



Простое управление мембранным клапаном

Асептические мембранные клапаны - Приводы и рукоятки

Приводы

Все стандартные приводы и рукоятки насадки/промежуточные втулки из нержавеющей стали, допускающие высокие рабочие температуры и стерилизацию клапана паром.

Приводы подразделяются на ручные и пневматические. Для обоих типов имеется множество специальных исполнений, позволяющих выбрать привод, наиболее полно отвечающий поставленным требованиям.

В техническом описании имеется информация по ассортименту приводов стандартных и специальных исполнений. По отдельному заказу могут быть предложены и другие конструкции и конфигурации.

Рукоятки

Рукоятки 601, 612 и 673 подходят для большинства областей применения, однако там, где требуется очень высокая степень чистоты внешних поверхностей, мы рекомендуем рукоятку 653 (или опционную 654).

Технические данные - рукоятки

Макс. рабочее давление:

Мембрана из EPDM:	10 бар
Мембрана из PTFE	6 бар
Макс. температура стерилизации	150°C
	(в зависимости от применения)



Привод

Тип	601	612	673	653	654
					
Станд./опц.	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Опция
Размер седла	8	10	10, 25, 40, 50	10, 25, 40, 50, 80, 100	10, 25, 40, 50, 80, 100
Размер DN	4 - 15	10 - 20	15 - 50	10 - 50	10 - 50
Промежуточная втулка из нержавеющей стали	X	X	X	X	X
Пластиковый ручной маховичок	X	X	X	X	
Ручной маховичок из нержавеющей стали					X
Регулятор уплотнения ¹⁾	X	X	X	X	X
Ограничитель хода ²⁾				X ²⁾	X ²⁾
Бесконтактный выключатель ³⁾				O	O
Неподнимающийся ручной маховичок				X	X
Ручной маховичок, не образующий карманов ⁴⁾				X	X
Экранированная крышка ⁵⁾				O	O

¹⁾Гибкая регулировка и задание силы уплотнения, что позволяет предотвратить неверное закрытие и продлить срок службы мембраны.

²⁾Гибкая регулировка хода открывания, облегчающая регулирование расхода. Только стандартное исполнение для седла 10 - 50.

³⁾Электронный индикатор положения.

⁴⁾Мягкая работа ручного маховичка без образования карманов.

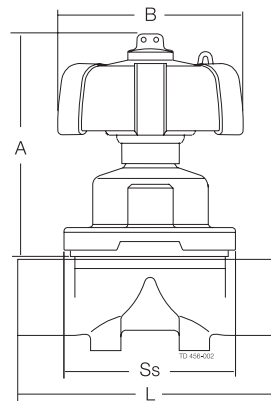
⁵⁾Экран, покрывающий крепежные детали для повышения уровня соблюдения наружных условий гигиены. (Только для двухходовых клапанов.)

X = стандарт для пневмопривода

O = опция для пневмопривода

Размеры



	Размер седла (Ss)	A Открыто [мм]	A закрыто [мм]	Ø B [мм]	Вес [кг]
601	8	62	58	32	0.09
612	10	83	77	60	0.23
673	25	116	102	90	0.63
	40	133	119	114	1.22
	50	144	136	140	2.03
653/654	10	84	86	63	0.32/1.09
	25	103	108	92	0.55/1.95
	40	134	143	114	1.76/3.16
	50	150	171	132	2.77/3.04
	80	184	202	211	6.84/7.30
	100	195	223	211	9.00/9.50



Пневмоприводы

Пневматическое управление: Нормально открытый, нормально закрытый и двойного действия.

Наши пневмоприводы 605, 625 и 687 подходят для большинства областей применения; однако там, где требуется очень высокая степень чистоты, компания Alfa Laval рекомендует пневмопривод 650 из нержавеющей стали для обеспечения чистоты внешних поверхностей.

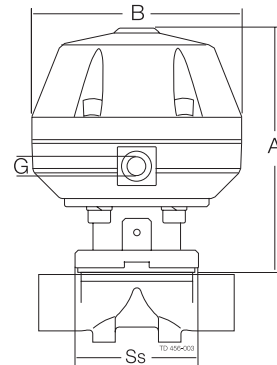
Тип	605	625	687	650
				
Станд./опц.	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Размер седла	8	10	25, 40, 50, 80, 100	8, 10, 25, 40, 50
Размер DN	4 - 15	10 - 20	15 - 100	4 - 50
Нержавеющая сталь	X	X	X	X
Промежуточная втулка	X	X	X	X
Пластиковая крышка	X	X	X	X
Определение утечки	X	X	X	X
Нержавеющая сталь крышка				X
Рабочее давление ¹⁾ (бар)	EPDM 0 - 8	0 - 6	Седло 25-50 10 Седло 80 8 Седло 100 6	0 - 10
	PTFE/EPDM 0 - 6	0 - 6	Седло 25-50 6 Седло 80 5 Седло 100 4	0 - 6
Давление управления бар	H3 4 - 7 NO, DA 3 - 4	5 - 7 4 - 6	5 - 6 3 - 6	4.5 - 6 3 - 4

¹⁾Применяется на входе

Размеры

Пневматические клапаны

	Размер седла (Ss)	A NC (нормально закрытый)	A NO, DA (нормально открытый), DA (двойного действия)	B	G Поддача воздуха, соединение	Масса (кг)
605	8	92.5	92.5	68	1/4"	0.3
625	10	102.5	102.5	68	1/4"	0.4
687	25	143	109	128	1/4"	2.1
	40	180	138	158		3.9
	50	215	161	213		6.6
	80	311	256	259		14.8
	100	305	250	259		16.2
650	8	77	77	61	1/4"	0.4
	10	101	101	61		0.9
	25	130	130	92		2.0
	40	168	168	114		3.8
	50	216	216	132		7.6



Заказ

Клапаны продаются комплектно; в бланки заказа включаются номера деталей стандартного набора. Если необходимы другие конфигурации, то требуется указать следующее:

- Размер седла
- Тип привода
- Дополнительные опции

Для приводов имеются номера имеющихся в наличии верхних блоков.
См. отдельный лист PD или свяжитесь со службой поддержки клиентов.

ESE00291RU 0801

Приведенная здесь информация является достоверной на момент выпуска брошюры, но может подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

Как обратиться в компанию Alfa Laval:

Подробная информация по контактам во всех странах непрерывно обновляется на нашей странице интернета. Просим Вас обратиться к www.alfalaval.com для непосредственного доступа к информации.