

# КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ТЕРМОДИНАМИЧЕН РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA DT 46

Материал стомана 1.0460

Налягане PN 100

Размер 1/2" - 1" / DN 15 - 25

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Термодинамични кондензоотделители модел ADCA DT 46 са компактни и лесни за монтаж както и отлични за вграждане в системи с високо работно налягане, включително и "Stream tracing" приложения. Изолиращото покритие осигурява последователна работа и ги прави практически приложими за тези приложения, където климатичните условия, като дъжд и вятър, оказват влияние на нормалното им функциониране. Кондензните гърнета от този тип имат само един подвижен елемент и се използват в широк диапазон на работното налягане, без допълнителна настройка. Присъединяването е на женска резба или фланцево.

## ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

Разтоварване с прекъсване. Стандартно изолационно покритие. Работа с прегрята пара. Седлото и клапана имат възможност за подмяна на място без да се демонтира кондензоотделителя. Не се влияе от хидравлични удари и вибрации в системата. Вграден филтър лесен за обслужване.

## РАБОТНИ ФЛУИДИ / СРЕДА

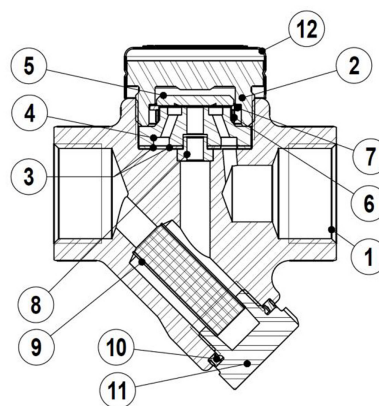
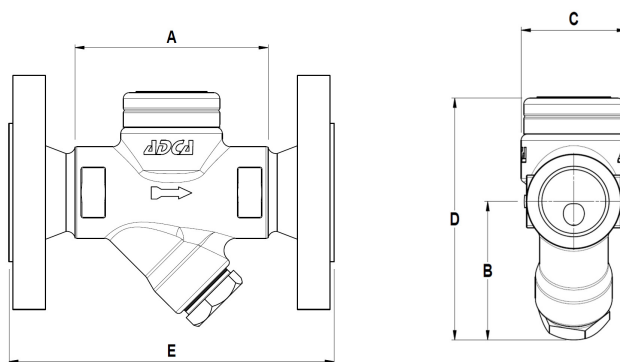
- Наситена и прегрята пара.

## ИЗПЪЛНЕНИЕ

- резбово ISO 7 / 1 Rp (BS21)
- фланцево EN 1092-1 PN40÷PN100 или ANSI.
- на заварка ( по поръчка )

## ОПЦИИ:

- Клапан за продухване.



# КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ТЕРМОДИНАМИЧЕН РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA DT 46

Материал стомана 1.0460  
Налягане PN 100  
Размер 1/2" - 1" / DN 15 - 25

No.	детайли	материали	спецификация	
			Стандарт	DIN
1	Тяло	P250GH / 1.0460	Стандарт	DIN
2	Капак	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305	Присъединяване	резба BSP / фланцево
3	Гарнитура	неръжд. ст. / графит	Присъед. на капака	резбово
4	Седло	подобрена неръжд. стомана	Изпълнение	прав
5	Клапан	подобрена неръжд. стомана	Управление	автоматично
8	Втулка	AISI 304 / 1.4301	Обезвъздушаване	автоматично
9	Филтър screen	AISI 304 / 1.4301	Монтаж	хоризонтален
10	Гарнитура	неръжд. ст. / графит		
11	Тапа	A105 / 1.0432		
12	Изолиращо покритие	AISI 304 / 1.4301		

максимални работни параметри					
Максимално работно налягане / bars					Т макс. [°C]
фланцево pn 40 / ansi 300	фланцево ansi #150	фланцево pn 63	фланцево pn 100	фланцево ansi #600	
40 bar	19,3 bar	63 bar	100 bar	90,5 bar	50 °C
37,1 bar	17,7 bar	58,5 bar	92,8 bar	80,2 bar	100 °C
33,3 bar	14 bar	52,5 bar	83,3 bar	72 bar	200 °C
27,6 bar	10,2 bar	43,5 bar	69 bar	59,7 bar	300 °C
23,8 bar	6,5 bar	37,5 bar	59,5 bar	51,4 bar	400 °C

пропускателна способност (kg/h)															
МОДЕЛ	DN	ДИФЕРЕНЦИАЛНО НАЛЯГАНЕ (bar)													
		1,5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	35	42	46
DT 46 (горещ)	DN 15 - DN 25	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310	320
	1/2" - 1"	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310	320
DT 46 (студен)	DN 15 - DN 25"	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740	800
	1/2" - 1"	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740	800

**КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ТЕРМОДИНАМИЧЕН  
РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA DT 46**

Материал стомана 1.0460

Налягане PN 100

Размер 1/2" - 1" / DN 15 - 25

резбови или на заварка						фланцеви ep rp 16 / rp 40		фланцеви ep rp 63		фланцеви ansi 150		фланцеви ansi 300	
DN	A	B	C	D	kg	E	kg	E	kg	E	kg	E	kg
15 - 1/2"	95	60	50	109	1,3	150	2,8	150	3,7	150	3,9	150	4,9
20 - 3/4"	95	60	50	109	1,2	150	3,3	150	5,2	150	4,8	150	7
25 - 1"	95	66	50	115	1,5	160	4,1	160	6,7	160	6,5	160	8,5