

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчики комбинированные для жидкостей и газов до +60 °С «Гранрег» КАТ 51.1

Описание

«Гранрег» КАТ 51.1 является комбинированным воздухоотводчиком и предназначен для:

- Удаления большого количества воздуха, движущегося с высокой скоростью при первичном заполнении системы.
- Впуска большого количества воздуха при опорожнении труб, поддержания атмосферного давления в трубах, предотвращения «схлопывания» и кавитационных повреждений трубопроводов.
- Удаления воздуха из системы, находящейся под давлением.

Технические характеристики

| | |
|--|----------------|
| Присоединение | Резьба 1/2–2" |
| Условное давление | 1,6 МПа |
| Рабочая температура | 0...+60 °С |
| Рабочее давление | 0,02...1,6 МПа |
| Расход воздуха через полностью открытый клапан при давлении в трубопроводе 0,5 бар | 700 м³/ч |

Спецификация

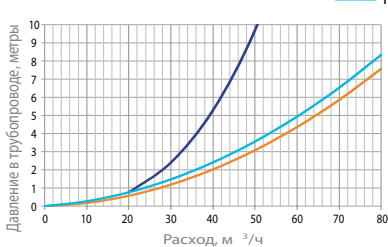
| | | |
|---|---------------------------|---|
| 1 | Основание | Нейлон, армированный стекловолокном, латунь |
| 2 | Корпус | Нейлон, армированный стекловолокном |
| 3 | Поплавок | Вспененный полипропилен |
| 4 | Ползунок | Нейлон, армированный стекловолокном |
| 5 | Уплотнение автоматическое | EPDM |
| 6 | Уплотнение кинетическое | EPDM |
| 7 | Уплотнительное кольцо | NBR |
| 8 | Дренажный отвод | Полипропилен |

Размеры, (мм)

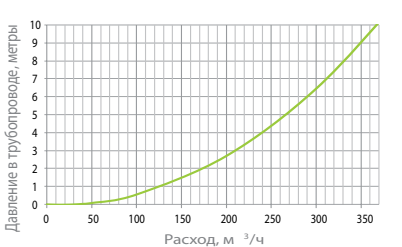
| | H | W | D | A, мм² | L | E | Масса (кг) |
|--------------|-----|-----|---------|--------|-----|-----------|------------|
| 12 мм / 1/2" | 183 | 86 | 1/2"BSP | 314 | 134 | 3/4"BSP | 0,47 |
| 20 мм / 3/4" | 183 | 86 | 3/4"BSP | 314 | 134 | 3/4"BSP | 0,47 |
| 25 мм / 1" | 183 | 86 | 1"BSP | 314 | 134 | 3/4"BSP | 0,47 |
| 50 мм / 2" | 249 | 110 | 2"BSP | 908 | 187 | 1 1/2"BSP | 1,052 |

Аэродинамические характеристики

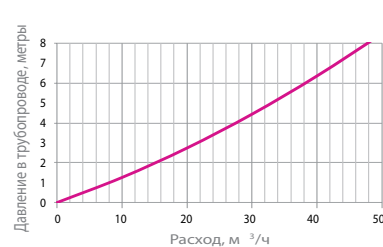
Выпуск воздуха (свободный выход)
1/2", 3/4", 1"



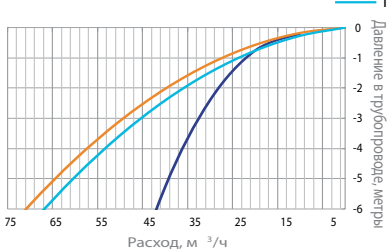
Выпуск воздуха (свободный выход)
2"



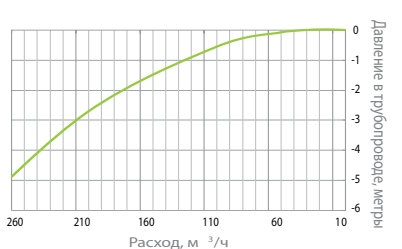
Выпуск воздуха через автоматический проход
(свободный выход) - 1/2", 3/4", 1", 2"



Впуск воздуха (свободный выход)
1/2", 3/4", 1"



Впуск воздуха (свободный выход)
2"



Опции

- Устройство для предотвращения гидроударов для клапанов серий «Гранрег» КАТ 50.1, КАТ51.1, КАТ56.1
- Основание из латуни

Примеры маркировки

«Гранрег» КАТ51.1-01-07-03-050-16-P

