

Артикул: VAG-AV-DJTK-NN-EPDM-WO

PN 10/16/25 – DN 50...300

Особенности и преимущества продукции

- Однокамерный воздушный клапан – компактный, без внешних движущихся или вибрирующих деталей
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- Трёхфункциональный воздушный клапан:
 - Большое поперечное сечение для выпуска больших объёмов воздуха при заполнении трубопровода
 - Большое сечение для впуска больших объёмов воздуха при опустошении трубопровода
 - Малое сечение для впуска-выпуска малых объёмов воздуха при эксплуатации трубопровода
- Простая надёжная конструкция, не повреждается при внезапном закрытии и гидроударах
- Стабильный аэрокинетический механизм для работы при скорости воздушного потока, близкой к скорости звука

Материалы

- Корпус, крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Поплавок, направляющая поплавок, купол, сетка, сопла выпускных отверстий: Нержавеющая сталь A2 (304)
- Уплотнение: EPDM
- Крепёж: Нержавеющая сталь A2 (304)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи порошковое эпоксидное покрытие 250 мкм

Варианты исполнения

- С резьбовым соединением (только DN 25...50 PN 10...16)
- Фланец по другим стандартам
- Опция – сетка для защиты от попадания в клапан насекомых и мелких птиц
- С защитой от гидроудара

Область применения

- Установка в сооружении
- Установка в колодце

**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 12266

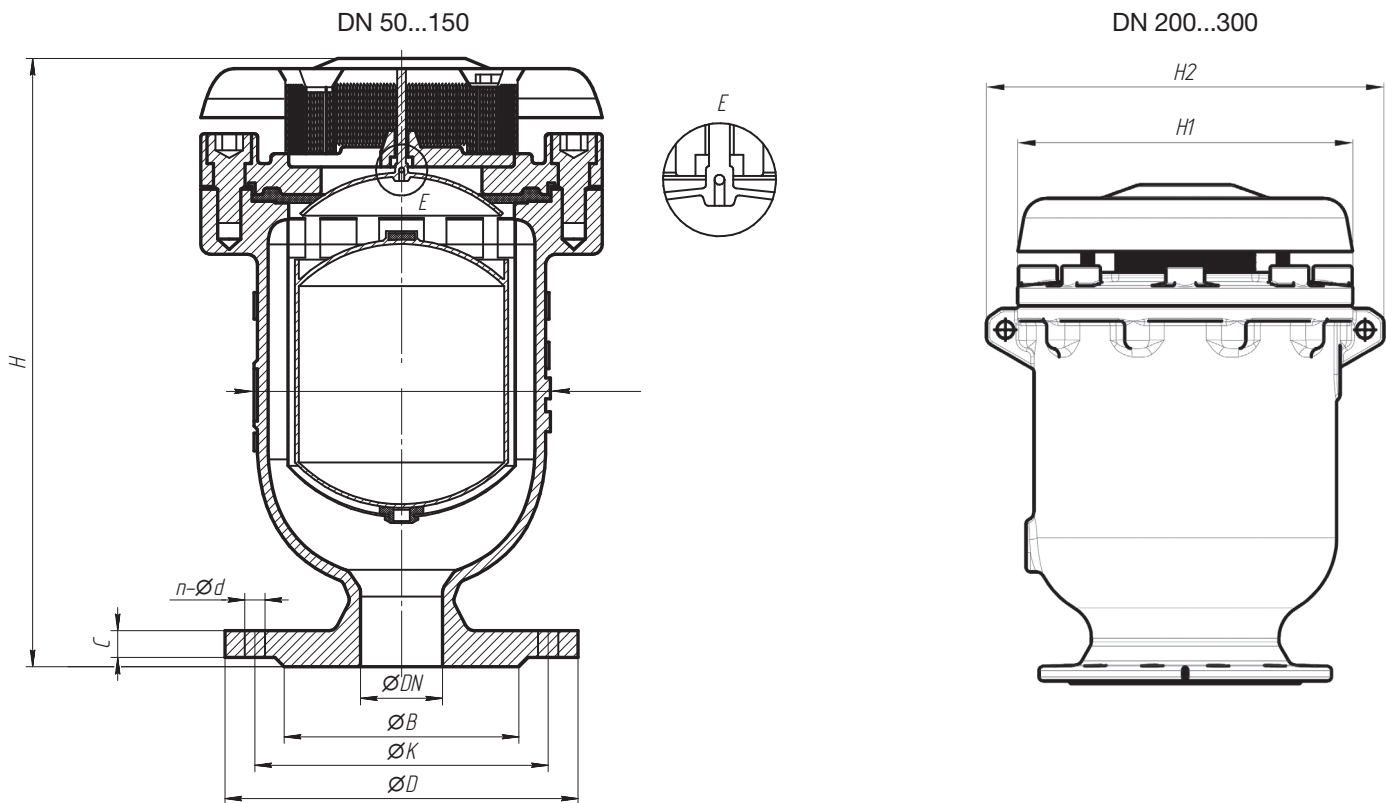
Примечание

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 рабочее давление, [бар]	Макс. допустимая рабочая температура нейтр. жидкости, [°C]	Испытательное давление в корпусе с водой, [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой, [бар]
200...300	10	10	80	15	11
50...300	16	16	80	24	17,6
50...250	25	25	80	37,5	26

Чертёж



Технические данные

PN 10				
DN		200	250	300
ØB	[мм]	266	319	370
ØD	[мм]	340	405	460
ØK	[мм]	295	350	400
A	[мм]	352	По запросу	508
H	[мм]	582	602	750
H1	[мм]	390	По запросу	544
H2	[мм]	462	По запросу	616
C	[мм]	20	22	24,5
N-Ød		8-Ø23	12-Ø23	12-Ø23
Вес	[кг]	77,0	86,0	175,5

Технические данные

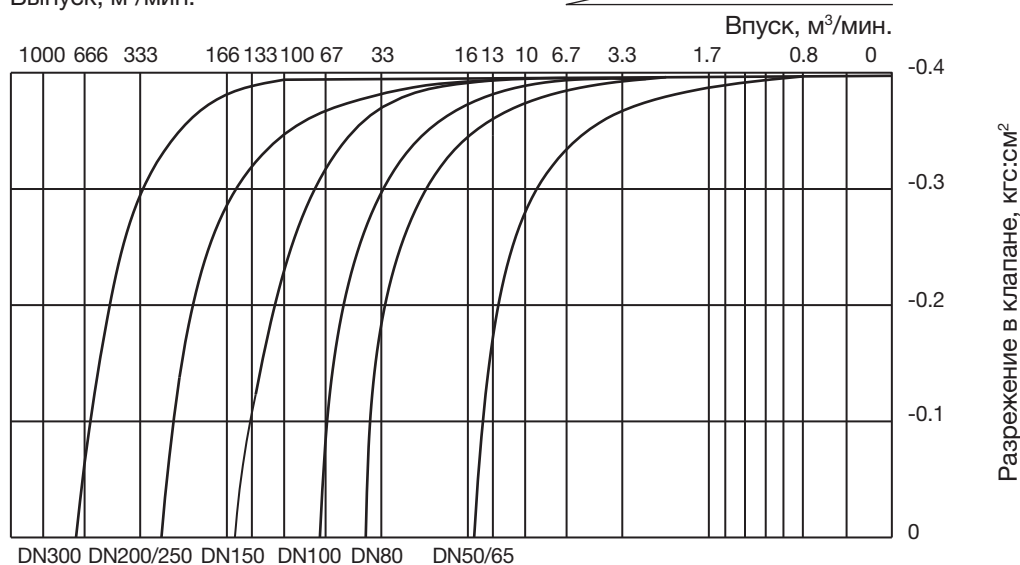
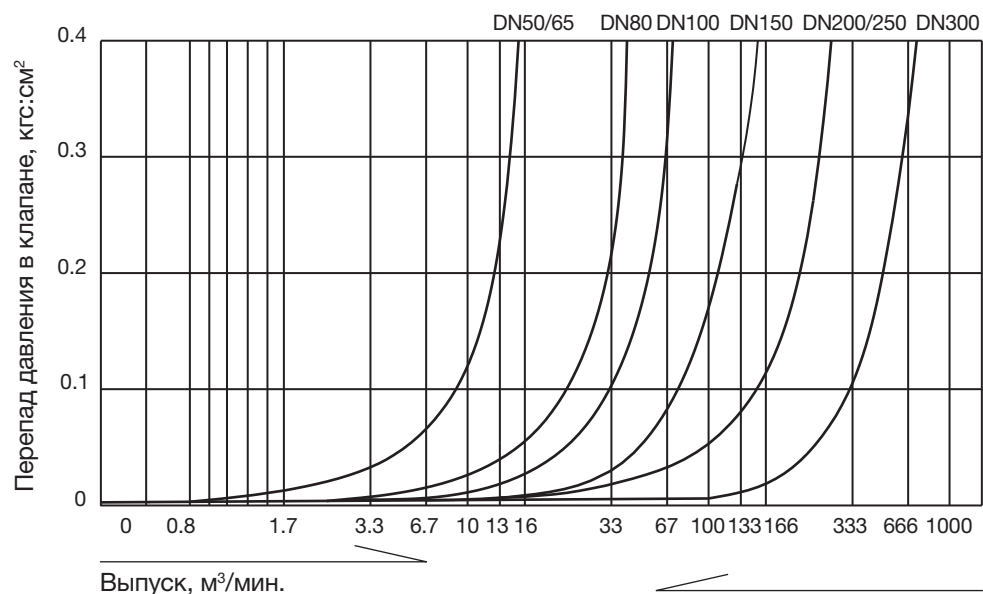
PN 16

DN		50	65	80	100	150	200	250	300
ØB	[мм]	99	118	132	156	211	266	319	370
ØD	[мм]	165	185	200	220	285	340	405	460
ØK	[мм]	125	145	160	180	240	295	355	410
A	[мм]	132	По запросу	179	198	268	352	По запросу	508
H	[мм]	280	284	362	395	485	582	602	750
H1	[мм]	180	По запросу	250	250	314	390	По запросу	544
H2	[мм]	-	-	-	-	-	462	По запросу	616
C	[мм]	19	19	19	19	19	20	22	24,5
N-Ød		4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø28
Вес	[кг]	12,0	13,0	23,9	26,6	53,4	77,0	86,0	175,5

PN 25

DN		50	80	100	150	200	250
ØB	[мм]	99	132	156	211	274	330
ØD	[мм]	165	200	235	300	360	425
ØK	[мм]	125	160	190	250	310	370
A	[мм]	132	179	198	268	352	По запросу
H	[мм]	280	362	395	485	582	602
H1	[мм]	180	250	250	314	390	По запросу
H2	[мм]	-	-	-	-	462	По запросу
C	[мм]	19	19	19	20	22	24,5
N-Ød		4-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	8-Ø28	12-Ø28	12-Ø31
Вес	[кг]	13,5	25,9	30,6	59,4	87,0	96,0

Рабочие параметры



Выпуск воздуха в рабочем режиме (функция вентилирования)

