



Запорные клапаны для промышленных холодильных установок типа SVA

Клапаны SVA – это угловые и прямоточные запорные клапаны, удовлетворяющие всем требованиям, предъявляемым к запорному оборудованию промышленных холодильных установок. Клапаны имеют небольшое гидравлическое сопротивление, легко устанавливаются и обслуживаются. Клапанный конус обеспечивает плотное закрытие клапана.



Преимущества

- Работают со всеми хладагентами, включая R 717 (аммиак NH₃), и неагрессивными газами и жидкостями
- Дополнительное оборудование:
 - Маховик – используется при частом открытии и закрытии клапана, установленного в промышленном холодильном оборудовании.
 - Вентильный колпачок – используется при нечастой эксплуатации клапана
 - Стопорные шайбы для запорных клапанов, работающих в условиях вибрации и пульсации давления
- Клапаны и колпачки пломбируются проволокой для предотвращения несанкционированного доступа.
- Клапаны со стандартной головкой устанавливаются в обычных теплоизолированных системах
- Клапаны SVA-HS с удлиненной головкой устанавливаются в низкотемпературных теплоизолированных системах
- Имеют обратную посадку клапанного конуса типа «металл по металлу» - DN 6 - 65 (1/4 - 2 1/2 ")
- Имеют обратную посадку клапанного конуса с прокладкой PTFE - DN 80 - 300 (3 - 12 ")
- Клапаны могут пропускать поток рабочей среды в обоих направлениях
- Корпус и головка клапанов SVA-ST, -DL, -DN и HS выполнены из низкотемпературной стали в соответствии с правилами работы с сосудами под давлением и другими международными требованиями..
- Корпус клапана SVA-SS выполнен из специальной холодостойкой нержавеющей стали, сертифицированной для работы при низких температурах
- Точную производительность и настройку клапана можно рассчитать для всех хладагентов с помощью программы DIRcalc. Для получения копии программы обращайтесь в местное представительство компании Данфосс.
- Сертификация:
 - Список сертификатов на изделия можно получить в местном представительстве компании Данфосс

Технические характеристики и оформление заказа

Запорные клапаны SVA имеют размеры от DN 6 (1/4 ") до DN 300 (12 ")

- Клапаны SVA-ST – стандартные промышленные клапаны Данфосс размером до DN 200.
- Клапаны SVA-DL и SVA-DH – большие промышленные клапаны, которые имеют уравновешенную конструкцию и открываются при небольшом усилии. Размер клапанов от DN 250 (10 ") до DN 300 (12 ").
- Клапаны SVA-HS –технические характеристики позволяют использовать данную серию клапанов Данфосс не только в холодильной технике, но и в нефтехимической промышленности.
- Клапаны SVA-SS – промышленные клапаны Данфосс, изготовленные из нержавеющей стали.

Технические характеристики

	SVA 6 -10 и SVA-ST	SVA-HS	SVA-DL и SVA-DH	SVA - SS
Хладагенты	Клапаны работают со всеми негорючими хладагентами, R717 (аммиак) и неагрессивными газами и жидкостями	Клапаны работают со всеми хладагентами, включая горючие углеводородные и неагрессивные газы и жидкости	Клапаны работают со всеми негорючими хладагентами, R717 (аммиак) и неагрессивными газами и жидкостями	Клапаны работают со всеми негорючими хладагентами, включая R717 (аммиак) и неагрессивными газами и жидкостями
Диапазон температур	-50/+150°C	-60/+150°C	-60/+150°C	-60/+150°C
Диапазон давлений	Максимальное рабочее давление: 40 бар изб. Клапаны на более высокое давление поставляются по заказу	Максимальное рабочее давление: 40 бар изб. Клапаны на более высокое давление поставляются по заказу	Максимальное рабочее давление: 40 бар изб. Клапаны на более высокое давление поставляются по заказу	Максимальное рабочее давление: 52 бар изб.

Более подробная информация приведена в инструкциях на клапаны SVA-ST, HS и SS или SVA - DL и SVA – DH.

Оформление заказа

Запорные клапаны SVA-ST

DIN		Угловые клапаны		DIN		Прямоточные клапаны	
Размер		Тип	Кодовый номер ¹⁾	Размер		Тип	Кодовый номер ¹⁾
мм	дюйм			мм	дюйм		
15	½	SVA-ST 15 D ANG с колпачком	148B3362	15	½	SVA-ST 15 D STR с колпачком	148B3402
20	¾	SVA-ST 20 D ANG с колпачком	148B3442	20	¾	SVA-ST 20 D STR с колпачком	148B3482
25	1	SVA-ST 25 D ANG с колпачком	148B3522	25	1	SVA-ST 25 D STR с колпачком	148B3562
32	1¼	SVA-ST 32 D ANG с колпачком	148B3602	32	1¼	SVA-ST 32 D STR с колпачком	148B3642
40	1½	SVA-ST 40 D ANG с колпачком	148B3682	40	1½	SVA-ST 40 D STR с колпачком	148B3712
50	2	SVA-ST 50 D ANG с колпачком	148B3033	50	2	SVA-ST 50 D STR с колпачком	148B3039
65	2½	SVA-ST 65 D ANG с колпачком	148B3045	65	2½	SVA-ST 65 D STR с колпачком	148B3051
80	3	SVA-ST 80 D ANG с колпачком	148B3062	80	3	SVA-ST 80 D STR с колпачком	148B3082
100	4	SVA-ST 100 D ANG с колпачком	148B3102	100	4	SVA-ST 100 D STR с колпачком	148B3122
125	5	SVA-ST 125 D ANG с колпачком	148B3142	125	5	SVA-ST 125 D STR с колпачком	148B3162
150	6	SVA-ST 150 D ANG с колпачком	148B3182	150	6	SVA-ST 150 D STR с колпачком	148B3202
200	8	SVA-ST 200 D ANG с колпачком	148B3222	200	8	SVA-ST 200 D STR с колпачком	148B3242

Запорные клапаны SVA-DL

DIN		Тип	Кодовый номер ¹⁾
Размер			
мм	дюйм		
250	10	SVA-DL 250 D с колпачком	148B3760
300	12	SVA-DL 300 D с колпачком	148B3770

Запорные клапаны SVA-DH

DIN		Тип	Кодовый номер ¹⁾
Размер			
мм	дюйм		
250	10	SVA-DH 250 D с колпачком	148B3764
300	12	SVA-DH 300 D с колпачком	148B3774

¹⁾ Клапаны с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставленными в короткое время

Оформление заказа

Запорные клапаны SVA-HS

DIN		Угловые клапаны		DIN		Прямоточные клапаны	
Размер		Тип	Кодовый номер ¹⁾	Размер		Тип	Кодовый номер
мм	дюйм			мм	дюйм		
15	½	SVA-HS 15 D ANG с колпачком	148B3368	15	½	SVA-HS 15 D STR с колпачком	148B3408
20	¾	SVA-HS 20 D ANG с колпачком	148B3448	20	¾	SVA-HS 20 D STR с колпачком	148B3488
25	1	SVA-HS 25 D ANG с колпачком	148B3528	25	1	SVA-HS 25 D STR с колпачком	148B3568
32	1¼	SVA-HS 32 D ANG с колпачком	148B3608	32	1¼	SVA-HS 32 D STR с колпачком	148B3648
40	1½	SVA-HS 40 D ANG с колпачком	148B3688	40	1½	SVA-HS 40 D STR с колпачком	148B3718
50	2	SVA-HS 50 D ANG с колпачком	148B3268	50	2	SVA-HS 50 D STR с колпачком	148B3298
65	2½	SVA-HS 65 D ANG с колпачком	148B3328	65	2½	SVA-HS 65 D STR с колпачком	148B3348
80	3	SVA-HS 80 D ANG с колпачком	148B3068	80	3	SVA-HS 80 D STR с колпачком	148B3088
100	4	SVA-HS 100 D ANG с колпачком	148B3108	100	4	SVA-HS 100 D STR с колпачком	148B3128
125	5	SVA-HS 125 D ANG с колпачком	148B3148	125	5	SVA-HS 125 D STR с колпачком	148B3168
150	6	SVA-HS 150 D ANG с колпачком	148B3188	150	6	SVA-HS 150 D STR с колпачком	148B3208
200	8	SVA-HS 200 D ANG с колпачком	148B3228	200	8	SVA-HS 200 D STR с колпачком	148B3248

Запорные клапаны из нержавеющей стали SVA – SS

DIN		Угловые клапаны		DIN		Прямоточные клапаны	
Размер		Тип	Кодовый номер ¹⁾	Размер		Тип	Кодовый номер
мм	дюйм			мм	дюйм		
15	½	SVA-SS 15 D ANG с колпачком	148B3843	15	½	SVA-SS 15 D STR с колпачком	148B4249
20	¾	SVA-SS 20 D ANG с колпачком	148B3845	20	¾	SVA-SS 20 D STR с колпачком	148B4251
25	1	SVA-SS 25 D ANG с колпачком	148B3847	25	1	SVA-SS 25 D STR с колпачком	148B4253
32	1¼	SVA-SS 32 D ANG с колпачком	148B3849	32	1¼	SVA-SS 32 D STR с колпачком	148B4255
40	1½	SVA-SS 40 D ANG с колпачком	148B3851	40	1½	SVA-SS 40 D STR с колпачком	148B4257
50	2	SVA-SS 50 D ANG с колпачком	148B3853	50	2	SVA-SS 50 D STR с колпачком	148B4259
65	2½	SVA-SS 65 D ANG с колпачком	148B3855	65	2½	SVA-SS 65 D STR с колпачком	148B4261

Маховики для клапанов SVA-ST, SVA-HS, SVA-SS, SVA-DH, SVA-DL

Тип клапана	Кодовый номер ¹⁾
SVA 3 - 10	148B4073
SVA-ST, SVA-HS, SVA-SS 15 - 20	148B4060
SVA-ST, SVA-HS, SVA-SS 25 - 40	148B4062
SVA-ST, SVA-HS, SVA-SS 50, 65	148B4064
SVA-ST, SVA-HS 80	148B4065
SVA-ST, SVA-HS 100	148B4066
SVA-ST, SVA-HS 125, 150	148B4067
SVA-ST, SVA-HS 200	148B4068
SVA-DH, SVA-DL 250	148B4169
SVA-DH, SVA-DL 300	148B4170

¹⁾ Клапаны и маховики с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставленными в короткое время

Внимание!

В заказе должна быть указана информация о необходимости получения сертификатов специализированных организаций или необходимости эксплуатировать клапан при более высоких давлениях. Информацию по клапанам со штуцерами ANSI под втулку или резьбу можно получить в технических описаниях клапанов. Там же приведены их кодовые номера для оформления заказа.

При изготовлении запорные клапаны SVA окрашиваются праймером. Данное покрытие необходимо для защиты корпуса клапана от коррозии при хранении и не является финишным. При монтаже клапана после завершения сварочных работ и окончательной сборки клапана необходимо произвести его финишную окраску для защиты от коррозии.