

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ДЛЯ СИСТЕМ СЖАТОГО ВОЗДУХА FA17/G

ОПИСАНИЕ

FA 17/G автоматический воздухоотводчик поплавкового типа, отличается компактной конструкцией и малым весом, специально разработан для дренажа конденсата из систем сжатого воздуха. Устанавливается после воздухоохладителей, сепараторов и компрессорного оборудования. Присоединение: внутренняя резьба или фланцевое.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата.
Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепадов давления.

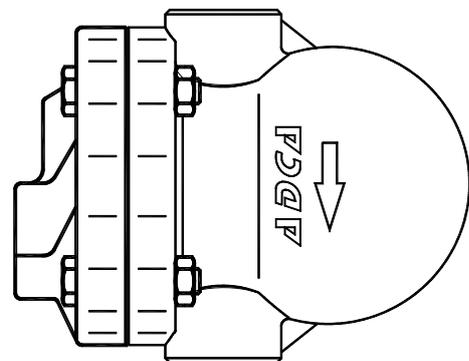
ПРИМЕНЕНИЕ: Сжатый воздух, прочие не вызывающие коррозию газы, в соответствии с материалами.

ИСПОЛНЕНИЯ: FA 17/G

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN 1/2" - 3/4"; DN 15 – DN 20.

ПРИСОЕДИНЕНИЯ: Внутренняя резьба ISO 7/1Rp(BS21)
Фланцы EN 1092-2 PN16 or ANSI

УСТАНОВКА: Вертикальная. См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.



ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Мин. плотность жидкости | 0,75 Кг/дм3 |
| Макс.рабочий перепад давления | 14 бар |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ФЛАНЦЫ PN16* | ФЛАНЦЫ ANSI 150 ** | ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|
| ДАВЛЕНИЕ | ДАВЛЕНИЕ | |
| 16 бар | 15,4 бар | 100 °С |
| 15,5 бар | 14,6 бар | 150 °С |
| 14,7 бар | 13,8 бар | 200 °С |
| 13,9 бар | 12,1 бар | 250 °С |

РМО - Макс.рабочее давление 14 бар

ТМО - Макс. Рабочая температура 200 °С

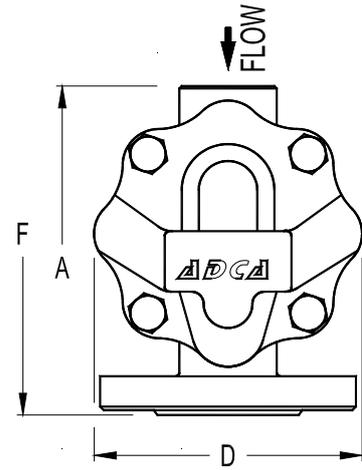
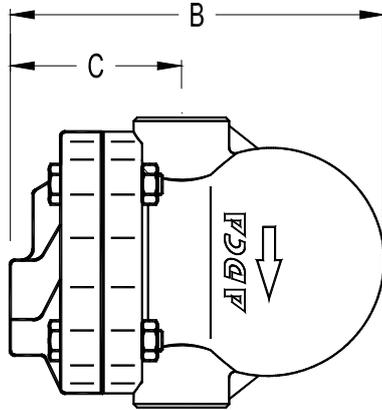
* В соотв. с EN1092-2:2000 ; ** В соотв. с EN1759-1:2004

Параметры корпуса для PN16 и ниже зависят от присоед.
Для резьбового PN16.

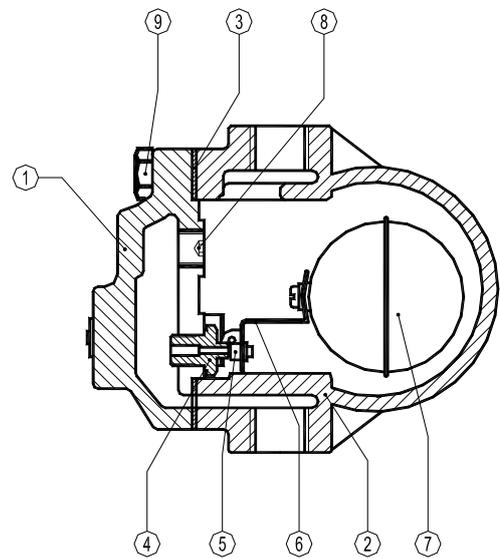
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, Кг/ч

| ТИП | DN | ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар) | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 |
| FA17G | 1/2"-3/4" | 120 | 145 | 180 | 190 | 230 | 250 | 300 | 330 | 340 | 360 | 380 | 430 | 430 |

| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|----------------------|-----|----------------------|--------------|----------------------|--|
| Резбовое | | | | | ФЛ. EN PN16 | | | ФЛ. ANSI 150 | | |
| DN | A | B | C | D | Масса К ₂ | F | Масса К ₂ | F | Масса К ₂ | |
| 15-1/2" | 122 | 150 | 68 | 108 | 3,5 | 150 | 4,4 | 150 | 3,9 | |
| 20-3/4" | 122 | 150 | 68 | 108 | 3,5 | 150 | 4,9 | 150 | 4,1 | |



| МАТЕРИАЛЫ | | |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| Поз. № | НАИМЕНОВАНИЕ | МАТЕРИАЛ |
| 1 | Корпус | GJS-400-15 / 0.7040 |
| 2 | Крышка | GJS-400-15 / 0.7040 |
| 3 | * Уплотнение крышки | Нерж. сталь / Графит |
| 4 | * Седло | AISI 304 / 1.4301 |
| 5 | * Уплотнение плунжера | Витон |
| 6 | * Рычаг | AISI 304 / 1.4301 |
| 7 | * Поплавок | AISI 304 / 1.4301 |
| 8 | Плунжер | A105 / 1.0432 |
| 9 | Болты | Сталь 8.8 |



*Поставляемые комплектующие.

