

Переключающие шаровые клапаны из бронзы, для криогенной техники, для установки 2 предохранительных клапанов

| Тип | Усл. размер | Впуск | Выпуск | Тип резьбы | Раб. давление | Рабочая температура | Страница |
|-------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------------|----------|
| 06510 | DN20 | внутренняя резьба от 1/2" до 1" | внутр. резьба от 1/2" до 3/4" | G (BSPP), NPT | макс. PN 50 | -196°C - +120°C | 38 |
| 06510 | DN20 | Штуцер для припайки | внутр. резьба от 1/2" до 3/4" | G (BSPP), NPT | макс. PN 50 | -196°C - +120°C | 39 |
| 06510 | DN20 | Штуцер для приварки | внутр. резьба от 1/2" до 3/4" | G (BSPP), NPT | макс. PN 50 | -196°C - +120°C | 39 |
| 06510 | DN32 | внутренняя резьба 1-1/2" | внутр. резьба от 1" до 1-1/2" | G (BSPP), NPT | макс. PN 50 | -196°C - +120°C | 40 |

Переключающие шаровые клапаны из бронзы, для криогенной техники, для установки 4 предохранительных клапанов

| Тип | Усл. размер | Впуск | Выпуск | Тип резьбы | Раб. давление | Рабочая температура | Страница |
|-------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------------|----------|
| 06512 | DN20 | внутренняя резьба от 1/2" до 1" | внутр. резьба от 1/2" до 3/4" | G (BSPP), NPT | макс. PN 50 | -196°C - +120°C | 41 |

Переключающие клапаны из латуни, для криогенной техники, для установки 2 предохранительных клапанов

| Тип | Усл. размер | Впуск | Выпуск | Тип резьбы | Раб. давление | Рабочая температура | Страница |
|-------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------|---------------------|----------|
| 06405 | DN15 DN25 | внутренняя резьба от 3/4" до 1" | внутр. резьба от 1/2" до 1" | G (BSPP), NPT | макс. PN 40 макс. PN 45 | -196°C - +185°C | 42 |

Переключающие клапаны из нержавеющей стали, для установки 2 предохранительных клапанов

| Тип | Усл. размер | Впуск | Выпуск | Тип резьбы | Раб. давление | Рабочая температура | Страница |
|-------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|----------|
| 06401 | DN15 | стяжная гайка, штуцер с резьбой, | стяж. гайка, штуцер с резьбой, фланец | G (BSPP), NPT | PN 125 (до макс. PN 250) | -196°C - +185°C | 43 |
| 06401 | DN15 | фланец | стяж. гайка, штуцер с резьбой, фланец | G (BSPP), NPT | PN 160 (до макс. PN 250) | -196°C - +185°C | 44 |
| 06401 | DN25 | стяжная гайка, штуцер с резьбой, | стяж. гайка, штуцер с резьбой, фланец | G (BSPP), NPT | PN 125 (до макс. PN 250) | -196°C - +185°C | 45 |
| 06401 | DN25 | фланец | стяж. гайка, штуцер с резьбой, фланец | G (BSPP), NPT | PN 160 (до макс. PN 250) | -196°C - +185°C | 46 |

Сильфонные переключающие клапаны из нержавеющей стали, для установки 2 предохранительных клапанов

| Тип | Усл. размер | Впуск | Выпуск | Тип резьбы | Раб. давление | Рабочая температура | Страница |
|-------|--------------|---|---------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|----------|
| 06401 | DN15 DN25 | стяжная гайка, штуцер с резьбой, фланец | стяж. гайка, штуцер с резьбой, фланец | G (BSPP), NPT | PN 40 (до макс. PN 63) | -196°C - +185°C | 47 |



Криогенные переключающие шаровые клапаны из бронзы, PN50

Предназначены для подключения двух предохранительных клапанов, имеет штуцера для разрывных мембран, "очищено для применения в среде кислорода"

Произв.№. 06510.X.0000

внутренняя резьба (G) по ISO 7-Rp

Произв.№ 06510.X.6000

внутренняя резьба FNPT по ANSI B 1.20.1

Возможные изменения - только по заказу

- входное подключение через соединитель или фитинг под сварку
- Дополнительно два боковые штуцера 1/4" для контроля
- Выход GA1 со стяжными гайками для облегчения ориентирования предклапанов
- Возможная комбинация разных резьбовых подсоединений GA1 - Ga2

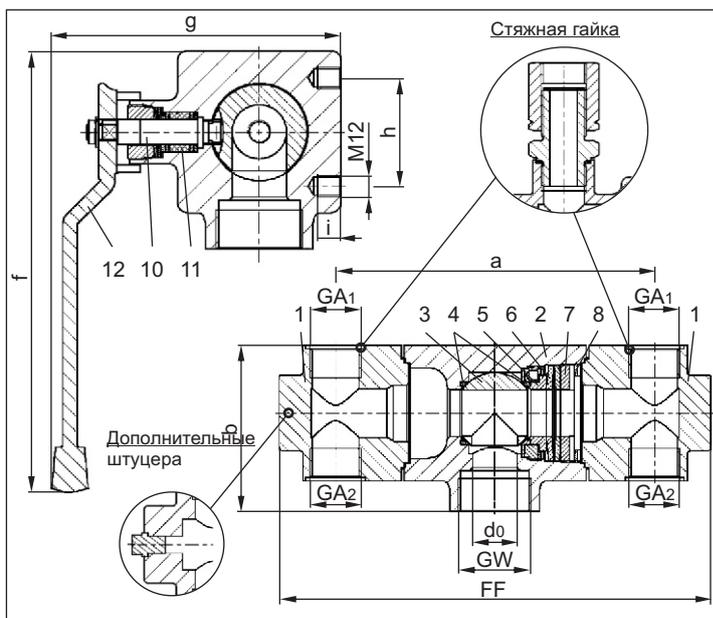


Примечание:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан и этилен.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

| Материалы | DIN EN | ASTM |
|-----------------------|----------------|------------------|
| 1 Корпус I | CC491K | B 62 UNS C83600 |
| 2 Корпус II | CC491K | B 62 UNS C83600 |
| 3 Шар | 1.4301 | A 276 Grade 304 |
| 4 Уплотнение | PCTFE | |
| 5 Втулка | CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 6 Тарельчатые пружины | 1.4310 | A 276 Grade 302 |
| 7 Фиксатор пружины | CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 8 Резьбовое кольцо | CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 10 Пробка | 1.4301 | A 276 Grade 304 |
| 11 Шпиндель | Graphit / PTFE | |
| 12 Ручка | CC491K | B 62 UNS C83600 |



Принятая маркировка соответствует европейскому стандарту 97/23/EG (PED).



Маркировка 99/36/EG (TPED) только по заказу.



| Тип 06510 – станд. исполнение | Технические данные | |
|-------------------------------|--------------------|-------|
| Условный размер | DN | 32 |
| Размерный код | X. | 3210 |
| Мин. проходной диам. | d ₀ | 30 |
| Входной размер | GW | 1-1/2 |
| Выходной размер | GA ₁ | 1 |
| Выходной размер | GA ₂ | 1 |
| Строительная длина | FF | 283 |
| Длина | a | 210 |
| Высота | b | 110 |
| Длина | f | 245 |
| Длина | g | 160 |
| Длина | h | 60 |
| Длина резьбы | i | 12,5 |
| Вес | кг | 12,2 |
| Расходный коэффициент Kvs | м ³ /ч | 16,7 |
| Расходный коэффициент Cv | гал/мин | 19,4 |

Примечание: Клапан фиксировать только через предназначенные отверстия M12.

Размеры в мм.



Криогенные переключающие шаровые клапаны из бронзы, PN50
предназначены для подключения четырёх предохранительных клапанов,
имеют штуцера для разрывных мембран,
" очищено для применения в среде кислорода "

Произв.№ 06512.X.0000

внутренняя резьба (G) по ISO 7-Rp

Произв.№ 06512.X.6000

внутренняя резьба FNPT по ANSI B 1.20.1



Возможные изменения - только по заказу:

- входное подключение или под припайку или резьбовым штуцером
- дополнительно два боковые штуцера 1/4"
- Вход: внутренняя резьба (GW) 1/2" или 3/4"
- Выход GA1 со стяжными гайками для облегчения ориентирования предклапанов
- Возможная комбинация разных резьбовых подсоединений GA1 - Ga2

Примечание:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан и этилен.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

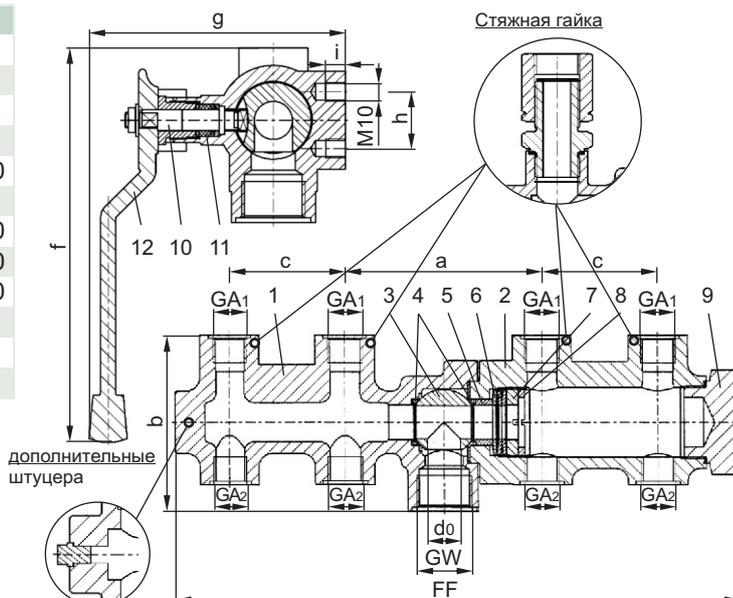
| Материалы | DIN EN | ASTM |
|-----------------------|----------------|------------------|
| 1 Корпус I | CC491K | B 62 UNS C83600 |
| 2 Корпус II | CC491K | B 62 UNS C83600 |
| 3 Шар | 1.4301 | A 276 Grade 304 |
| 4 Уплотнение | PCTFE | |
| 5 Втулка | CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 6 Тарельчатые пружины | 1.4310 | A 276 Grade 302 |
| 7 Фиксатор пружины | CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 8 Резьбовое кольцо | CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 9 Пробка | CW509L | B 111 UNS C28000 |
| 10 Шпindelь | 1.4301 | A 276 Grade 304 |
| 11 Уплотнение | Graphit / PTFE | |
| 12 Ручка | CC491K | B 62 UNS C83600 |

Маркировка 99/36/EG (TPED)
только по заказу.

| Тип 06510 – станд. исполнение | Технические данные | |
|-------------------------------|--------------------|------|
| Условный размер | DN | 20 |
| Размерный код | .X. | 2004 |
| Мин. проходной диам. | d ₀ | 20 |
| Входной размер | GW | 1 |
| Выходной размер | GA ₁ | 1/2 |
| Выходной размер | GA ₂ | 1/2 |
| Строительная длина | FF | 345 |
| Длина | a | 120 |
| Высота | b | 107 |
| Длина | c | 70 |
| Длина | f | 223 |
| Длина | g | 134 |
| Длина резьбы | h | 30 |
| Вес | кг | 7,2 |
| Расходный коэффициент Kvs | м ³ /ч | 7,7 |
| Расходный коэффициент Cv | гал/мин | 9,2 |

Размеры в мм.

Издание 01-2006



Примечание: Клапан фиксировать только через предназначенные отверстия M10.

Предохранительная арматура

Тип 06405 - Переключающий вентиль

HEROSE



Криогенные переключающие вентили из латуни

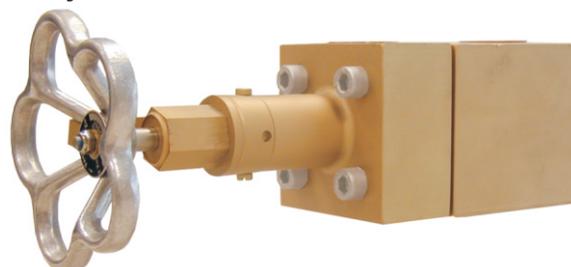
предназначены для подключения двух предохранительных клапанов, с показателем открытия и двумя добавочными пробными отверстиями G 1/4, "очищено для применения в среде кислорода"

Произв.№ 06405.0150.0000, DN15, PN40, уплотнение металл по металлу
внутренняя резьба (G) по ISO 7-Rp

Произв.№ 06405.0150.6000, DN15, PN40, уплотнение металл по металлу
внутренняя резьба NPTF по ANSI B 1.20.1

Произв.№ 06405.0250.0000, DN25, PN45, уплотнение PTFE
внутренняя резьба (G) по ISO 7-Rp

Произв.№ 06405.0250.6000, DN25, PN45, уплотнение PTFE
внутренняя резьба NPTF по ANSI B 1.20.1



Возможные изменения - только по заказу:

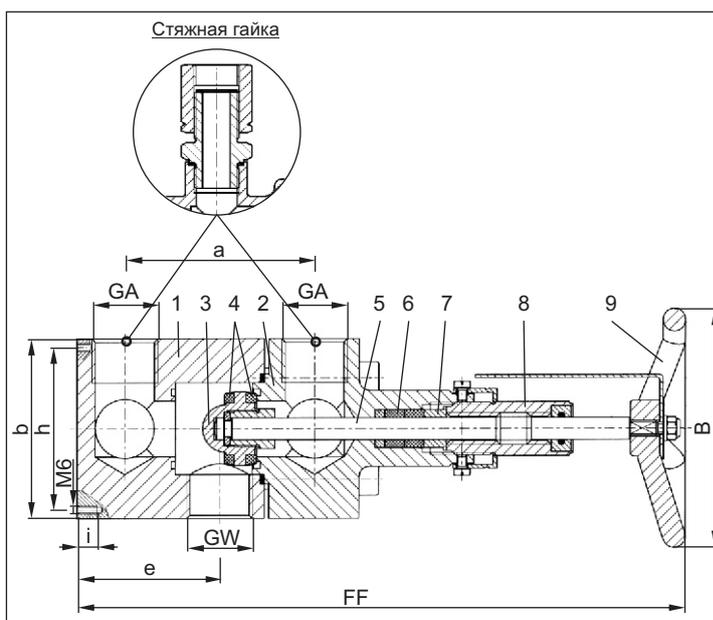
- Вентиль для подключения разрывных мембран
- Выпуск GA с нажимной гайкой для настройки позиции предохранительных клапанов
- Выпуск GA с резьбой 3/4"

Примечание:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан и этилен.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +120°C (458K)

| Материалы | DIN EN | ASTM |
|-----------------------|----------------|------------------|
| 1 Корпус I | CW509L | B 111 UNS C28000 |
| 2 Корпус II | CW509L | B 111 UNS C28000 |
| 3 Шар | CW452K | B 103 UNS C51900 |
| 4 Уплотнение DN25 | PTFE | |
| 5 Шпindelь | 1.4301 | A 276 Grade 304 |
| 6 Уплотнение шпинделя | Graphit / PTFE | |
| 7 Втулка | CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 8 Гайка шпинделя DN15 | CW710R | бес референции |
| 8 Гайка шпинделя DN25 | CW509L | B 111 UNS C28000 |
| 9 Маховик | Алюм. сплав | |



Маркировка 99/36/EG (TPED)
только по заказу.



| Тип 06405 – станд. исполнение | Технические данные | |
|-------------------------------|--------------------|--------------|
| Условный размер | DN | 15 25 |
| Размерный код | .X. | 0150 0250 |
| Входной размер | GW | 3/4 1 |
| Выходной размер | GA | 1/2 1 |
| Строительная длина | FF | 240 310 |
| Длина | a | 80 96 |
| Длина | b | 65 90 |
| Длина | e | 50 72 |
| Длина | h | 55 80 |
| Длина резьбы | i | 12 12 |
| Диам. маховика | B | 100 120 |
| Вес | кг | 4,1 9,5 |
| Расходный коэффициент Kvs | м ³ /ч | к.А. к.А. |
| Расходный коэффициент Cv | гал/мин | к.А. к.А. |

Примечание: Клапан фиксировать только через предназначенные отверстия M6.

Размеры в мм.

Предохранительная арматура

Тип 06401 - Переключающий вентиль DN15

HEROSE



Криогенные переключающие вентили из нержавеющей стали, PN125

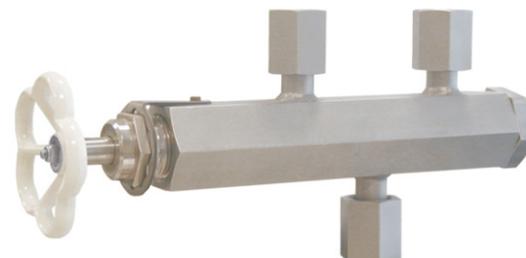
Предназначено для подключения двух предохранительных клапанов, с двумя штуцерами G 1/4 для контроля
 "очищены для применения в среде кислорода"

Произв.№ 06401.0150.0000

Вход и выход: стяжная гайка с внутренней резьбой G 3/4

Произв.№ 06401.0150.9***

*** Переключающие вентили с другими резьбами для присоединения предохранительных клапанов по заказу, рабочее давление до PN250.



Возможные изменения - только по заказу:

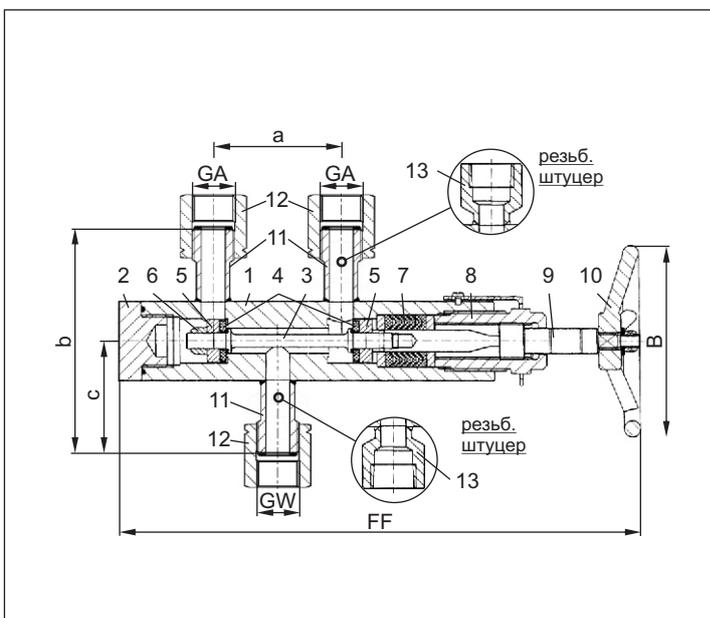
- Переключающий клапан с пневмо- или электроприводом
- Выход GA со штуцерами с резьбой (G) по ISO 7-Rp
- Выход GA со штуцерами с резьбой FNPT по ANSI B 1.20.1
- Комбинация различных резьбовых соединений GW - GA

Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан и этилен.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +185°C (458K)

| Материалы | DIN EN | ASTM |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| 1 Корпус | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 2 Пробка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 3 Поршн. стержень | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 4 Уплотнение | PTFE / Elektrocarbon (25%) | |
| 5 Клапан | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 6 Гайка клапана | 1.4301/A2 | A 194 B8 |
| 7 Уплотнение шпинделя | Графит / PTFE | |
| 8 Верхняя часть | CW452K никелирован | B 103 UNS C51900 |
| 9 Шпиндель | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 10 Маховик | Алюм. сплав | |
| 11 Приварной штуцер | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 12 Стяжная гайка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 13 Штуцер с резьбой | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |



| Тип 06401 – станд. исполнение | Технические данные | |
|-------------------------------|--------------------|----------|
| Условный размер | DN | 15 |
| Входной размер | GW | G 3/4 LH |
| Выходной размер | GA | G 3/4 LH |
| Строительная длина | FF | 325 |
| Диам. маховика | B | 120 |
| Длина | a | 80 |
| Высота | b | 140 |
| Длина | c | 70 |
| Вес | кг | 5,0 |
| Расходный коэффициент Kvs | м ³ /ч | к.А. |
| Расходный коэффициент Cv | гал/мин | к.А. |

Размеры в мм.

Предохранительная арматура

Тип 06401 - Переключающий вентиль DN15

HEROSE



Криогенные переключающие вентили из нержавеющей стали, PN160

Предназначено для подключения двух предохранительных клапанов, с двумя штуцерами G 1/4 для контроля
 " очищены для применения в среде кислорода "

Произв.№ 06401.0150.9029

Вход: Фланец DN15, PN 160

Выход: стяжная гайка с внутренней резьбой G 3/4

Произв.№ 06401.0150.9***

*** Переключающие вентили с другими типами фланцев для подключения к реципиентам и резьбами для присоединения предохранительных клапанов по заказу, рабочее давление до PN250

Возможные изменения - только по заказу:

- Переключающий клапан с пневмо- или электроприводом
- Выход GA со штуцерами с резьбой (G) по ISO 7-Rp
- Выход GA со штуцерами с резьбой FNPT по ANSI B 1.20.1
- Выход GA с фланцевым подключением

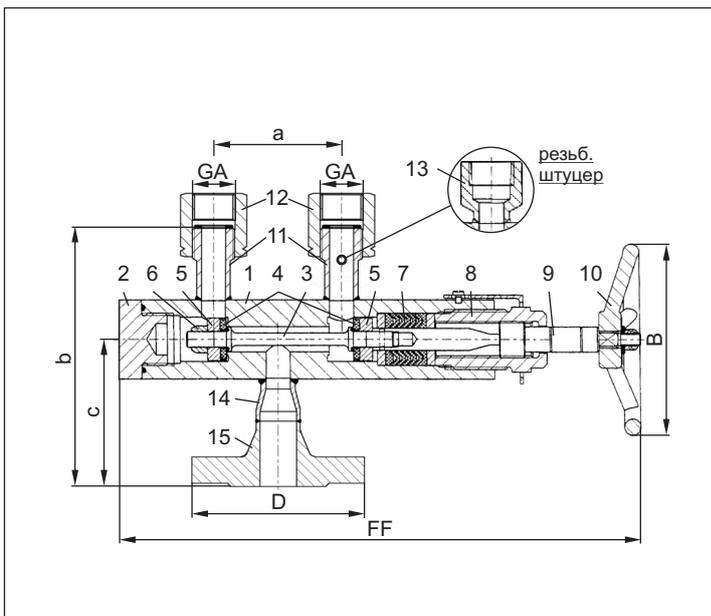


Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан и этилен.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +185°C (458K)

| Материалы | DIN EN | ASTM |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| 1 Корпус | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 2 Пробка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 3 Поршн. стержень | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 4 Уплотнение | PTFE / Electrocarbon (25%) | |
| 5 Клапан | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 6 Гайка клапана | 1.4301/A2 | A 194 B8 |
| 7 Уплотнение шпинделя | Графит / PTFE | |
| 8 Верхняя часть | CW452K никелирован | B 103 UNS C51900 |
| 9 Шпиндель | 1.4571 | A 276 Grade |
| 10 Маховик | Алюм. сплав | |
| 11 Привар. штуцеры | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 12 Накладная гайка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 13 Штуцер | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 14 Переходник | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 15 Фланец | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |



Тип 06401 – станд. исполнение Технические данные

| | | |
|---------------------------|-------------------|----------|
| Условный размер | DN | 15 |
| Диаметр фланца | D | 105 |
| Выходный размер | GA | G 3/4 LH |
| Строительная длина | FF | 325 |
| Диам. маховика | B | 120 |
| Длина | a | 80 |
| Высота | b | 170 |
| Длина | c | 100 |
| Вес | кг | 6,0 |
| Расходный коэффициент Kvs | м ³ /ч | k.A. |
| Расходный коэффициент Cv | гал/мин | k.A. |

Размеры в мм

Предохранительная арматура

Тип 06401 - Переключающий вентиль DN25

HEROSE



Криогенные переключающие вентили из нержавеющей стали, PN125

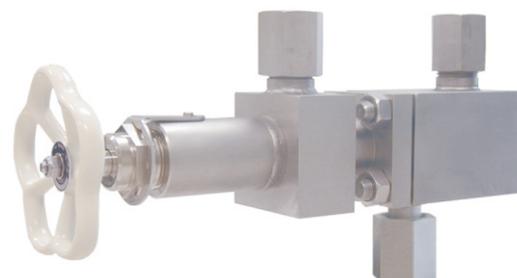
Предназначено для подключения двух предохранительных клапанов, с двумя штуцерами G 1/4 для контроля
 "очищены для применения в среде кислорода"

Произв. № 06401.0250.9045

Вход и выход: стяжная гайка с внутренней резьбой G 1

Произв. № 06401.0250.9***

*** Переключающие вентили с другими резьбами для присоединения предохранительных клапанов по заказу, рабочее давление до PN250.



Возможные изменения - только по заказу:

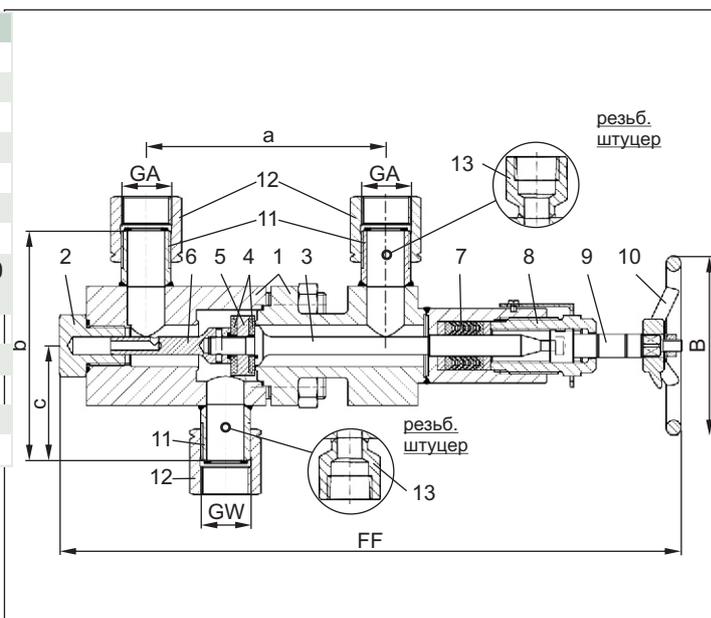
- Переключающий клапан с пневмо- или электроприводом
- Выход GA со штуцерами с резьбой (G) по ISO 7-Rp
- Выход GA со штуцерами с резьбой FNPT по ANSI B 1.20.1
- Выход GA с разными резьбами GW - GA

Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан и этилен.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +185°C (458K)

| Материалы | DIN EN | ASTM |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| 1 Корпус | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 2 Пробка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 3 Поршн. стержень | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 4 Уплотнение | PTFE / Elektrocarbon (25%) | |
| 5 Клапан | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 6 Надвижной стержень | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 7 Уплотнение шпинделя | Графит / PTFE | |
| 8 Верхняя часть | CW452K никелирован | B 103 UNS C51900 |
| 9 Шпиндель | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 10 Маховик | Алюм. сплав | |
| 11 Приварные штуцеры | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 12 Накидная гайка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 13 Штуцер | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |



| Тип 06401 – станд. исполнение | Технические данные | |
|-------------------------------|--------------------|--------|
| Условный размер | DN | 25 |
| Входной размер | GW | G 1 LH |
| Выходной размер | GA | G 1 LH |
| Строительная длина | FF | 415 |
| Диам. маховика | B | 120 |
| Длина | a | 160 |
| Высота | b | 160 |
| Длина | c | 80 |
| Вес | кг | 11,7 |
| Расходный коэффициент Kvs | м³/ч | к.А. |
| Расходный коэффициент Cv | гал/мин | к.А. |

Размеры в мм.

Предохранительная арматура

Тип 06401 - Переключающий вентиль DN25

HEROSE



Криогенные переключающие вентили из нержавеющей стали, PN125

Предназначено для подключения двух предохранительных клапанов, с двумя штуцерами G 1/4 для контроля
 "очищены для применения в среде кислорода"

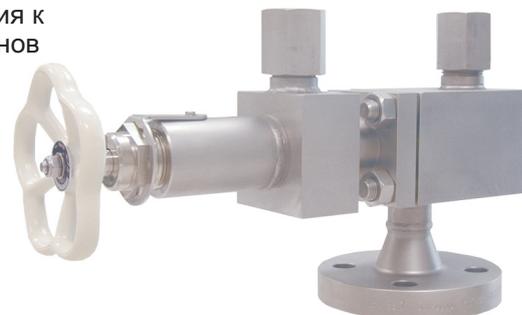
Произв. № 06401.0250.9018

Вход: фланец, DN 25, PN 160

Выход: стяжная гайка с внутренней резьбой G 1

Произв. № 06401.0250.9***

*** Переключающие вентили с другими типами фланцев для подключения к реципиентам и резьбами для присоединения предохранительных клапанов по заказу, рабочее давление до PN250



Возможные изменения - только по заказу:

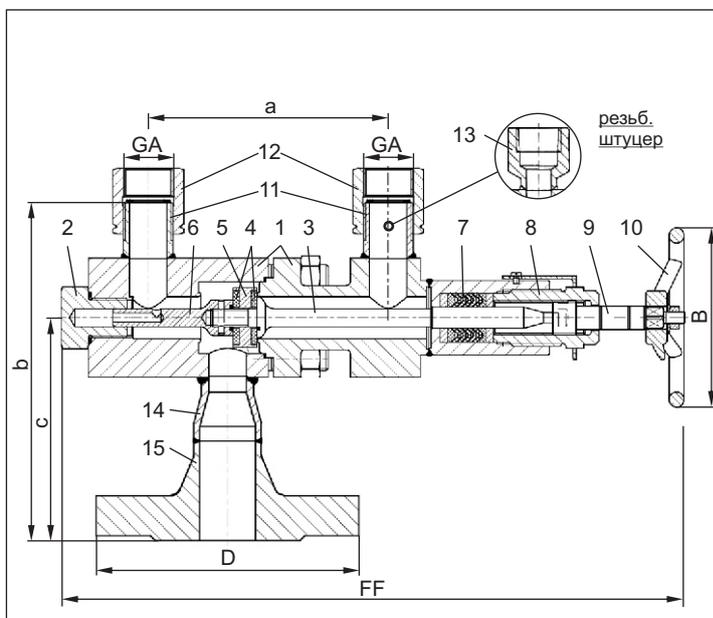
- Переключающий клапан с пневмо- или электроприводом
- Выход GA со штуцерами с резьбой (G) по ISO 7-Rp
- Выход GA со штуцерами с резьбой FNPT по ANSI B 1.20.1
- Выход GA с фланцевым подключением

Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан и этилен.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +185°C (458K)

| Материалы | DIN EN | ASTM |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| 1 Корпус | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 2 Пробка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 3 Поршн. стержень | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 4 Уплотнение | PTFE / Electrocarbon (25%) | |
| 5 Клапан | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 6 Надвижной стержень | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 7 Уплотнение шпинделя | Графит / PTFE | |
| 8 Верхняя часть | CW452K никелирован | B 103 UNS C51900 |
| 9 Шпиндель | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 10 Маховик | Алюм. сплав | |
| 11 Приварные штуцеры | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 12 Накладная гайка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 13 Штуцер | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 14 Переходник | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 15 Фланец | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |



| Тип 06401 – станд. исполнение | Технические данные | |
|-------------------------------|--------------------|--------|
| Условный размер | DN | 25 |
| Диаметр фланца | D | 140 |
| Выходной размер | GA | G 1 LH |
| Строительная длина | FF | 415 |
| Диам. маховика | B | 120 |
| Длина | a | 160 |
| Высота | b | 200 |
| Длина | c | 125 |
| Вес | кг | 14,1 |
| Расходный коэффициент Kvs | м ³ /ч | k.A. |
| Расходный коэффициент Cv | гал/мин | k.A. |

Размеры в мм.



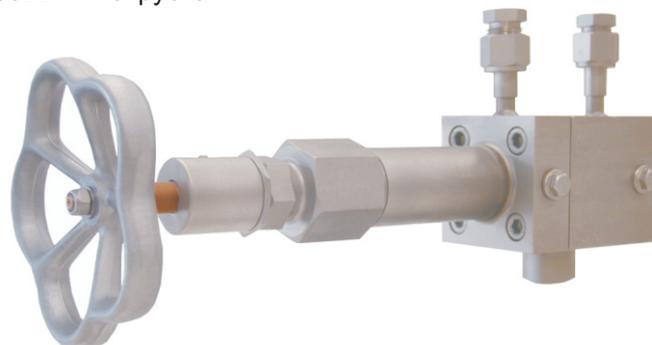
Криогенные переключающие сильфонные вентили из нержавеющей стали, PN40 предназначены для подключения двух предохранительных клапанов, с индикатором открытия и двумя штуцерами G 1/4, для контроля, "очищен для применения в среде кислорода"

Произв.№ 06401.X.9***

*** Входные и выходные штуцеры с накидными гайками, резьбовыми патрубками или фланцами по заказу, давление до PN63

Возможные изменения - только по заказу:

· Переключающий клапан с пневмо- или электроприводом

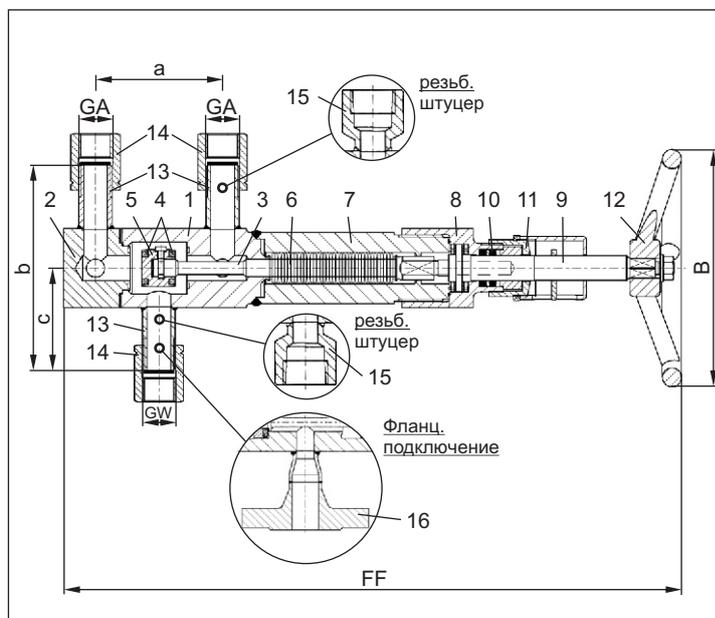


Примечание:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, криогенных жидкостей и других газов, таких как кислород, азот, криптон, двуокись углерода, аргон, закись азота, трифторметан, окись углерода, метан, этан и этилен.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +185°C (458K)

| Материалы | DIN EN | ASTM |
|-------------------------|-------------|-------------------|
| 1 Корпус I | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 2 Корпус II | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 3 Сильфон. шпindelь | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 4 Уплотнение | PCTFE | |
| 5 Кегель | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 6 Сильфон | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 7 Верх. часть I | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 8 Верх. часть II | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 9 Шпindelь | CW452K | B 103 UNS C51900 |
| 10 Кольцо из эластомера | FPM (VITON) | |
| 11 Накидная гайка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 12 Маховик | Алюм. сплав | |
| 13 Приварной штуцер | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 14 Стяжная гайка | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 15 Штуцер | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |
| 16 Фланец | 1.4571 | A 276 Grade 316Ti |



| Тип 06401 – станд. исполнение | Технические данные | | |
|-------------------------------|--------------------|----------|--------|
| Условный размер | DN | 15 | 25 |
| Размерный код | .X. | 0150 | 0250 |
| Входной размер | GW | G 3/4 LH | G 1 LH |
| Выходной размер | GA | G 3/4 LH | G 1 LH |
| Строительная длина | FF | 390 | 390 |
| Диам. маховика | B | 150 | 150 |
| Длина | a | 80 | 80 |
| Высота | b | 130 | 160 |
| Длина | c | 65 | 80 |
| Вес | кг | 8,0 | 9,9 |
| Расх. коэффициент Kvs, | м³/ч | k.A. | k.A. |
| Расх. коэффициент Cv, | гал/мин. | k.A. | k.A. |

Размеры в мм.

Konformitätserklärung

/ Declaration of Conformity / Декларация соответствия

nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG & 99/36/EG

/ in acc. to the pressure equipment directive 97/23/EC & 99/36/EC / согласно с Директивой о напорном оборудовании 97/23/EC & 99/36/EC

HEROSE GMBH Elly-Heuss-Knapp-Str. 12
ARMATUREN UND METALLE D-23843 Bad Oldesloe / Germany

Name und Anschrift des Herstellers / name and adress of the manufacturer / Название и адрес производителя

| Armatur - Typ Valve Type Тип клапана | Nennweite Nominal size Номин. размер | Prüfbericht Nummer Test report No. Свидетельство испытания | EG-Bauteilprüfnummer EC-type examination No. ЕС - типовое испытание № |
|---|--|--|---|
| 01301, 01305, 01331, 01335, 01351, 02401, 02431, 02451, 03331 | DN10 – DN100 | 1837 P 0007/3/0025 1837 P 0005/5/0025 | 07 202 1837 Z 0007/3/0025 |
| 01302, 01332, 01352, 02402, 02432, 02452 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0026 | 07 202 1837 Z 0007/3/0026 |
| 01303, 01353, 02403, 02453, 03303, 03333 | DN10 – DN100 | 1837 P 0007/3/0027 1837 P 0005/5/0027 | 07 202 1837 Z 0007/3/0027 |
| 01306, 01356, 02406, 02456 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0028 | 07 202 1837 Z 0007/3/0028 |
| 01311, 01315, 01321, 01325, 01341, 01345, 02411, 02421, 02441, 03321, 03341 | DN10 – DN100 | 1837 P 0007/3/0029 1837 P 0005/5/0029 | 07 202 1837 Z 0007/3/0029 |
| 01312, 01322, 01342, 02412, 02422, 02442 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0030 | 07 202 1837 Z 0007/3/0030 |
| 01313, 01314, 01343, 02413, 02443, 03313, 03323, 03343 | DN10 – DN100 | 1837 P 0007/3/0031 1837 P 0005/5/0031 | 07 202 1837 Z 0007/3/0031 |
| 01316, 01346, 02416, 02446 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0032 | 07 202 1837 Z 0007/3/0032 |
| 01361, 02471 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0033 | 07 202 1837 Z 0007/3/0033 |
| 01362, 02472 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0034 | 07 202 1837 Z 0007/3/0034 |
| 01363, 02473 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0035 | 07 202 1837 Z 0007/3/0035 |
| 01366, 02476 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0036 | 07 202 1837 Z 0007/3/0036 |
| 01371, 02481 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0037 | 07 202 1837 Z 0007/3/0037 |
| 01372, 02482 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0038 | 07 202 1837 Z 0007/3/0038 |
| 01373, 02483 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0039 | 07 202 1837 Z 0007/3/0039 |
| 01376, 02486 | DN10 – DN50 | 1837 P 0007/3/0040 | 07 202 1837 Z 0007/3/0040 |
| 05411, 05412, 05413, 05414 05416, 05417, 05418, 05419 | DN10 – DN80 | 1837 P 0002/5/0001 | 07 202 1837 Z 0002/5/0001 07 202 1837 Z 0002/5/0002 |
| 06510, 06511, 06512, 06513, 15510 | DN20 – DN32 | 1837 P 0002/4/0041 | 07 202 1837 Z 0002/4/0041 |

Beschreibung des Druckgerätes / description of the pressure equipment / Описание напорного оборудования
siehe Zertifikat / see certificate / смотри свидетельство

Kategorie / categorie / категория IV-97/23/EG, 3-99/36/EG

angewandte Kategorie nach Artikel 3 Anhang II / applied category in acc. to article 3 annex II / применяемая категория согласно статье 3, приложение II

| Modul Module Модуль | Konformitätsbewertungsverfahren Conformity assessment procedures Метод декларации соответствия | Bescheinigungsnummer certificate number Номер сертификата |
|---------------------------|--|---|
| B | EG-Baumusterprüfung / EC type-examination / Типовое исполнение ЕС | siehe Tabelle / see table / смотри таблицу |
| D | Qualitätssicherung Produktion / quality control production / Испытание производства | 07 202 0111 Z 0003/0/0001 |

angewandte Konformitätsbewertungsverfahren nach Artikel 10 / conformity assessment procedures in acc. to article 10 / Потверждение порядка аттестации согласно статье 10

TÜV CERT - Zertifizierungsstelle für Druckgeräte der TÜV NORD GRUPPE

Große Bahnstrasse 31 , D-22525 Hamburg / Germany

Identifikations-Nr. / identification number / Идентификационный номер: **0045**

Name und Anschrift der benannten Stelle / name and adress of the notified body / Название и адрес уполномоченного органа

Der unterzeichnende Hersteller bescheinigt, dass Konstruktion, Herstellung und Prüfung dieses Druckgerätes den Anforderungen der Druckgeräterichtlinie entspricht.

The signing manufacturer confirms, that the design, manufacturing and inspection of this pressure equipment meet the requirements of the pressure equipment directive.
Подписание производителем подтверждает, что конструкция, производство и инспекция напорного оборудования удовлетворяют требованиям Директивы о напорном оборудовании.

Angewandte harmonisierte Normen / applied harmonized standards / Применяемый гармонизированный стандарт.

Richtlinien: EN 1626; EN 1797; EN 12300

Directives : EN 1626; EN 1797; EN 12300

andere angewandte Normen oder technische Spezifikationen / other applied standards or technical rules / Другие применяемые гармонизированные стандарты и технические правила

Norm / Standard: AD 2000 Merkblatt A4; TRG 253



HEROSE GMBH
ARMATUREN UND METALLE
Elly-Heuss-Knapp-Strasse 12
23843 Bad Oldesloe

01.10.2005

Datum / date / Дата

T. Cordes Leiter Qualitätsmanagement /

T. Cordes Quality control manager /

T. Cordes Заведующий отделом качества

Stempel des Herstellers /

stamp of the manufacturer /

Печать производителя

Anmerkung: Etwaige Änderungen an dem oben beschriebenen Erzeugnis lassen die Gültigkeit dieser Erklärung erlöschen.

Remarks: The validation of this declaration expire in the case of any modifications at the above mentioned product.

Примечание: Действие декларации прекращается в случае любых изменений в вышеупомянутой продукции