

Воздухоотводчик «Гранрег» KAT52/KAT53 для сред t° до +65 °С

Описание

«Гранрег» серии KAT52/53 (с повышенной пропускной способностью) предназначен для удаления воздуха из системы во время ее заполнения жидкостью, впуска воздуха в трубопровод для предотвращения возникновения условий для «кавитации», удаления воздуха из трубопроводов, находящихся под давлением.

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Максимально допустимое давление | 1,6 / 2,5 / 4,0 МПа |
| Максимальная температура | +65 °С |
| Минимальное давление | 0,02 МПа |

Спецификация

| | | |
|----|--------------------------|--------------------------|
| 1 | Направляющая | Нержавеющая сталь |
| 2 | Главный поплавок | Высокопрочный полиэтилен |
| 3 | Уплотнение | EPDM |
| 4 | Верхний поплавок | Высокопрочный полиэтилен |
| 5 | Втулка | Нержавеющая сталь |
| 6 | Шайба | Нержавеющая сталь |
| 7 | Корпус | Высокопрочный чугун |
| 8 | Пробка | Медь |
| 9 | Гайка | Нержавеющая сталь |
| 10 | Уплотнение | Натуральная резина |
| 11 | Фланец | Высокопрочный чугун |
| 12 | Шайба | Нержавеющая сталь |
| 13 | Болт | Нержавеющая сталь |
| 14 | Направляющая верхней оси | Нержавеющая сталь |
| 15 | Верхняя ось | Нержавеющая сталь |
| 16 | Защитная сетка | Нержавеющая сталь |
| 17 | Крышка | Высокопрочный чугун |
| 18 | Болт | Нержавеющая сталь |
| 19 | Монтажное кольцо | Сталь |
| 20 | Шильда | Алюминий |
| 21 | Уплотнитель сетки | ПХВ |

Присоединение

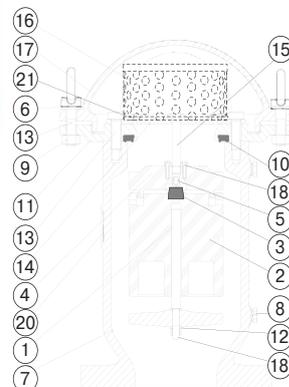
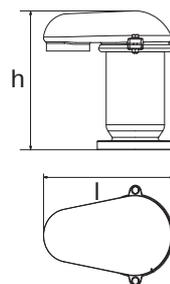
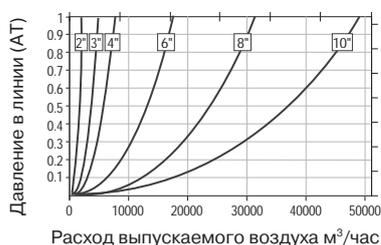
Фланцы по DIN, внутренняя резьба BSP (только DN 50).

Опции

- Устройство для предотвращения гидроударов для клапанов серии KAT52, KAT53.

Аэродинамические характеристики

Производительность при выпуске воздуха



Исполнение

Кинетический воздухоотводчик «Гранрег» серии KAT52:

- удаление воздуха из системы во время ее заполнения жидкостью;
- выпуск большого количества воздуха при заполнении системы водой и быстрый впуск воздуха в систему для предотвращения образования вакуума при прекращении подачи воды.

Комбинированный воздухоотводчик «Гранрег» серии KAT53:

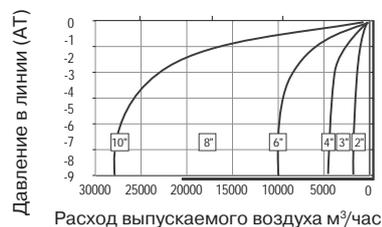
- удаление воздуха из системы во время ее заполнения жидкостью;
- выпуск большого количества воздуха при заполнении системы водой и для быстрого впуска воздуха в систему для предотвращения образования вакуума при прекращении подачи воды;
- удаление воздуха из системы, находящейся под давлением в течение всего времени ее работы.

Примеры маркировки

«Гранрег» KAT52 — 01 — 02 — 03 — 080 — 16 — Ф

Маркировка клапанов серии KAT см. стр. 248

Производительность при впуске воздуха



Размеры, (мм)

| DN | Размер, (мм) | | | Масса, (кг) | KAT 52 | | | KAT 53 | | |
|-----|--------------|-----|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | h | l | d проходное сечение, (мм²) | | PN 16 | PN 25 | PN 40 | PN 16 | PN 25 | PN 40 |
| 50 | 250 | 165 | 1960 | 7,5 | FM01D398357 | FM01D395443 | FM01D398372 | FM01A398318 | FM01A398319 | FM01A207262 |
| 80 | 280 | 225 | 5000 | 12 | FM01D207857 | FM01D398362 | FM01D398400 | FM01A204728 | FM01A398308 | FM01A398324 |
| 100 | 400 | 285 | 7855 | 26 | FM01D207859 | FM01D398364 | FM01D398404 | FM01A135997 | FM01A376699 | FM01A398326 |
| 150 | 470 | 375 | 17670 | 52 | FM01D398358 | FM01D398365 | FM01D398405 | FM01A133819 | FM01A398310 | FM01A398328 |
| 200 | 580 | 480 | 31415 | 130 | FM01D398360 | FM01D398366 | FM01D398407 | FM01A145222 | FM01A398311 | FM01A398330 |
| 250 | 695 | 575 | 49090 | 215 | FM01D398361 | FM01D398368 | FM01D398408 | FM01A398300 | FM01A398321 | FM01A398333 |