

Обратный клапан поворотного типа EN 558-1 SERIES 48 (DIN 3202 - F6)

Модель DCV

Обратный клапан модели DCV – полнопроходной клапан поворотного типа, предназначен для предотвращения движения потока рабочей среды в обратном направлении. Конструкция клапана обеспечивает минимальные гидравлические потери. При изменении направления движения потока клапан герметично закрывается.



Преимущества и особенности

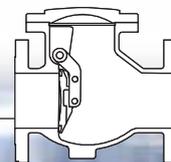
- Используется в системах водоснабжения и водоотведения
- При обслуживании не требуется демонтаж с линии
- Беспрепятственная, полнопроходная конструкция
- Возможность добавления концевого выключателя

Принцип действия

Запорный уплотнительный диск обратного клапана модели DCV крепится на встроенной оси. Строение корпуса позволяет уплотнительному диску свободно подняться вверх и занять параллельное положение при нормальном потоке.

В этом положении обеспечивается полное открытие клапана с полноценной проходимостью и минимальной потерей напора потока. При изменении направления потока и минимальной разнице давлений в 0.2 атм уплотнительный диск опускается под действием собственного веса и герметично запирает клапан.

Клапан может быть дополнен противовесом или конечным выключателем, подающим сигнал о начале и остановке движения рабочей среды.



		Размеры (мм)																		
Ду		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
H		100	110	120	140	140	200	215	265	285	370	375	550	515	660	610	765	810	910	975
W	PN10	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	595	615	670	780	895	1,015	1,115	1,230
	PN16	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640	715	840	910	1,025	1,125	1,255
	PN25	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485	555	620	670	730	845	960	1,085	1,185	1,320
	PN40	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660	685	755	890	995	1,140	1,250	1,360
L		180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,300	1,500	1,700	1,900	2,100
Вес (кг)	PN10/16	9	12	19	20	23	35	47	135	165	287	393	500	660	800	1,102	1,700	2,200	2,900	3,650
	PN25	10	13	21	22	25	40	52	149	182	316	432	550	670	880	1,102	1,800	2,250	3,000	-
	PN40	11	14	23	24	28	43	56	162	198	344	472	600	755	960	1,200	-	-	-	-

Покрyтие

Эпоксидное (цвет голубой), разрешенное стандартом NSF, WRAS & ГОСТ

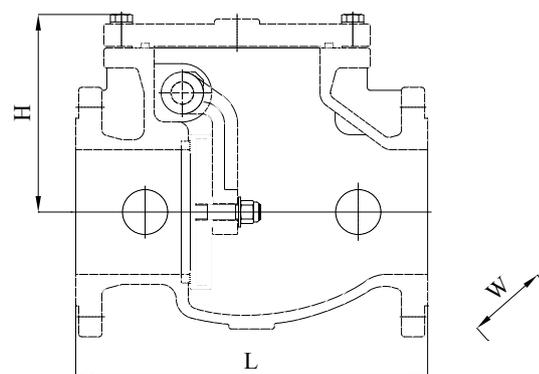
Рабочее давление

10, 16, 25, 40 атм

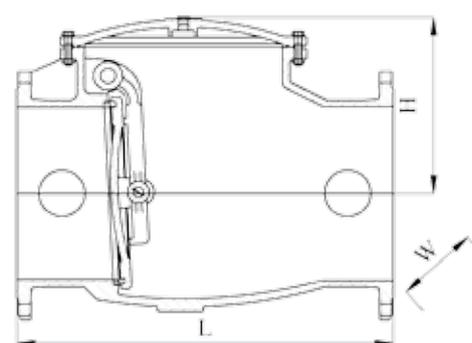
Детали	Материал	Дополнительные материалы
Корпус Крышка Рычаг	Ковкий чугун GGG-40	Сталь Нержавеющая сталь
Уплотнительный диск	Сталь+ EPDM (40-400 мм) Ковкий чугун GGG-40 (450-1000 мм)	Сплав Никель-Алюминий-Бронза
Ось	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь SS 304, SS 316
Гайки диска	Бронза	Латунь, Нержавеющая сталь SS 304, SS 316
Rings	Резина EPDM	Латунь, Нержавеющая сталь SS 304, SS 316
Уплотнения	Сталь	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
Болты и гайки	Чугун	Нержавеющая сталь SS 304, SS 316

Примечание:

- Температура рабочей среды: от 5° до 80° С.
- Строительная длина: в соответствии с DIN 3202 – F6
- Соединение фланцевое (ISO 7005-2).
- Разрешено к использованию для питьевой воды.



DN40-DN400



DN450-DN1000