● Проверенный временем поплавковый механизм с седлом в крышке прибора, запатентованный А.Армстронгом в 1911 г.

● Отличаются конструктивной устойчивостью к загрязнениям и к гидроударам; поплавок (стакан) открытый, отвод конденсата выполняется снизу вверх к седлу, размещенному в крышке прибора, через которое мелкие частицы и примеси выносятся с конденсатом

● Неконденсируемые газы непрерывно удаляются вместе с конденсатом, встроенный воздухоотводчик не требуется

● Седло и золотник изготавливаются из закаленной нержавеющей стали, остальные выемные части – из нержавеющей стали 304

Корпус: кованая сталь А105 (модель 941 по заказу); кованая жаропрочная сталь F22

● Отвод конденсата выполняется при температуре насыщения. Режим отвода – периодический, при большх расходах и на выходе - непрерывный

● Модели отличаются различными диаметрами седел на разные перепады давления (разные расходы по конденсату)

● Отводят конденсат при противодавлении до 99% от входного давления, подъем конденсата не требует установки сифона

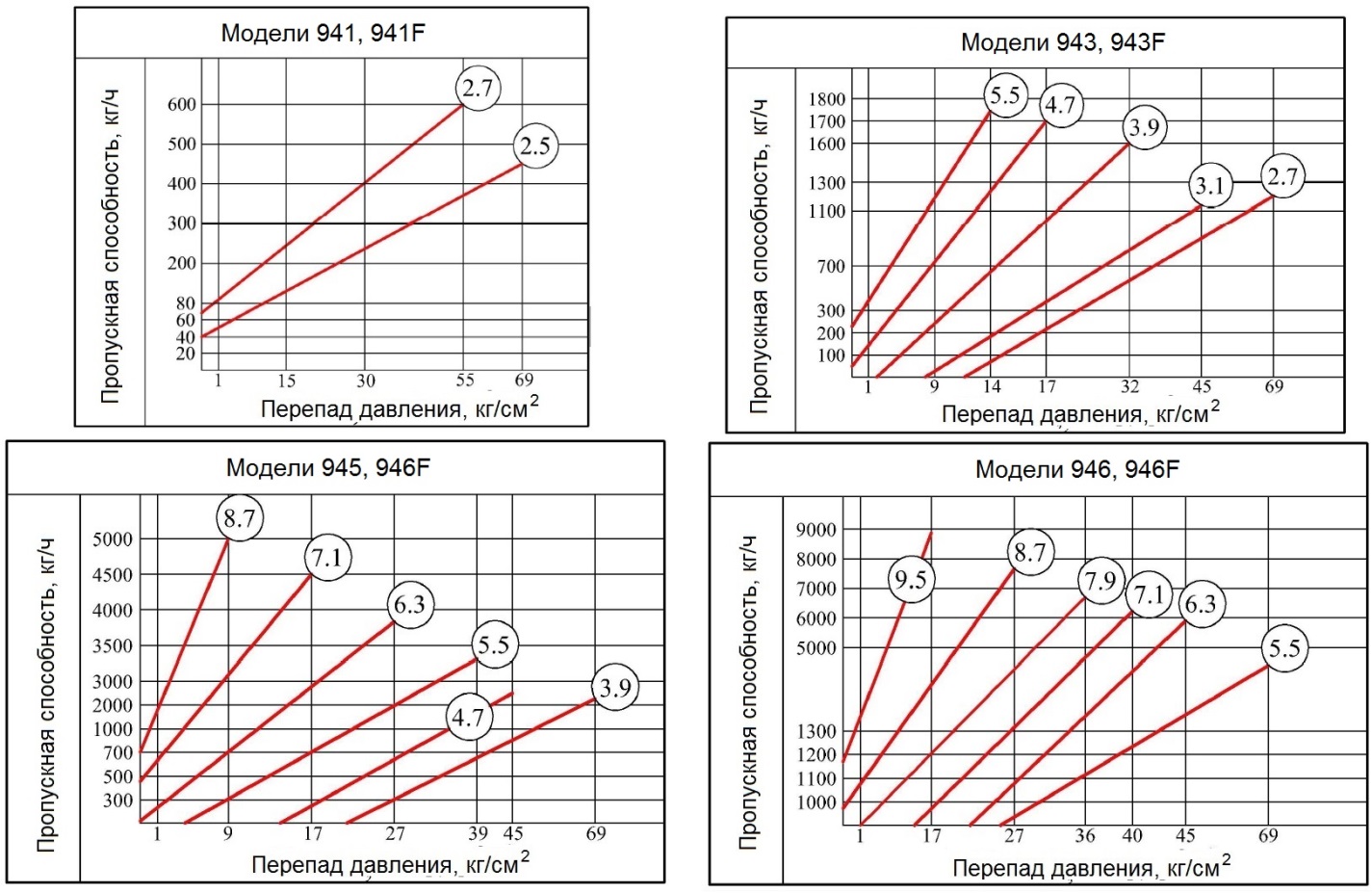
● При поломке седло остается открытым

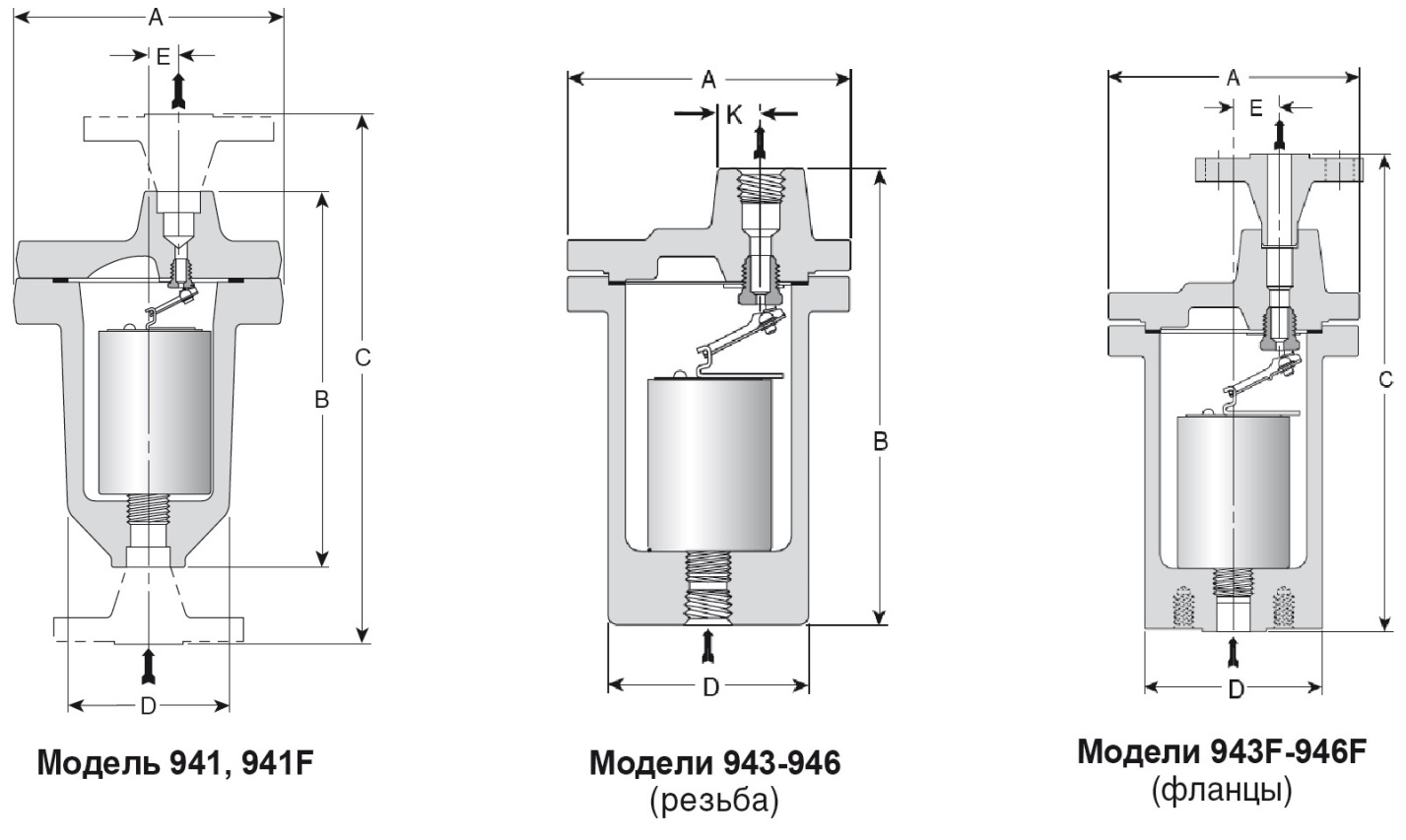
● Ремонтнопригодны – все выемные части заменяемы

● Область применения: паропроводы, пароспутники, калориферы, теплообменные аппараты

● Опция: встроенный обратный клапан (CV)

● Гарантийный срок: 2 (два) года





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Серия АрмКон 940** | | | | | | | | | |
| Модель | Прис.\*, мм | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | ΔРmax, кг/см2 | Масса, кг | Масса фланц., кг |
| 941, 941F | 15, 20, 25 | 161 | 225 | 354 | 103 | 19 | 69 | 11 | 12 |
| 943, 943F | 15, 20, 25 | 219 | 305 | 378 | 135 | 37 | 69 | 30 | 33 |
| 945, 945F | 25, 32, 40 | 273 | 379 | 459 | 175 | 45 | 69 | 56 | 62 |
| 946, 946F | 40, 50 | 318 | 448 | 546 | 216 | 54 | 69 | 89 | 91 |
| \*) под приварку, фланцевое PN100 (исп.Е/F) | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Материалы** | | |
| Корпус | 941 | ASTM A105 кованая сталь |
| 943-946 | ASTM A182 F22 кованая жаропрочная сталь |
| Стакан | | нерж. сталь |
| Механизм рычажный | | нерж. сталь |
| Седло/золотник | | нерж. сталь 440С |
| Прокладки | | нерж. сталь, спирально навитые с ТРГ |
| Обратный клапан (CV) | | нерж. сталь |
| Болты | | ASTM A193-B7 лег. сталь |
| Гайки | | ASTM A193-2H лег. сталь |