

Обратный клапан «Гранлок» серии CV16, DN 50–300, PN 1,6/2,5 МПа пожарный (Торговый Дом АДЛ, Россия)



Применение

Для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую и холодную воду, нейтральные среды. Клапан предназначен для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды. Обратный клапан CV16 также применяется для системы пожаротушения, исполнение корпуса в красном цвете.

Установка

Клапан может устанавливаться как на горизонтальном, так и на вертикальном трубопроводе. При установке необходимо убедиться, что направление потока совпадает с направлением, указанным на корпусе клапана.

Технические характеристики

Максимальная температура	+80 °С
Максимальное давление	1,6/2,5 МПа
Присоединение	Межфланцевое

Спецификация

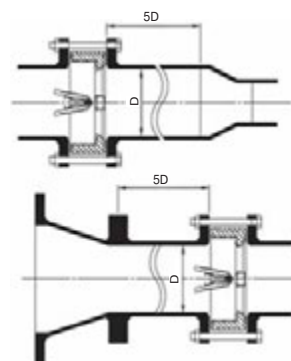
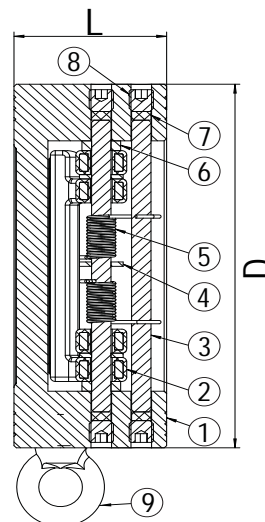
1	Корпус	Чугун GGG40
2	Пластины	Чугун, EPDM
3	Шток	Нержавеющая сталь AISI316
4	Шайба	PTFE
5	Пружина	Нержавеющая сталь SS304
6	Прокладочное кольцо	PTFE
7	Уплотнение	EPDM
8	Болт	Сталь
9	Направляющая	Сталь

Размеры, (мм)

Артикул		Dn	L	D	Масса, (кг)
PN 1,6	PN 2,5				
–	–	40	43	92	1,14
DF04A446272	DF04A432827	50	43	107	1,52
DF04A446282	DF04A432831	65	46	127	2,3
DF04A446285	DF04A432832	80	64	142	3,4
DF04A446288	DF04A432834	100	64	168	4,42
DF04A446291	–	125	70	191	6,4
DF04A446296	DF04A432837	150	76	224	8,5
DF04A446298	DF04A432838	200	89	284	14,4
DF04A446299	DF04A432839	250	114	341	28
DF04A446301	DF04A432840	300	114	401	38,7

Kv, (м³/ч) и мин. давление открытия, (кПа)

DN	Kv, (м³/ч)	P _{мин.} , (кПа)
40	34	4,3
50	34	4,3
65	70	4,6
80	88	6,4
100	238	6,4
125	465	7,0
150	658	7,6
200	930	8,9
250	2043	11,4
300	3178	11,4
350	4313	12,7
400	6810	14,0
450	9080	15,2
500	10210	15,2
600	15890	17,8



Способы установки клапана

Клапан следует устанавливать таким образом, чтобы до и после клапана были прямые участки трубопровода не менее 3–5 диаметров клапана.



Рекомендации к установке
обратного клапана

