

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчик «Гранрег» КАТ71 для жидкостей и газов t до $+50^{\circ}\text{C}$

Описание

«Гранрег» серии КАТ71 предназначен для удаления воздуха из системы в автоматическом режиме во время её заполнения жидкостью, впуска воздуха в систему для предотвращения образования вакуума, возникающего при удалении среды из трубопровода, удаления воздуха из трубопроводов, находящихся под давлением.

Особенности

КАТ71 обеспечивает высокую герметичность, благодаря использованию трёх сальниковых уплотнений.

Минимальная турбулентность потока на выходе достигается благодаря специальному дизайну выпускных отверстий на крышке корпуса, при этом производительность устройства остается высокой при заявленных рабочих характеристиках.

Удобная транспортировка осуществляется за счёт наличия проушин на корпусе устройства.

КАТ71 может безопасно применяться при условных давлениях Ру16 и Ру25 с учётом применяемых марок материалов и геометрических характеристик.

Присоединение

Фланцы по DIN.

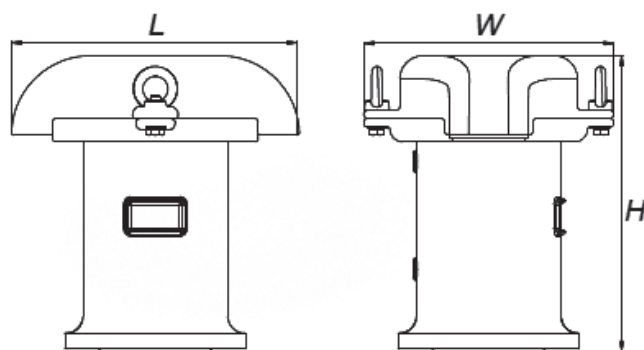
Технические характеристики

Максимально допустимое давление	2,5 МПа
Диапазон температуры рабочей среды	$-10...+50^{\circ}\text{C}$
Минимальное давление	0,02 МПа

Спецификация

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
2	Втулка	Нержавеющая сталь
3	Шайба	Нержавеющая сталь
4	Шайба	Нержавеющая сталь
5	Шток	Нержавеющая сталь
6	Гайка	Нержавеющая сталь
7	Главный поплавок	Высокопрочный полиэтилен
8	Уплотнительная пробка	Каучуковая резина
9	Втулка	Нержавеющая сталь
10	Уплотнительное кольцо	NBR
11	Верхний поплавок	Высокопрочный полиэтилен
12	Выпускная трубка	Нержавеющая сталь
13	Шайба	Нержавеющая сталь
14	Шайба	Нержавеющая сталь
15	Винт	Нержавеющая сталь
16	Сальник	Каучуковая резина
17	Фланец	Углеродистая сталь
18	Направляющая верхней оси	Нержавеющая сталь
19	Шайба	Нержавеющая сталь
20	Винт	Нержавеющая сталь
21	Фильтр	Нержавеющая сталь
22	Прокладка	Каучуковая резина
23	Верхний Фланец	Углеродистая сталь
24	Рым-гайка	Нержавеющая сталь
25	Болт	Нержавеющая сталь

Сделано в 



Размеры, (мм)

DN	50	80	100	150	200
H	282	362	427	623	733
L	220	350	370	500	630
W	314	304	339	421	487
Масса, (кг)	10,7	28,1	42,2	96,1	173,1

Исполнение

Комбинированный воздухоотводчик «Гранрег» серии КАТ71:

- Удаление воздуха из системы во время её заполнения жидкостью;
- Выпуск большого количества воздуха при заполнении системы водой и быстрый впуск воздуха для предотвращения образования вакуума при прекращении подачи воды;
- Удаление воздуха из системы, находящейся под давлением в течении всего времени её работы.

Также возможно исполнение КАТ71 с защитой от гидроудара.

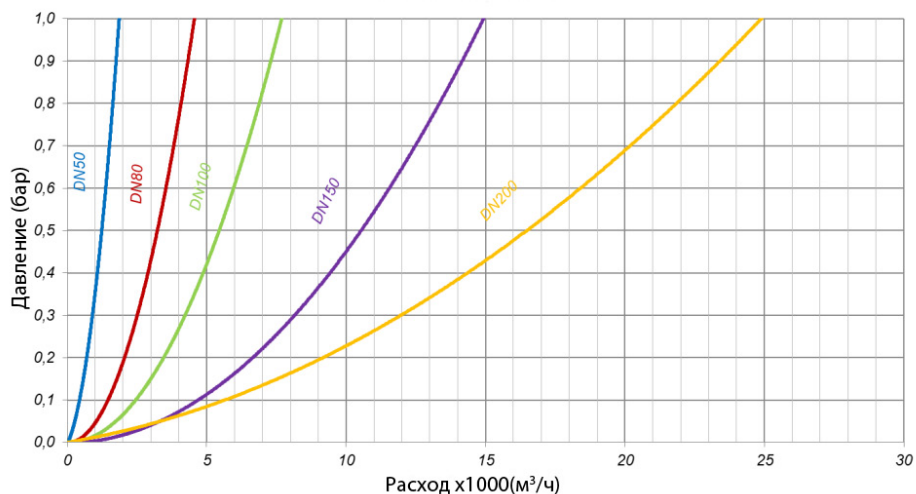
Пример заказа

Автоматический воздушный клапан «Гранрег» КАТ71-01-02-03-080-16-Ф/Ф (автоматический воздушный клапан, стандартное исполнение, корпус из высокопрочного чугуна, корпус с соединительным патрубком, условный диаметр клапана DN80, условное давление PN16, фланцевое соединение).

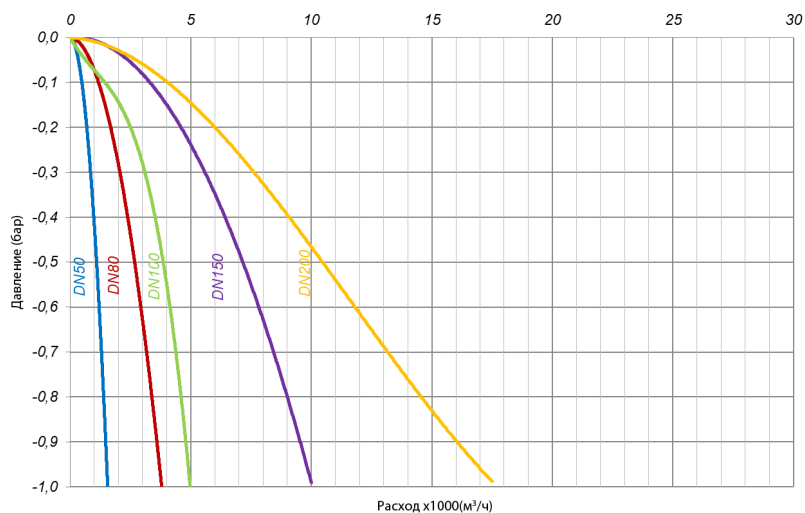


АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Производительность при выпуске воздуха



Производительность при впуске воздуха



Производительность при постоянной работе

