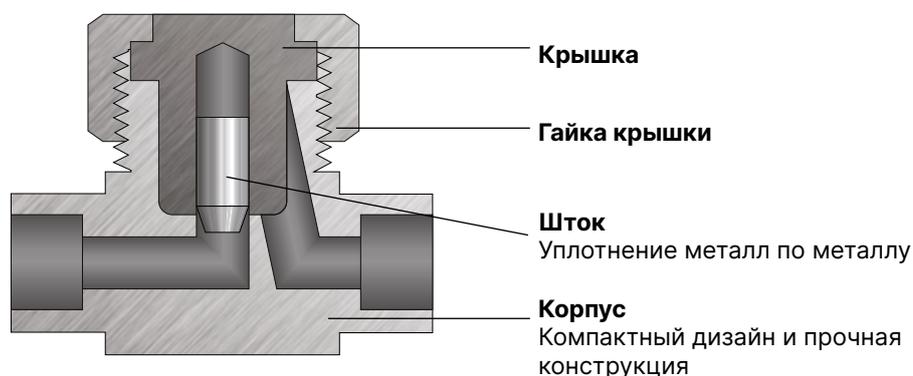


Подъемные обратные клапаны на высокие температуры

Серия CVL



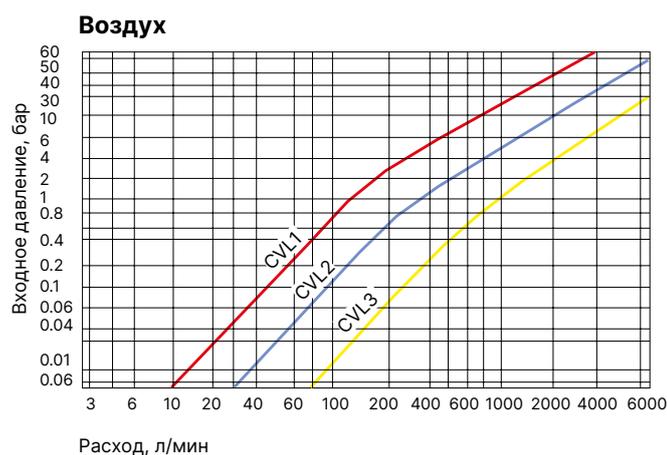
Особенности

- Диапазон давления до 413 бар при 21°C
- Диапазон температур от -53°C до 482°C
- Материал корпуса нержавеющая сталь
- Без пружины и эластомера
- 100% заводская проверка на герметичность
- от -60°C при давлении 0,1 бар

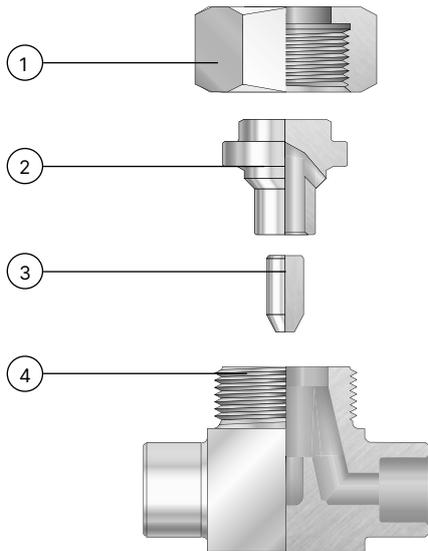
Технические параметры

| Серия клапана | Ду, мм | Cv* | Максимальное давление при температуре 21°C | Диапазон температур |
|---------------|--------|------|--|---------------------|
| CVL1 | 4.0 | 0.28 | 413 бар | от -53°C до 482°C |
| CVL2 | 6.4 | 0.60 | 413 бар | от -53°C до 482°C |
| CVL3 | 11.1 | 2.30 | 413 бар | от -53°C до 482°C |

Кривые расхода



Материалы



| № | Часть | Материал |
|---|--------|------------------------|
| 1 | Гайка | ASTM A276/A479 тип 316 |
| 2 | Крышка | ASTM A276/A479 тип 316 |
| 3 | Клапан | ASTM A564 тип 630 |
| 4 | Корпус | ASTM A276/A182 тип 316 |

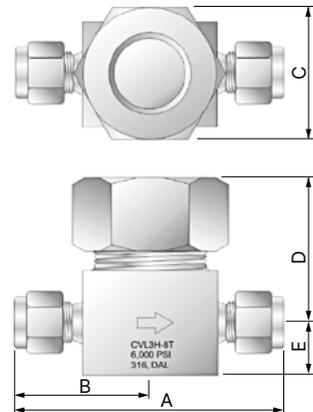


Таблица размеров

| Заказной код | Соединение | | Cv* | Ду, мм | Размеры | | | | |
|-------------------|----------------------|----------------------|------|--------|---------|------|------|------|------|
| | Вход | Выход | | | A | B | C | D | E |
| CVL1-H-4T.FLD.RU | 1/4" Lok | 1/4" Lok | 0.28 | 4.0 | 61.9 | 31.0 | 22.2 | 37.3 | 9.6 |
| CVL1-H-6M.FLD.RU | 6 мм Lok | 6 мм Lok | | | 61.9 | 31.0 | | | |
| CVL1-F-2N.FLD.RU | NPT 1/8" внутренняя | NPT 1/8" внутренняя | | | 50.8 | 25.4 | | | |
| CVL1-F-4N.FLD.RU | NPT 1/4" внутренняя | NPT 1/4" внутренняя | | | 52.4 | 26.2 | | | |
| CVL1-SW-4T.FLD.RU | 1/4" сварка внахлест | 1/4" сварка внахлест | | | 46.0 | 23.0 | | | |
| CVL2-F-4N.FLD.RU | NPT 1/4" внутренняя | NPT 1/4" внутренняя | | | 57.2 | 28.6 | | | |
| CVL2-F-6N.FLD.RU | NPT 3/8" внутренняя | NPT 3/8" внутренняя | 57.2 | 28.6 | | | | | |
| CVL2-H-6T.FLD.RU | 3/8" Lok | 3/8" Lok | 73.0 | 36.5 | | | | | |
| CVL2-H-8M.FLD.RU | 8 мм Lok | 8 мм Lok | 73.0 | 36.5 | | | | | |
| CVL2-H-10M.FLD.RU | 10 мм Lok | 10 мм Lok | 57.2 | 28.6 | | | | | |
| CVL2-SW-6T.FLD.RU | 3/8" сварка внахлест | 3/8" сварка внахлест | 57.2 | 28.6 | | | | | |
| CVL2-SW-8T.FLD.RU | 1/2" сварка внахлест | 1/2" сварка внахлест | 0.60 | 6.4 | 57.2 | 28.6 | 38.1 | 62.0 | 20.0 |
| CVL3-H-8T.FLD.RU | 1/2" Lok | 1/2" Lok | 2.30 | 11.1 | 100.0 | 50.0 | | | |
| CVL3-H-12T.FLD.RU | 3/4" Lok | 3/4" Lok | | | 100.0 | 50.0 | | | |
| CVL3-H-12M.FLD.RU | 12 мм Lok | 12 мм Lok | | | 100.0 | 50.0 | | | |
| CVL3-H-18M.FLD.RU | 18 мм Lok | 18 мм Lok | | | 100.0 | 50.0 | | | |
| CVL3-F-8N.FLD.RU | NPT 1/2" внутренняя | NPT 1/2" внутренняя | | | 79.4 | 39.7 | | | |
| CVL3-F-12N.FLD.RU | NPT 3/4" внутренняя | NPT 3/4" внутренняя | | | 82.6 | 41.3 | | | |
| CVL3-SW-8T.FLD.RU | 1/2" сварка внахлест | 1/2" сварка внахлест | 79.4 | 39.7 | 79.4 | 39.7 | 15.9 | | |

Подбор заказного кода



| Резьба NPT(BSP) | | |
|-----------------|------|------|
| Размер резьбы | 1/4" | 1/2" |
| NPT | 4N | 8N |
| RT (BSPT) | 4R | 8R |
| G (BSPP) | 4G | 8G |

| Трубные фитинги | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| O.D. (мм) | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| Обозначение | 6M | 8M | 10M | 12M | 14M | 16M | 18M |
| O.D. (дюймы) | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | | | |
| Обозначение | 4T | 6T | 8T | 12T | | | |