

# Обратный клапан VYC172, DN 125–200, PN 1,6/4,0 МПа (Испания)

## Применение

Для жидкостей, пара и сжатого воздуха.

## Установка

Клапан может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. При монтаже клапан зажимается между фланцами. Поток среды должен быть направлен на диск клапана, как показано стрелкой.

## Технические характеристики

	PN 1,6	PN 4,0
Максимальная температура	+250 °С (бронза)/ +300 °С (чугун)	+400 °С
Макс. допустимое давление	1,6 МПа	4,0 МПа

## Спецификация

		Бронза	Углер. сталь	Нерж. сталь	Чугун
1	Корпус	Бронза	Сталь	Нерж. сталь	GG25
2	Седло	Бронза	Нерж. сталь	Нерж. сталь	GG25
3	Уплотнение	Бронза	Нерж. сталь	Нерж. сталь	GG25
4, 5	Направляющие пружины	Бронза	Нерж. сталь	Нерж. сталь	GGG40
6	Пружина	AISI 316Ti			
7	Центровочное кольцо	AISI 302			

## Размеры, (мм)

DN	125	150	200
H	90	106	140
A	180	205	262
D1	180	205	262
D2	205	240	300
Масса, (кг)			
Бронза	8,13	12,05	21,66
Углер. ст.	6,90	10,78	19,13
Нерж. ст.	6,93	10,83	19,21
Чугун	6,95	10,86	19,26

## Характеристики

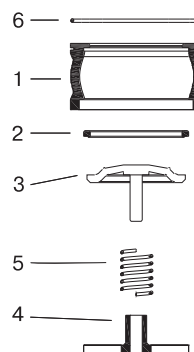
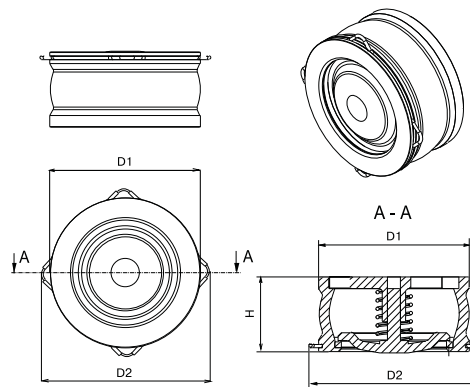
Направл. течения	Давление открытия, (кПа)								Kv, м³/ч ΔP = 0,1 МПа
	Без пружины		С пружиной						
	↑	⇒	↑	⇒	↓	⇒	↓		
Материал	Бр.	Ст./чуг.	Бр.	Ст./чуг.	Бр.	Ст./чуг.	Бр.	Ст./чуг.	
DN	125	0,84	0,75	2,84	2,75	2,20	1,16	1,25	2,10
	150	1,17	1,05	3,17	3,05	2,40	0,83	0,95	3,49
	200	1,30	1,16	3,30	3,16	2,40	0,70	0,84	6,40

## Параметры клапанов

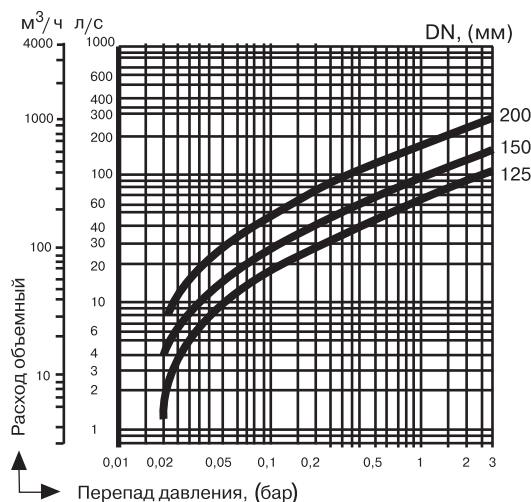
	Бронза (VYC172-01)				Углер. сталь (VYC172-02)				Нерж. сталь (VYC172-03)				Чугун 172-04			
PN, (МПа)	1,6				4,0				4,0				1,6			
DN, (МПа)	1,6	1,5	1,4	1,3	4,0	3,5	2,8	2,1	4,0	3,4	3,2	2,9	1,6	1,3	1,3	1,3
t° макс., (°С)	120	180	200	250	120	200	300	400	120	200	300	400	120	200	250	300
t° мин., (°С)	-60				-10				-60				-10			

## Пример заказа

VYC172-01-125 (обратный клапан межфланцевый бронзовый, DN 125).



## Диаграмма падения давления на клапане



## Артикулы

DN	Угл.сталь	Нерж.сталь	Чугун	Бронза
125	DS02A5522	DS03A5530	DS04A374880	DS01A5516
150	DS02A5523	DS03A5531	DS04A216300	DS01A5517
200	DS02A5524	DS03A5532	DS04A216305	DS01A5518