



CV-20/25

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН / ДВУХДИСКОВЫЙ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухдисковый обратный клапан Ayvaz CV20-25 предназначен для работы с минимальным ограничением потока. Два половинных диска открываются и пропускают поток в одном направлении и при необходимости откидываются назад на седло, обеспечивая надежную защиту от обратного потока. Эластичное седло предотвращает удары.

Двухдисковые обратные клапаны Ayvaz CV20-25 применимы в большинстве систем трубопроводов, имеют низкую стоимость, а благодаря своему малому весу и габаритам они очень удобны в установке. Эти клапаны могут поставляться с фланцами соответствующими международным стандартам фланцев (DIN, ANSI, JIS & BS).

Двухдисковые обратные клапаны имеют такие преимущества, как компактная конструкция, простота установки, хорошие характеристики потока, низкие потери давления, вертикальный и горизонтальный монтаж.

Материал устройства:

Корпус: GG25 Чугун
Диск: AISI 316 Нержавеющая сталь (CV-20,21)
GGG 40 Никелированная (CV-25)

Соединение:

Межфланцевого типа

Номинальный диаметр:

DN50 (2") – DN600 (24")

Давление:

Макс. 16 бар

Диапазон температур:

В зависимости от материала от -10 ° С до 110° С.

Области применения:

- Системы вентиляции и кондиционирования
- Высокочастотные линии
- Противопожарная защита
- Судовая механика и системы охлаждения
- Металлургическая и горнодобывающая промышленность
- Минеральная и нефтяная промышленность
- Деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность
- Текстильная промышленность
- Водопроводы

CV-20 Рабочее давление:

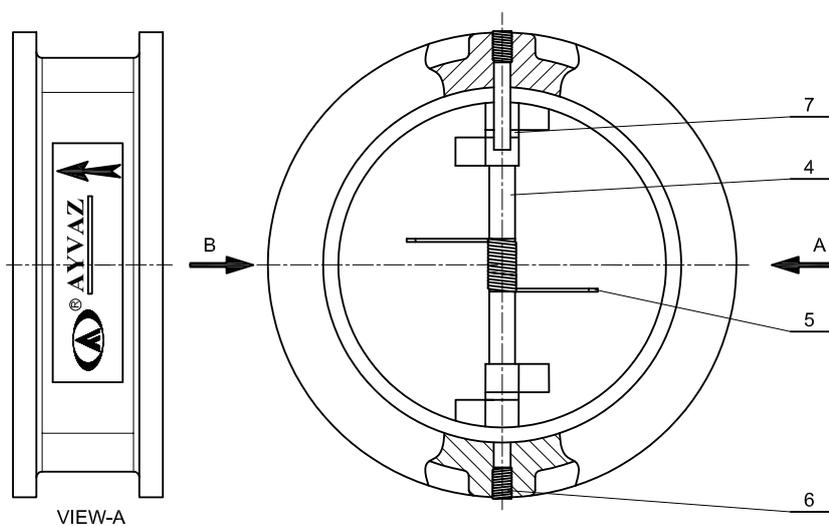
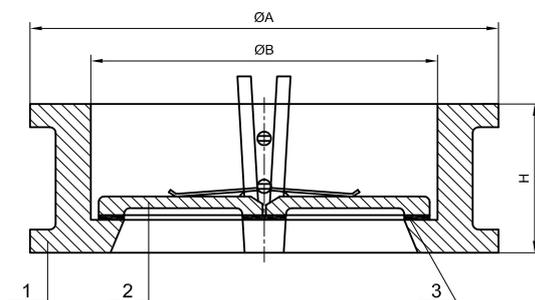
PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-400)

CV-25 Рабочее давление

PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-400)

| | | |
|-------------------------------|-------------|--------------|
| Максимальное рабочее давление | 50 - 300 мм | 350 - 600 мм |
| Тестовое давление седла | 13,7 бар | 10 бар |
| Тестовое давление корпуса | 20 бар | 16 бар |

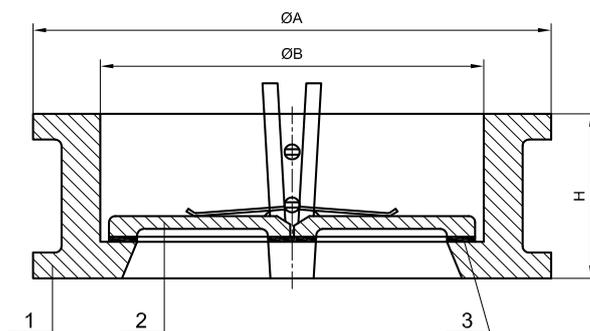
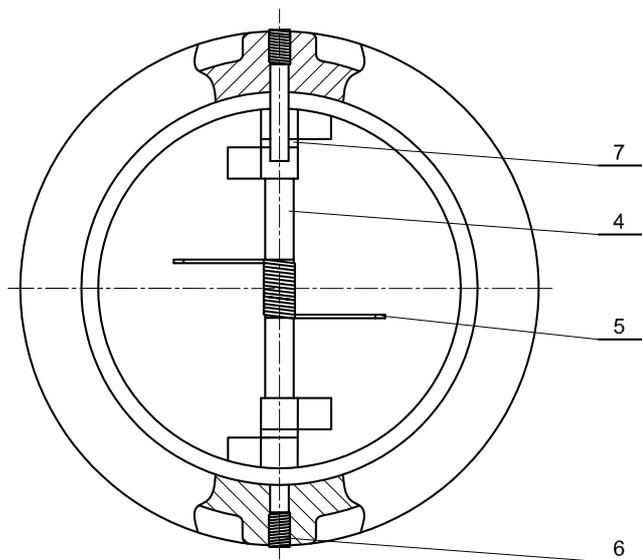
CV-20,21 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН / ДВУХДИСКОВЫЙ



| DN | A | B | H |
|-----|-----|-------|-----|
| 50 | 109 | 70,5 | 54 |
| 65 | 129 | 83,5 | 54 |
| 80 | 144 | 90,5 | 57 |
| 100 | 164 | 115,5 | 64 |
| 125 | 194 | 142,5 | 70 |
| 150 | 220 | 169,5 | 76 |
| 200 | 275 | 220,5 | 95 |
| 250 | 330 | 275,5 | 108 |
| 300 | 380 | 325,5 | 144 |
| 350 | 440 | 356 | 184 |
| 400 | 491 | 406 | 191 |
| 450 | 541 | 467 | 203 |
| 500 | 596 | 514 | 213 |
| 600 | 697 | 616 | 222 |

| No | Части | Материал |
|----|-----------------|----------------------------|
| 1 | Корпус | GG25 Чугун |
| 2 | Диск | AISI 316 Нержавеющая сталь |
| 3 | Упругое седло | EPDM |
| 4 | Шарнирный штифт | AISI 316 Нержавеющая сталь |
| 5 | Пружина | AISI 304 Нержавеющая сталь |
| 6 | Стопорный винт | Углеродистая сталь |
| 7 | Дисковая опора | Тефлон |

CV-25 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН / ДВУХДИСКОВЫЙ

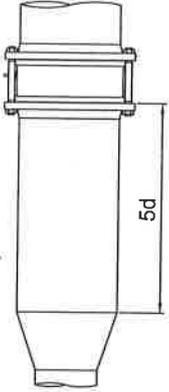


| DN | A | B | H |
|-----|-----|-------|-----|
| 50 | 109 | 70,5 | 54 |
| 65 | 129 | 83,5 | 54 |
| 80 | 144 | 90,5 | 57 |
| 100 | 164 | 115,5 | 64 |
| 125 | 194 | 142,5 | 70 |
| 150 | 220 | 169,5 | 76 |
| 200 | 275 | 220,5 | 95 |
| 250 | 330 | 275,5 | 108 |
| 300 | 380 | 325,5 | 144 |
| 350 | 440 | 356 | 184 |
| 400 | 491 | 406 | 191 |
| 450 | 541 | 467 | 203 |
| 500 | 596 | 514 | 213 |
| 600 | 697 | 616 | 222 |

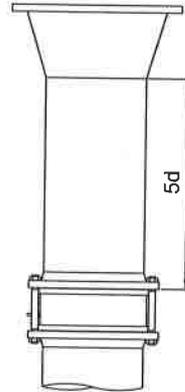
| No | Части | Материал |
|----|-----------------|----------------------------|
| 1 | Корпус | GG25 Чугун |
| 2 | Диск | GGG 40 Никелированная |
| 3 | Упругое седло | EPDM |
| 4 | Шарнирный штифт | AISI 316 Нержавеющая сталь |
| 5 | Пружина | AISI 304 Нержавеющая сталь |
| 6 | Стопорный винт | Углеродистая сталь |
| 7 | Дисковая опора | Тефлон |

CV-20/25 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН / ДВУХДИСКОВЫЙ

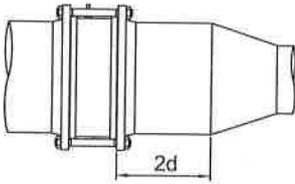
МОНТАЖ



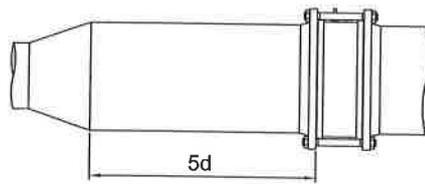
Если диаметр уменьшается до обратного клапана (редукция), обратный клапан должен быть установлен как минимум на 5 диаметров после редукции.



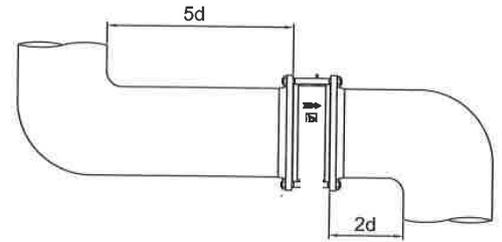
Если диаметр увеличивается после обратного клапана (редукция), обратный клапан должен быть размещен как минимум за 5 диаметров до редукции.



Если диаметр уменьшен после обратного клапана (редукция), обратный клапан должен быть установлен на расстоянии не менее 2 диаметров перед уменьшением..

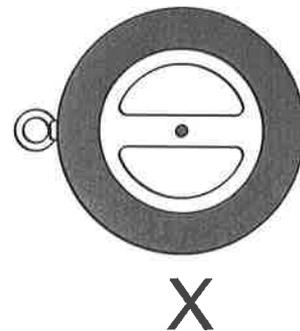
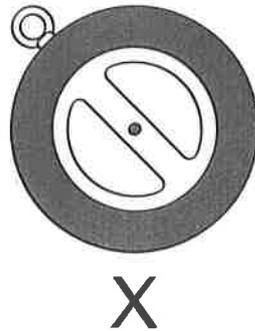
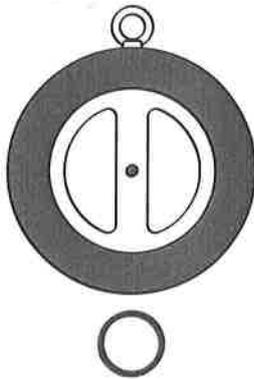


Если диаметр уменьшен до обратного клапана (редукция), обратный клапан должен быть установлен как минимум на 5 диаметров после редукции.



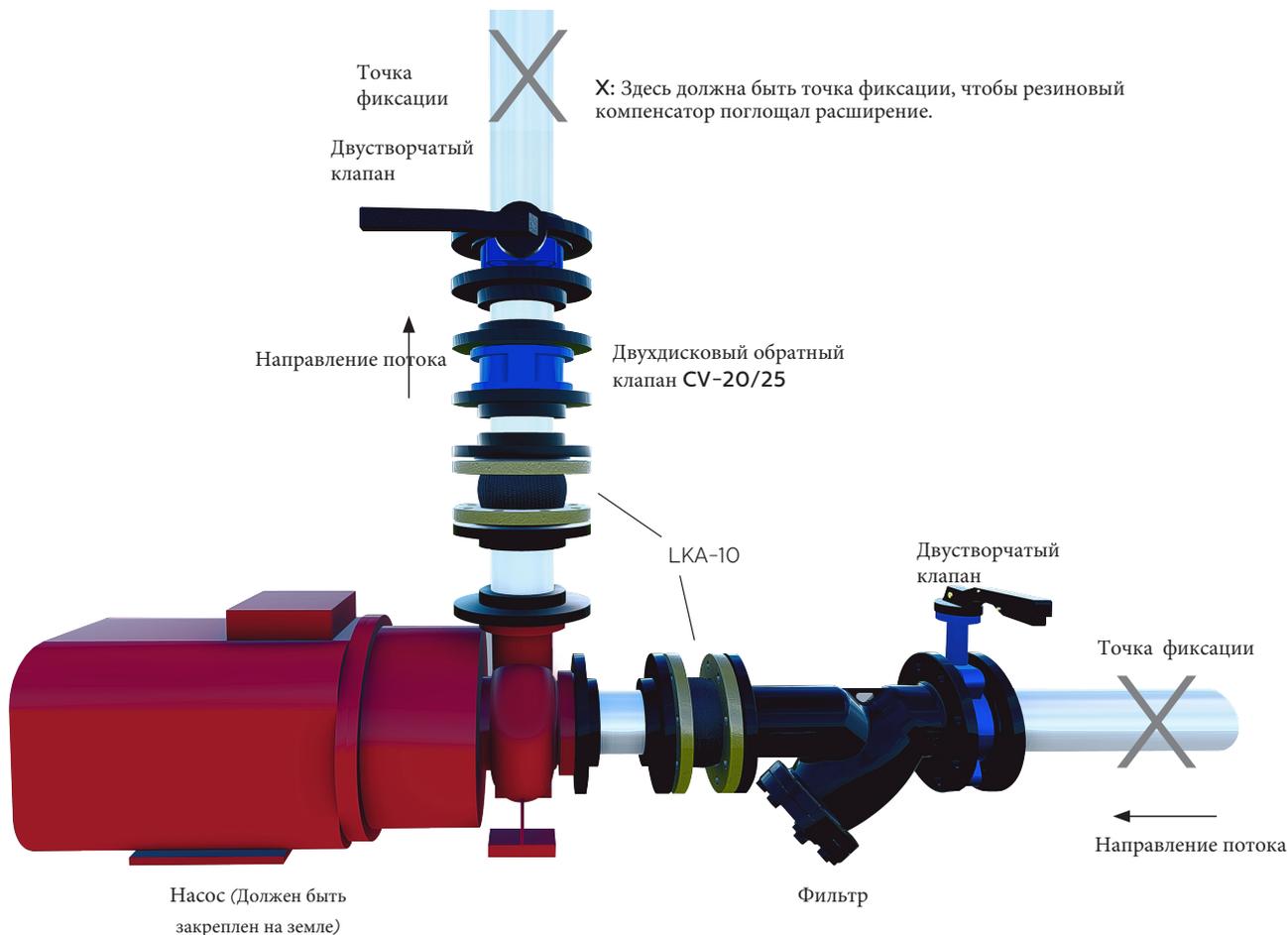
Если колено трубы находится до и после обратного клапана, обратный клапан должен быть расположен на минимальном расстоянии 5d от предыдущего колена и минимальном расстоянии 2d после колена.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА



CV-20/25 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН / ДВУХДИСКОВЫЙ

3D ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



- Двухдисковый обратный клапан используется после насоса в нагнетательных линиях насоса.
- Предотвращает возврат жидкости в насос, когда насос работает или насос остановлен.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Cona
Caserta/Italy
Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Ayvaz Serbia
Belgrad/Serbia
Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Ayvaz Germany
Vierenheim/Germany
Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine
Kiev/Ukraine
Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Tricorr
Warsaw/Poland
Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Hacı Ayvaz M.E.
Dubai/U.A.E
Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Ayvaz China
Cixi City/China
Tel: +86 0574 5897 3851
info@ayvazchina.com

Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty/Kazakhstan
Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com
www.ayvaz.kz

Ayvaz N
İsperih/Bulgaria
Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

