЕР	ДИФЕРЕНЦИАЛНО НАЛЯГАНЕ (bar)															
	DN	0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2		4,5		7			10	12	14
FLT17-4,5	40 - 50	1050	1750	2400	2700	3400	3900	4500		7300		-			-	-	-
FLT17-10	40 - 50	650	1100	1500	1700	2000	2600	3000		4000		5400			6200	-	-
FLT17-14	40 - 50	430	720	950	1100	1300	1600	1800		2600		3250			3900	4210	4950

макс. работно налягане (bar) / °c	**-10/100 °c**	**150 °c**	**200 °c**	**250 °c**	**[°c]**
PN16	16	15,5	14,7	13,9	[bar]
PMO - максимално работно налягане				14	[bar]
TMO - максимална работна температура				198 °C	[°C]
максимално диференциално налягане				4,5	[bar]

ИНКОВЕС ЕООД промишлена спирателна и регулираща арматура

тел. 052 725 370, 371, 372;
факс.: 052 511 246
www.incoves.com
моб.: 0886 400 992
e-mail: office@incoves.com
Адрес: Централен офис - складова база
Варна, Западна промишлена зона, ул. "Перун" 1