



Электромагнитные клапаны

Обзор

Тип клапана	Подсоединение (BSP)	Нормально закрытый	Нормально открытый	Значение Kv, м ³ /ч	Диапазон давления, бар	Диапазон температуры, °C	Материал уплотнения	Материал корпуса клапана	Страница
-------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------	----------

2/2 ходовой проходной клапан общего применения

EV210B	G ¹ / ₈ " до G1"	✓	✓	0.05 до 8	0 до 30	-10 до 100	NBR/EPDM	Латунь	4-5
EV210A	G ¹ / ₈ " до G ¹ / ₄ "	✓	✓	0.04 до 0.26	0 до 30	-10 до 90	EPDM/FKM	Латунь	6-7

2/2 ходовой клапан общего применения, сервопривод

EV220A	G ¹ / ₄ " до G1"	✓	✓	1 до 7	0.2 до 16	-30 до 100	NBR/EPDM	Латунь	8-9
EV220B	G ¹ / ₂ " до G2"	✓	✓	4 до 40	0.3 до 16	-30 до 140	NBR/EPDM/FKM	Латунь	10-11
EV250B	G ¹ / ₄ " до G1"	✓		2.5 до 7	0 до 16	-30 до 140	EPDM/FKM	Латунь	12-13

2/2 ходовой паровой клапан

EV215/225B	G ¹ / ₄ " до G1"	✓		0.3 до 6	0 до 10	Max. 185	PTFE	DZR латунь	14-15
------------	--	---	--	----------	---------	----------	------	------------	-------

3/2 ходовой клапан

EV310B	G ¹ / ₈ " до G ¹ / ₄ "	✓	✓	0.05 до 0.11	0 до 16	-10 до 90	NBR	Латунь	16-17
EV310A	G ¹ / ₈ " до G ¹ / ₄ "	✓	✓	0.04 до 0.08	0 до 28	-10 до 90	EPDM/FKM	Латунь	18-19

2/2 ходовой клапан для слабо агрессивных сред

EV210B SS	G ¹ / ₈ " до G ³ / ₈ "	✓		0.05 до 0.15	0 до 30	-10 до 90	NBR	316 SS	20
EV210A SS	G ¹ / ₈ " до G ¹ / ₄ "	✓		0.04 до 0.26	0 до 30	-10 до 90	EPDM/FKM	316 SS	21
EV220B BD	G ¹ / ₂ " до G2"	✓		4 до 40	0.3 до 16	-30 до 140	EPDM	DZR латунь	22-23
EV220B SS	G ¹ / ₂ " до G2"	✓		4 до 40	0.3 до 16	-30 to 140	EPDM/FKM/NBR	316 SS	22-23

2/2 ходовой клапан с изолирующей диафрагмой для агрессивных сред

EV212/222B	G ¹ / ₄ " до G2"	✓		0.05 до 40	0 до 16	0 до 90	FKM	316 SS	24-25
------------	--	---	--	------------	---------	---------	-----	--------	-------

Дополнительные принадлежности, стр. **26-29**

Диаграммы пропускной способности клапанов, стр. **30-31**

Другие типы клапанов, стр. **32**

Все клапаны фирмы «Данфосс» с электромагнитным управлением и катушки к ним заказываются отдельно - это дает возможность пользователю этих изделий иметь большую гибкость при выборе клапана и катушки для лучшего удовлетворения своих потребностей.

Если Вы не найдете изделия, которые отвечают Вашим требованиям, пожалуйста, позвоните нам, поскольку это издание - только краткий каталог наиболее популярных диапазонов клапанов. Мы имеем обширный опыт проектирования изделий по требованиям заказчика и будем рады дать профессиональный совет.

Важное примечание. Клапаны с электромагнитным управлением лучше приспособлены для использования в чистой среде, которая не содержит твердые частицы. Если среда содержит твердые частицы, то лучше использовать клапан с пневмоприводом (см. стр. 42). Клапан с электромагнитным управлением должен применяться только в том случае, если среда содержит минимальную концентрацию твердых частиц. Когда клапаны с электромагнитным управлением используются для грязной воды, рекомендуется устанавливать фильтр перед клапаном, а клапан устанавливать так, чтобы катушка была направлена вверх. «Данфосс» также рекомендует использовать изолирующую диафрагму к указанным клапанам с электромагнитным управлением, если используется грязная среда. Изолирующая диафрагма может использоваться для клапанов EV210B, 1.5 – 3 и EV220B, 15 – 50