



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ DT42S

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ DT42S

ОПИСАНИЕ

Термодинамический конденсатоотводчик DT42S преимущественно используется в системах среднего и высокого давления. Предпочтительнее для трассировки спутниковых паропроводов. Единственной подвижной деталью DT42S является диск. Не требует настройки во всем диапазоне рабочих нагрузок.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- дискретный отвод конденсата
- не подвержен влиянию гидроударов и вибрации
- не требует демонтажа для проведения обслуживания.

ОПЦИИ:	теплоизолирующая крышка
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	DT 42S
ТИПОРАЗМЕРЫ:	от DN ^{3/8} " до DN1" – от DN15 до DN25
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO7/1 Rp(BS21). Фланцевое EN1092-1:2007, ANSI, под приварку встык BW или внахлест SW
УСТАНОВКА:	предпочтительно на горизонтальном трубопроводе. Допускается установка в любом положении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальное рабочее давление	42 бар
максимальная рабочая температура	300 °C

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:	мин рабочее давление – 0,25 бар макс противодействие – 80%
-----------------------	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN63 *	ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
63 бар	40 бар	19,3 бар	50 °C
55,5 бар	35 бар	15,8 бар	150 °C
48 бар	30,4 бар	12,1 бар	250 °C
43,5 бар	27,6 бар	10,2 бар	300 °C

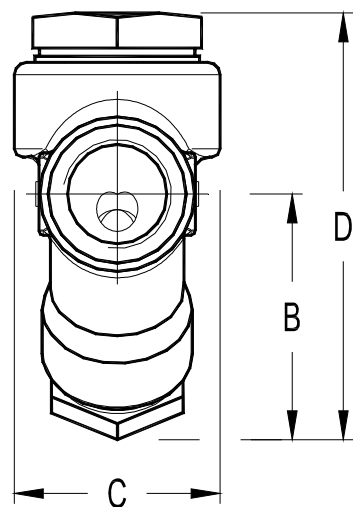
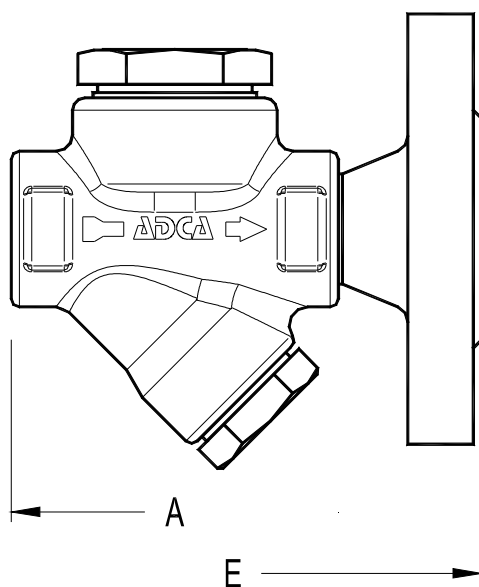
* в соответствии с EN1092-1:2007

** в соответствии с EN1759-1:2004

Внимание: характеристики PN63 и ниже, зависят от типа присоединения.
Характеристики резьбового конденсатоотводчика соответствуют PN63.

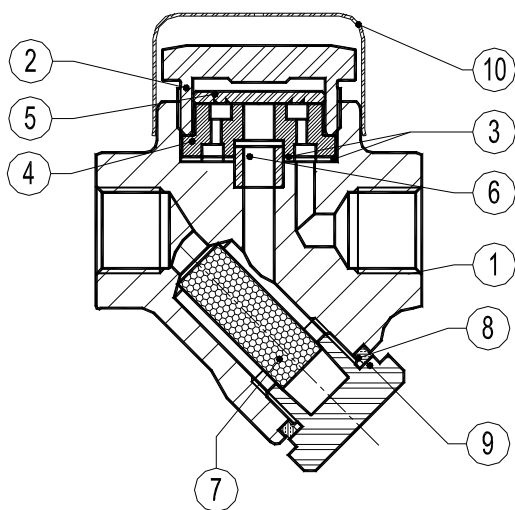
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	3	6	9	12	15	18	21	24	30	35	42
DT 42S	1/2"-15	200	210	350	480	580	660	740	800	850	910	1020	1100	1200
DT 42S	3/4"-20	310	320	520	720	860	980	1050	1175	1220	1350	1500	1600	1750
DT 42S	1"-25	470	485	800	1100	1310	1500	1750	1800	1950	2100	2300	2480	2720



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

резьбовой						EN PN16/PN40		EN PN63		ANSI 150		ANSI 300	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
15- $\frac{1}{2}$ "	80	56	46	96	1	150	2,5	150	3,4	150	2	150	2,8
20- $\frac{3}{4}$ "	80	56	52	105	2	150	3,3	150	4,3	150	2,6	150	3,9
25-1"	98	56	62	115	1,8	160	4,4	160	7,2	160	4	160	5,4



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	P250GH / 1.0460
2	крышка	AISI 304 / 1.4301
3	*уплотнение	графит
4	*седло	Нерж сталь
5	*диск	Нерж сталь
6	*втулка	AISI 304 / 1.4301
7	*сетка	AISI 304 / 1.4301
8	*прокладка	Металлизированный графит
9	пробка	A105 / 1.0432
10	Теплоизолирующая крышка	AISI 304 / 1.4301

*поставляемый ремнабор (под заказ)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**