

Артикул: VAG-PSR-PC100-NN-EPDM-WO

PN 10/16 – DN 50...600

Особенности и преимущества продукции

- Соответствует стандарту EN1074-5
- Строительная длина по EN 558, ряд 1 (DIN 3202, F1)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- Клапан поддерживает уровень воды в резервуаре: открывается при падении уровня воды и закрывается при достижении нужного уровня
- Клапан управляется собственной средой
- Узел шток-мембрана с двойной направляющей, проходящей через верхнюю часть и седло, обеспечивает длительный срок службы и надежную работу
- Возможность проведения технического обслуживания клапана без демонтажа с трубопровода
- Усиленная нейлоновая диафрагма повышенной прочности обеспечивает высокую чувствительность к изменению параметров и долгий срок службы
- Контур управления и манометры подключены раздельно
- Седло клапана, направляющая прижимная пластина и вал внутри изготовлены из нержавеющей стали, которая отличается долговечностью
- Герметичное закрытие класс А по ГОСТ 9544-2015
- С указателем положения и клапаном для спуска воздуха

Материалы

- Главная арматура:
 - Корпус, крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
 - Уплотнение клапана: EPDM
 - Седло: Нержавеющая сталь A2 (304)
 - Шток: Нержавеющая сталь A2 (304)
 - Диафрагма: EPDM+нейлон
 - Пружина: Нержавеющая сталь A2 (304)
- Контур управления (трубки, корпус фильтра, корпус пилотного клапана, шаровой кран, игольчатый клапан): Нержавеющая сталь A2 (304)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи порошковое эпоксидное покрытие 250 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- Давление PN 25 по запросу
- Диаметр > DN 600 по запросу
- С V образной регулирующей вставкой
- С двойной V образной регулирующей вставкой

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении

**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 12266
- Испытано и зарегистрировано

Рабочие параметры

При запросе/заказе укажите эксплуатационные параметры:

- Макс. расход
- Мин. расход
- Статическое давление перед арматурой
- Минимальное и максимальное динамическое давление перед клапаном
- Давление после клапана

Примечание

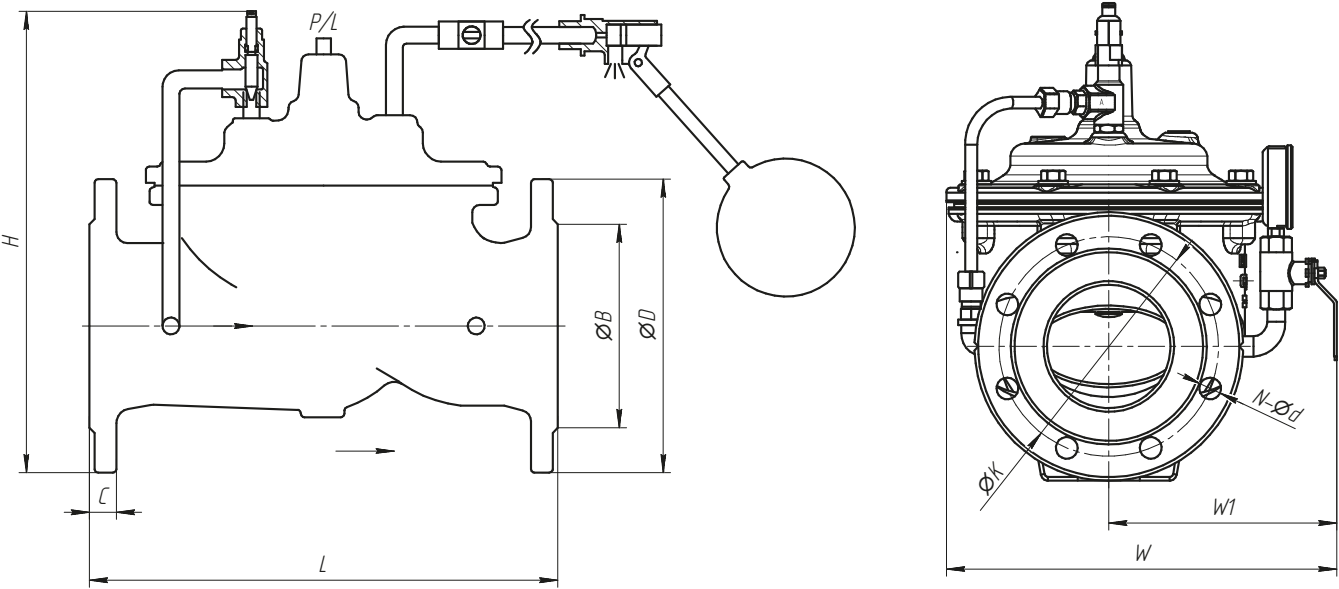
- Регулирующий клапан следует устанавливать преимущественно между двумя запорными арматурами и фильтром
- Рекомендуем при установке понижающих клапанов устанавливать на объект также предохранительную ТПА

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры

Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление по EN12266.

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление, [бар]	Макс. допустимая раб. температура нейтр. жидкости, [°C]	Испытательное давление в корпусе с водой, [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой, [бар]	Испытательное давление (воздух) при закрытии, [бар]
200...600	10	10	50	15	11	6
50...600	16	16	50	24	17,6	6

Чертёж



Технические данные

PN 10													
DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
D	[MM]	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640
K	[MM]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565
N-Ød	[MM]	4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø23	16-Ø23	16-Ø28	20-Ø28
B	[MM]	99	118	132	156	156	211	266	319	370	429	480	530
C	[MM]	19	19	19	19	19	19	20	22	45801	45803	28	30
L	[MM]	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1200
w	[MM]	210	240	250	290	320	390	500	600	690	690	740	740
w1	[MM]	124	138	137	159	189	208	265	316	360	360	350	370
H	[MM]	300	330	354	396	428	488	600	793	788	834	1000	1045
Bec	[кг]	19,6	25,6	29,6	40,6	49,6	76,6	136,7	218,7	314,7	339,7	507,4	567,9

PN 10		
DN	500	600
D	[mm] 715	840
K	[mm] 620	725
N-Ød	[mm] 20-Ø28	20-Ø31
B	[mm] 582	682
C	[mm] 45808	36
L	[mm] 1250	1450
w	[mm] 890	1050
w1	[mm] 445	525
H	[mm] 1200	1305
Вес	[кг] 785,4	1194,4

Технические данные

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
D	[мм]	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640
K	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585
N-Ød	[мм]	4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø31	16-Ø31	16-Ø31	20-Ø31
B	[мм]	99	118	132	156	156	211	266	319	370	429	480	548
C	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	45801	45803	28	30
L	[мм]	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1200
w	[мм]	210	240	250	290	320	390	500	600	690	690	740	740
w1	[мм]	124	138	137	159	189	208	265	316	360	360	370	370
H	[мм]	300	330	354	396	428	488	600	793	788	834	1000	1045
Bec	[кг]	19,6	25,6	29,6	40,6	49,6	76,6	136,7	218,7	314,7	339,7	507,4	567,9

PN 16

DN		500	600
D	[мм]	715	840
K	[мм]	650	770
N-Ød	[мм]	20-Ø34	20-Ø37
B	[мм]	609	720
C	[мм]	45808	36
L	[мм]	1450	1450
w	[мм]	890	1050
w1	[мм]	445	525
H	[мм]	1200	1305
Bec	[кг]	785,4	1194,4