

## Конденсатоотводчик CA46 DN15 - DN25 для систем сжатого воздуха и других газов

### Описание

**CA46** - поплавковый конденсатоотводчик с корпусом из стали для систем сжатого воздуха и других газов. Версия CA46 имеет "мягкое" седло клапана, версия **CA46S** - клапан металл/металл. Обе версии имеют фланцевое соединение и предназначены для монтажа на горизонтальных трубопроводах. Крышка имеет отверстие с резьбой 1/2" BSP или NPT для присоединения балансировочной линии. Корпус и крышка соответствуют стандарту TUV.

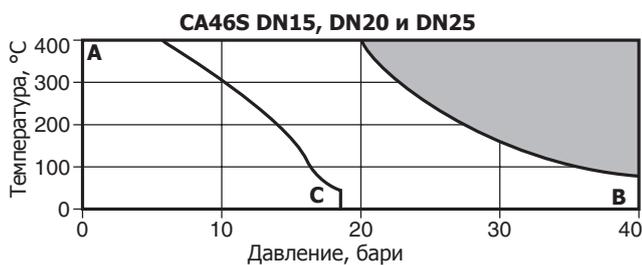
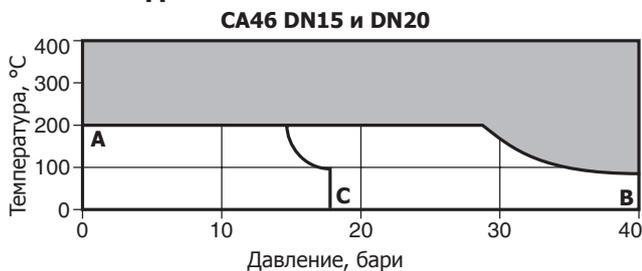
### DN и соединения

**CA46** DN15 и DN20  
**CA46S** DN15, DN20 и DN25  
Стандартные фланцы: PN40, ANSI 150, ANSI 300.

### Ограничение применения

Корпус соответствует нормали	PN40
PMA - Максимальное допустимое давление	40 бари
TMA - Максимальная допустимая температура	400°C
	PN40 60 бари
	ANSI 300 60 бари
Давление холодного гидротестирования	ANSI 150 30 бари
	JIS/KS 20 49 бари

### Рабочий диапазон



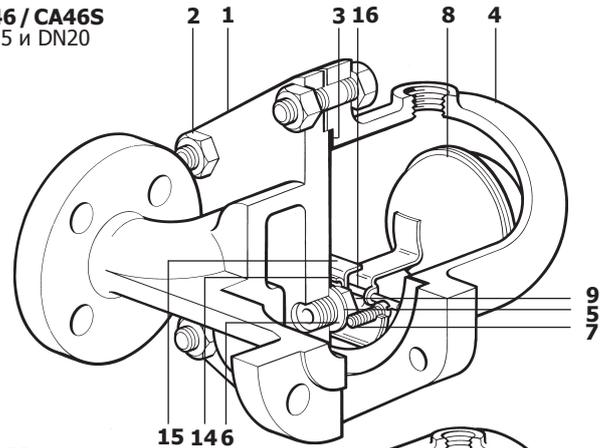
■ Изделие **не должно** использоваться в данной области.  
A - B Фланцы ANSI 300 и PN40  
A - C Фланцы ANSI 150

### ΔPMX - Максимальный перепад давления

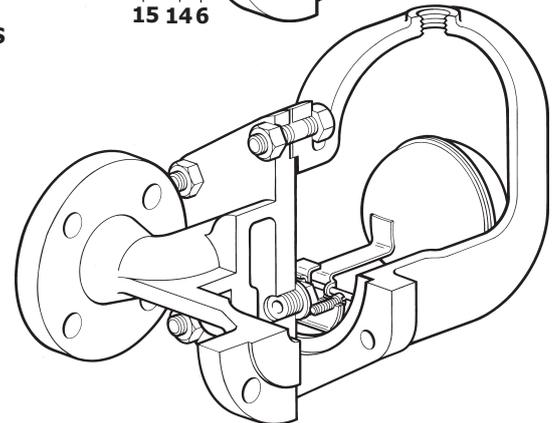
Максимальный перепад зависит от удельного вес жидкости.

Тип	Удельный вес дренируемой жидкости				
	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
Макс. перепад давления, бар					
<b>CA46</b>	32,0	32,0	29,0	20,0	12,0
<b>CA46S-4,5</b>	4,5	4,5	4,5	3,4	2,0
<b>CA46S-10</b>	10,0	9,5	6,8	5,5	3,4
<b>CA46S-14</b>	14,0	14,0	11,0	8,0	5,0
<b>CA46S-21</b>	21,0	19,0	15,0	10,0	6,5
<b>CA46S-32</b>	32,0	30,0	23,0	16,5	10,0

**CA46 / CA46S**  
DN15 и DN20



**CA46S**  
Ду25



### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Аустенитная нержавеющая сталь (316) DIN 17445 GX5CrNiMoNb 1810 (Werkstoff Nr 1.4581)
		Аустенитная нержавеющая сталь BS 6105 A2-70
2	Болты Гайки	Аустенитная нержавеющая сталь BS 6105 A2
		Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S16
3	Прокладка крышки	Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S16
		Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S16
4	Крышка	Аустенитная нержавеющая сталь (316) DIN 17445 GX5CrNiMoNb 1810 (Werkstoff Nr 1.4581)
		Аустенитная нержавеющая сталь BS 970 431 S29
5	Седло клапана	Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S11
6	Прокладка седла	Аустенитная нержавеющая сталь BS 4183 18/8
7	Винты рамки	Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S16
8	Поплавок и рычаг	Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S16
9	Плунжер клапана CA46 Плунжер клапана CA46S*	Синтетическая резина Viton
		Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S16
10	Опорная рамка	Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S16
11	Рамка	Аустенитная нержавеющая сталь BS 1449 304 S16
12	Ось	Аустенитная нержавеющая сталь

\* Плунжер клапана в CA46S скреплен с рычагом и поплавком.

## Конденсатоотводчик CA46 DN40 и DN50 для систем сжатого воздуха и других газов

### Описание

**CA46S** - поплавковый конденсатоотводчик с корпусом из аустенитной нержавеющей стали для систем сжатого воздуха и других газов. Конденсатоотводчик имеет фланцевое соединение и предназначен для монтажа на горизонтальном трубопроводе. Крышка имеет отверстие с резьбой 1/2" BSP или NPT для присоединения балансировочной линии. Корпус и крышка соответствуют стандарту TUV.

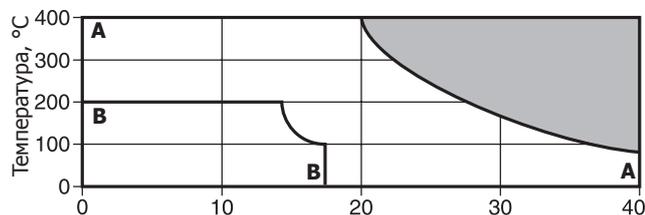
### DN и соединения

DN40 и DN50  
Стандартные фланцы PN40 и ANSI 150, ANSI 300.

### Ограничение применения

Корпус соответствует нормали	PN40	
PMA - Максимальное допустимое давление	40 бари	
TMA - Максимальная допустимая температура	400°C	
Давление холодного гидроиспытания	PN40	60 бари
	ANSI 300	60 бари
	ANSI 150	30 бари
	JIS/KS 20K	49 бари

### Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области.

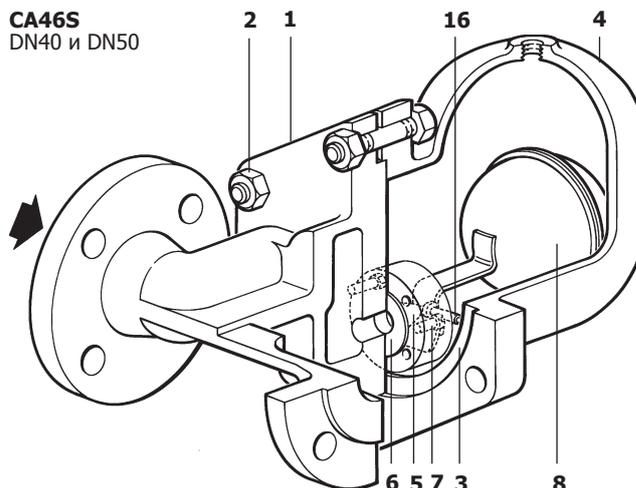
**A - A** Фланцы PN40, ANSI 300  
**B - B** Фланцы ANSI 150

### ΔPMX - Максимальный перепад давления

Максимальный перепад зависит от удельного вес жидкости.

	Удельный вес дренируемой жидкости				
	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
	Максимальный перепад давления, бар				
<b>CA46S-4,5</b>	4,5	4,5	4,5	3,4	2,0
<b>CA46S-10</b>	10,0	9,5	6,8	5,5	3,4
<b>CA46S-14</b>	14,0	14,0	11,0	8,0	5,0
<b>CA46S-21</b>	21,0	19,0	15,0	10,0	6,5
<b>CA46S-32</b>	32,0	30,0	23,0	16,5	10,0

**CA46S**  
DN40 и DN50



### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Аустенитная нерж. сталь (316) DIN 17445 GX5 Cr Ni Mo Nb 1810 (Werkstoff Nr 1.4581)
2	Болты	Аустенитная нерж. сталь A4.80
	Гайки	Аустенитная нерж. сталь A4
3	Прокладка крышки	Аустенитная нерж. сталь BS 1449 304 S16
4	Крышка	Аустенитная нерж. сталь (316) DIN 17445 GX5 Cr Ni Mo Nb 1810 (Werkstoff Nr 1.4581)
5	Седло клапана	Сталь нерж. BS 970 431 S29
6	Прокладка	Сталь нерж. BS 1449 304 S11
7	Винты рамки	Сталь нерж. BS 4183 18/8
8	Поплавок и рычаг	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
9*	Плунжер клапана	Сталь нерж.
14	Поддерж. рамка	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
15	Рамка оси	Сталь нерж. BS 1449 304 S16
16	Ось	Сталь нерж.
18	Пластина Крепеж	Сталь нерж. 316L
19	Ду40 болты	Сталь нерж. BS 970 302 S25
	Ду50 болты и гайки	Сталь нерж. BS 970 431 S29

\* Плунжер клапана в CA46S скреплен с рычагом и поплавком.