

Обратный клапан CVS16, DN 15-100 мм, PN 1,6 МПа



Применение

Для жидкостей, пара и сжатого воздуха.

Присоединение

Межфланцевое.

Технические характеристики

Максимально допустимая температура 250 °С Максимально допустимое давление 1,6 МПа

Параметры

Размеры, (мм)	DN, (мм)								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
H	17	20	22	28	32	40	46	50	60
A	44,5	54,5	64,5	75	84	97,5	117	133	153
DI	44,5	54,5	64,5	75	84	97,5	117	133	153
D2	52	65,5	72	83	93,5	110	127	154	168,5
D3	—	—	—	—	—	—	—	142,5	162,5
Масса, (кг)									
Бронза	0,14	0,24	0,35	0,56	0,82	1,10	2,15	2,90	4,02

Характеристики

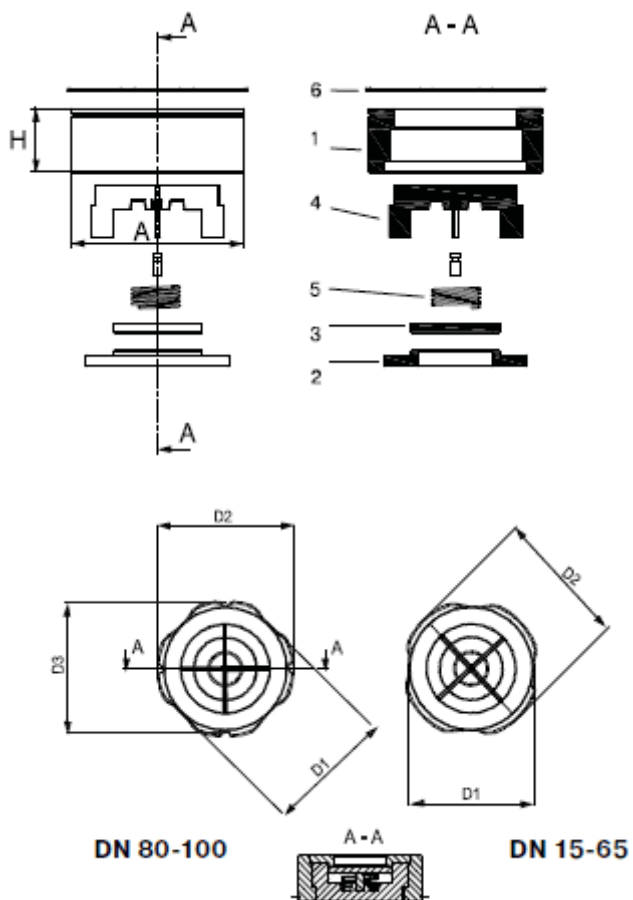
		Давление открытия, (кПа)				Kv, (м3/ч) ΔP = 0,1 МПа
		без пружины		с пружины		
Направление течения		↑	↑	⇒	↓	
DN, (мм)	15	0,251	2,2	2,05	1,7	3,96
	20	0,238	2,19	2,05	1,71	7,20
	25	0,196	2,15	2,05	1,75	10,80
	32	0,370	2,32	2,05	1,58	18,00

	40	0,400	2,35	2,05	1,55	23,00
	50	0,411	2,36	2,05	1,54	36,00
	65	0,495	2,44	2,05	1,46	60,00
	80	0,564	2,51	2,05	1,39	79,00
	100	0,681	2,63	2,05	1,27	118,00

Диаграмма падения давления на клапане

Спецификация материалов

1. Корпус	Бронза
2. Крышка	Бронза
3. Диск	нерж. сталь 40X13
4. Пластина	нерж. сталь 12X18Н10Т
5. Пружина	нерж. сталь 10X17Н13М2Т
6. Центровочное кольцо	нерж.сталь 8X18Н10Т



Параметры клапанов

Характеристики	Бронза (CVS16)			
PN, (МПа)	1,6			
Давление, (МПа)	1,6	1,5	1,4	1,3
Максимальная температура, (°C)	120	180	200	250
Минимальная температура, (°C)	-60			

Пример заказа: ГРАНЛОК® CVS16.05.080.16 — (обратный клапан межфланцевый бронзовый, DN 80).