

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ПЕРЕВЕРНУТЫМ СТАКАНОМ IB 12

ОПИСАНИЕ

IB12 конденсатоотводчик с перевернутым стаканом рекомендован к применению в системах с повышенными требованиями к эффективности и надежности работы. Работает циклически. Применим для систем среднего и высокого давления. Присоединение фланцевое или внутренняя резьба.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Дискретный отвод конденсат. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. При резком снижении давления в системе возможно выкипание гидрозатвора и пропуск пара.

РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный или перегретый пар .

ИСПОЛНЕНИЯ: IB 12-4; IB12-8; IB12-12.

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN¹/₂"-³/₄"

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)

Резьбовые фланцы по запросу

УСТАНОВКА: На горизонтальном трубопроводе
см инструкцию по установке и
эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| РЕЗЬБОВОЙ PN16 | | ТЕМПЕРАТУРА. |
|----------------|--|--------------|
| ДАВЛЕНИЕ | | |
| 16 бар | | 100 °C |
| 15,5 бар | | 150 °C |
| 14,7 бар | | 200 °C |
| 13,9 бар | | 250 °C |

PMO – Максимальное рабочее давление 14 бар

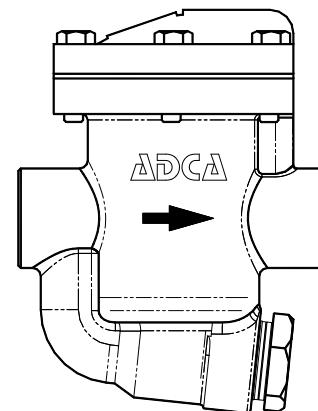
TMO – Максимальная рабочая температура 198 °C

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ:

IB12-4 4 бар

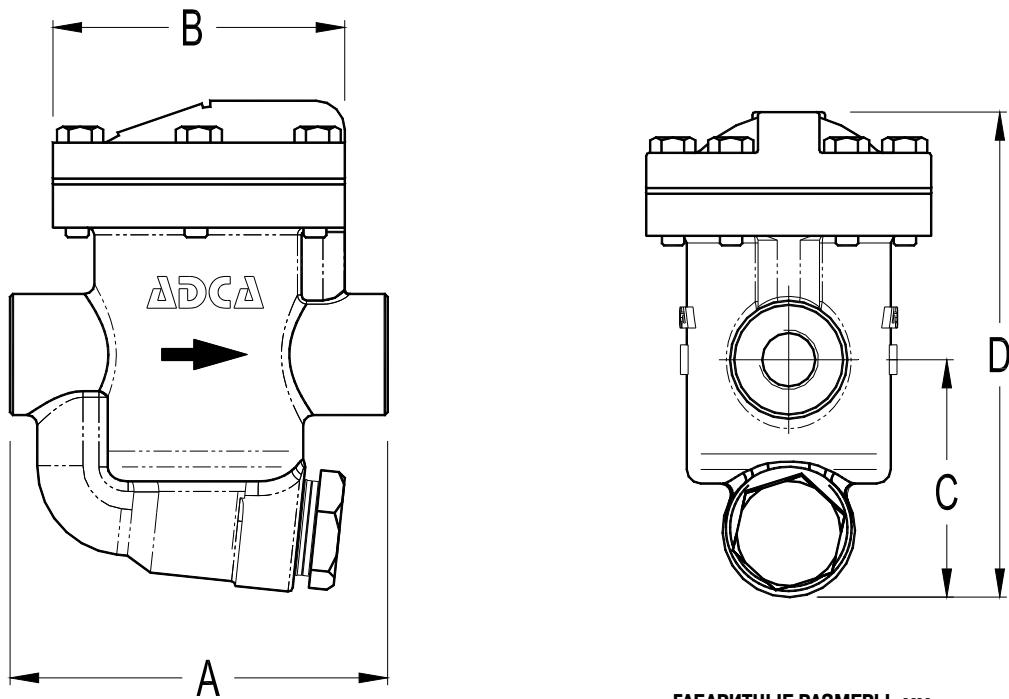
IB12-8 8 бар

IB12-12 12 бар



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

| ТИП | DN | ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 |
| IB12-4 | 1/2"-3/4" | 280 | 390 | 470 | 530 | | | | | | | |
| IB12-8 | 1/2"-3/4" | 190 | 260 | 320 | 360 | 400 | 430 | 460 | 500 | | | |
| IB12-12 | 1/2"-3/4" | 160 | 220 | 260 | 290 | 320 | 360 | 370 | 400 | 440 | 480 | 490 |



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

| DN | A | B | C | D | Масса, кг |
|------|-----|-----|----|-----|-----------|
| 1/2" | 130 | 102 | 85 | 170 | 3,9 |
| 3/4" | 130 | 102 | 85 | 170 | 3,9 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| № п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | МАТЕРИАЛ |
|--------|--------------|--------------------------|
| 1 | корпус | GJS-400-15 / 0.7040 |
| 2 | крышка | GJS-400-15 / 0.7040 |
| 3 | *уплотнение | Металлизированный графит |
| 4 | *седло | AISI 410 / 1.4006 |
| 5 | *клапан | AISI 410 / 1.4006 |
| 6 | *рычаг | AISI 304 / 1.4301 |
| 7 | *поплавок | AISI 304 / 1.4301 |
| 8 | *фильтр | AISI 304 / 1.4301 |
| 9 | уплотнение | Металлизированный графит |
| 10 | пробка | A105 / 1.0432 |
| 11 | болт | сталь 8.8 |

*Поставляемый ремнабор (под заказ)

