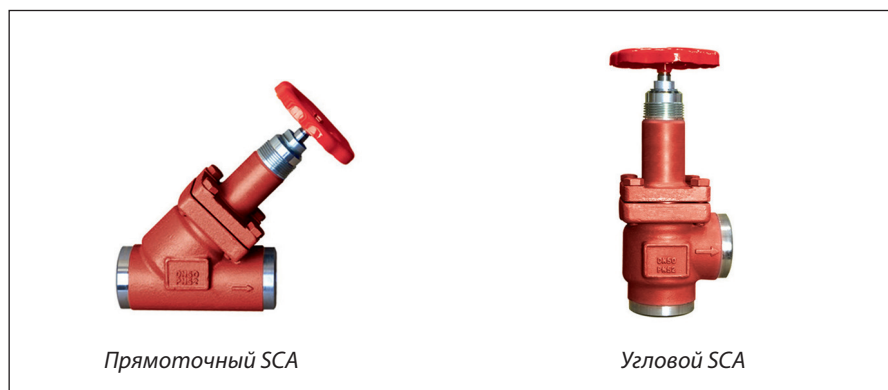


Обратно-запорные клапаны

SCA

Описание



- Обратно-запорные клапаны типа SCA пропускают рабочую среду в одном направлении и предотвращают её движения в обратном. Клапаны выпускаются в угловом и прямооточном исполнении и имеют встроенную запорную функцию.
- Клапаны удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к оборудованию для промышленных холодильных установок.

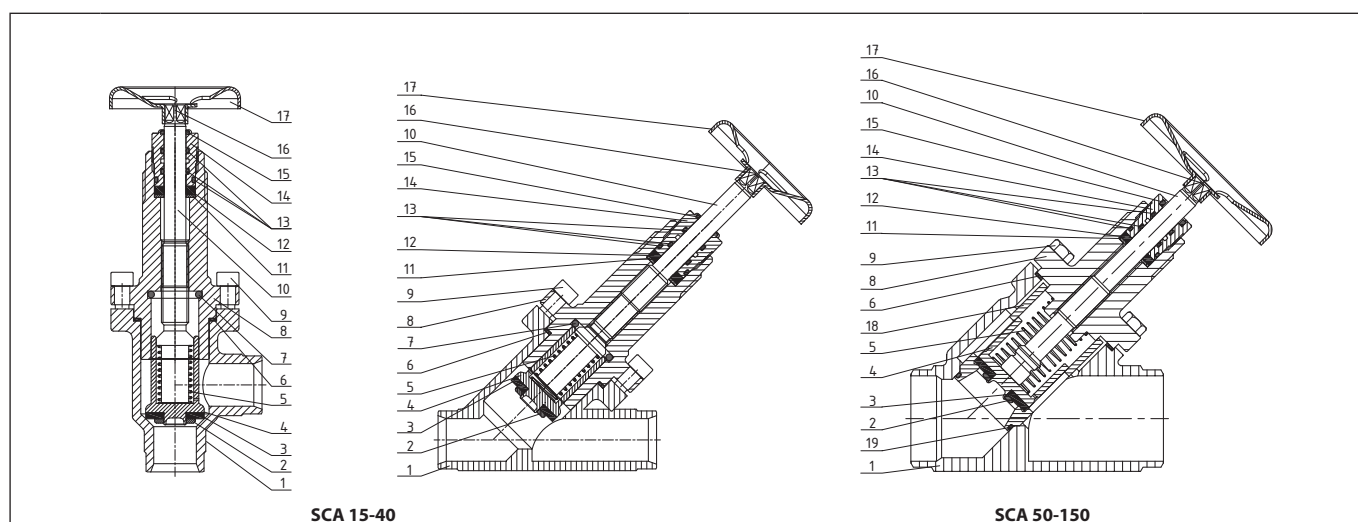
Хорошо сбалансированный демпфирующий эффект между поршнем и цилиндром обеспечивает оптимальную защиту от пульсаций давления при низких нагрузках.

- Клапаны выпускаются с соединительными штуцерами под сварку встык типа DIN. Размеры приведены в «Приложении А».

Характеристики

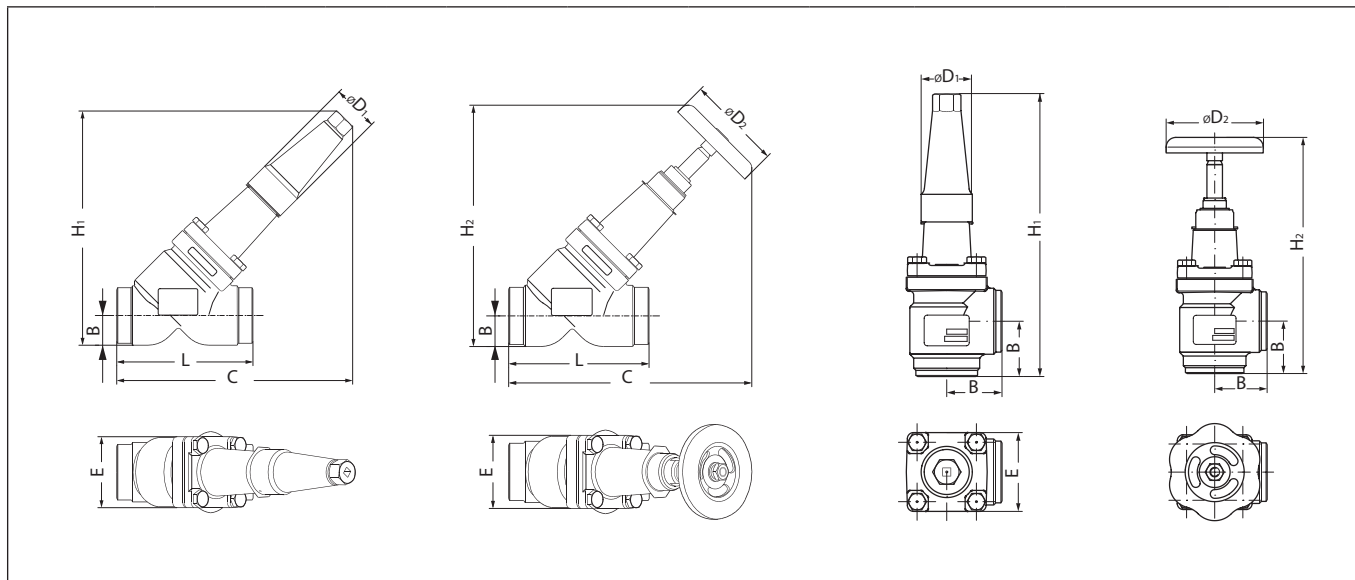
- Температура рабочей среды: от -60 °С до 150 °С.
- Рабочая среда: R717 (аммиак), R744 (CO₂), углеводороды, ГФУ и ГХФУ хладагенты.

Конструкция



| Поз. | Деталь | Материал | Поз. | Деталь | Материал |
|------|---------------------------------|------------------------|------|----------------------|---------------|
| 1 | Корпус клапана | Сталь | 11 | Плоское уплотнение | Алюминий |
| 2 | Фиксатор посадочного уплотнения | Сталь | 12 | Уплотнение | Графит |
| 3 | Посадочное уплотнение | Тефлон (PTFE) | 13 | Кольцевое уплотнение | Хлоропрен |
| 4 | Конус | Сталь | 14 | Сальник | Алюминий |
| 5 | Пружина | Сталь | 15 | Уплотнение | Тефлон (PTFE) |
| 6 | Плоское уплотнение | Безасбестовый материал | 16 | Винт | Сталь 8.8 |
| 7 | Кольцевое уплотнение | Хлоропрен | 17 | Маховик/колпачок | Алюминий |
| 8 | Верхняя часть клапана | Сталь | 18 | Направляющая втулка | Сталь |
| 9 | Болты | Нерж. сталь A2-70 | 19 | Кольцевое уплотнение | Хлоропрен |
| 10 | Шток | Нерж. сталь | | | |

Габаритные размеры



Прямые запорные клапаны SCA XXX STR

| Тип клапана | Исполнение | Геометрические параметры, мм | | | | | | | | | Масса ¹⁾ , кг | Макс. рабочее давление, бар изб. | Пропускная способность (Kv), м³/ч | Кодовый номер |
|---------------|------------|------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| | | H1 | H2 | B | L | E | C1 | C2 | ØD1 | ØD2 | | | | |
| SCA 15 D STR | Прямой | 168 | 163 | 20 | 120 | 60 | 160 | 156 | 38 | 60 | 1,5 | 52 | Уточняется | 148B7015R |
| SCA 20 D STR | Прямой | 168 | 163 | 20 | 120 | 60 | 160 | 156 | 38 | 60 | 1,6 | 52 | Уточняется | 148B7020R |
| SCA 25 D STR | Прямой | 235 | 227 | 26 | 155 | 70 | 222 | 212 | 50 | 80 | 2,4 | 52 | Уточняется | 148B7025R |
| SCA 32 D STR | Прямой | 235 | 227 | 26 | 155 | 70 | 222 | 212 | 50 | 80 | 2,8 | 52 | Уточняется | 148B7032R |
| SCA 40 D STR | Прямой | 235 | 227 | 26 | 155 | 70 | 222 | 212 | 50 | 80 | 4,8 | 52 | Уточняется | 148B7040R |
| SCA 50 D STR | Прямой | 260 | 255 | 32 | 148 | 77 | 260 | 258 | 50 | 100 | 5,0 | 52 | Уточняется | 148B7050R |
| SCA 65 D STR | Прямой | 285 | 280 | 40 | 176 | 90 | 285 | 280 | 50 | 100 | 8,7 | 52 | Уточняется | 148B7065R |
| SCA 80 D STR | Прямой | 322 | 367 | 48 | 216 | 129 | 321 | 365 | 58 | 200 | 10 | 52 | Уточняется | 148B7080R |
| SCA 100 D STR | Прямой | 375 | 443 | 60 | 264 | 156 | 367 | 435 | 58 | 250 | 20 | 52 | Уточняется | 148B7100R |
| SCA 125 D STR | Прямой | 456 | 538 | 74 | 322 | 193 | 445 | 526 | 74 | 315 | 28 | 52 | Уточняется | 148B7125R |
| SCA 150 D STR | Прямой | 505 | 594 | 91 | 370 | 218 | 483 | 572 | 74 | 315 | 38 | 52 | Уточняется | 148B7150R |
| SCA 100 D STR | Прямой | 375 | 443 | 60 | 264 | 156 | 367 | 435 | 58 | 250 | 20 | 40 | Уточняется | 148C7100R |
| SCA 125 D STR | Прямой | 456 | 538 | 74 | 322 | 193 | 445 | 526 | 74 | 315 | 28 | 40 | Уточняется | 148C7125R |
| SCA 150 D STR | Прямой | 505 | 594 | 91 | 370 | 218 | 483 | 572 | 74 | 315 | 38 | 40 | Уточняется | 148C7150R |

¹⁾ Масса указана приблизительно

Угловые запорные клапаны SCA XXX ANG

| Тип клапана | Исполнение | Геометрические параметры, мм | | | | | | Масса ¹⁾ , кг | Макс. рабочее давление, бар изб. | Пропускная способность (Kv), м³/ч | Кодовый номер |
|---------------|------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| | | H1 | H2 | B | E | ØD1 | ØD2 | | | | |
| SCA 15 D ANG | Угловой | 212 | 178 | 45 | 60 | 38 | 60 | 1,3 | 52 | Уточняется | 148B8015R |
| SCA 20 D ANG | Угловой | 212 | 178 | 45 | 60 | 38 | 60 | 1,4 | 52 | Уточняется | 148B8020R |
| SCA 25 D ANG | Угловой | 295 | 235 | 55 | 70 | 50 | 80 | 2,4 | 52 | Уточняется | 148B8025R |
| SCA 32 D ANG | Угловой | 295 | 235 | 55 | 70 | 50 | 80 | 2,5 | 52 | Уточняется | 148B8032R |
| SCA 40 D ANG | Угловой | 295 | 235 | 55 | 70 | 50 | 80 | 4,2 | 52 | Уточняется | 148B8040R |
| SCA 50 D ANG | Угловой | 315 | 284 | 60 | 77 | 50 | 100 | 4,3 | 52 | Уточняется | 148B8050R |
| SCA 65 D ANG | Угловой | 335 | 310 | 70 | 90 | 50 | 100 | 7,4 | 52 | Уточняется | 148B8065R |
| SCA 80 D ANG | Угловой | 388 | 373 | 90 | 130 | 58 | 200 | 8,2 | 52 | Уточняется | 148B8080R |
| SCA 100 D ANG | Угловой | 438 | 432 | 106 | 156 | 58 | 250 | 17 | 52 | Уточняется | 148B8100R |
| SCA 125 D ANG | Угловой | 535 | 518 | 128 | 193 | 74 | 315 | 23 | 52 | Уточняется | 148B8125R |
| SCA 150 D ANG | Угловой | 569 | 565 | 145 | 219 | 74 | 315 | 32 | 52 | Уточняется | 148B8150R |
| SCA 100 D ANG | Угловой | 438 | 432 | 106 | 156 | 58 | 250 | 17 | 40 | Уточняется | 148C8100R |
| SCA 125 D ANG | Угловой | 535 | 518 | 128 | 193 | 74 | 315 | 23 | 40 | Уточняется | 148C8125R |
| SCA 150 D ANG | Угловой | 569 | 565 | 145 | 219 | 74 | 315 | 32 | 40 | Уточняется | 148C8150R |

¹⁾ Масса указана приблизительно