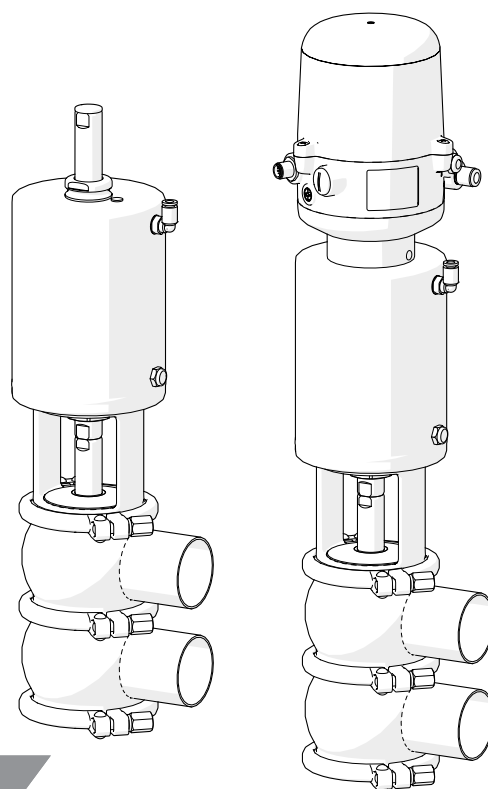


INNOVA M

Отсечной едельный Клапан



ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан INNOVA типа M представляет собой отсечной односедельный клапан с широким диапазоном гигиеничных применений.

Конструкция клапана с направлением потока рабочей среды из верхнего корпуса в нижний.

Во избежание гидравлического удара клапан закрывается против потока.

КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прокладка с особым профилем гарантирует надежность при неблагоприятных условиях эксплуатации.

Гигиеничный дизайн прокладки обеспечивает оптимальную очистку.

Пневмопривод одностороннего действия.

Клапан нормально закрытый (NC).

Клапан нормально открытый (NO) простым поворотом пневмопривода.

Демонтаж внутренних деталей простым ослаблением clamp-хомута.

Открытый корпус позволяет проводить визуальную проверку уплотнения штока.

Корпус регулируется на 360°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Материалы

Детали в контакте с продуктом 1.4404 (AISI 316L)

Другие детали из нерж.стали 1.4301 (AISI 304)

Прокладки EPDM

Обработка поверхности

Внутренняя Полированная $Ra \leq 0,8 \mu m$

Внешняя Mate

Размеры

DIN EN 10357 серия A DN 25 - DN 100

(ранее DIN 11850 серия 2)

ASTM A269/270 OD 1" - OD 4"

(соответствует трубе OD)

Присоединения

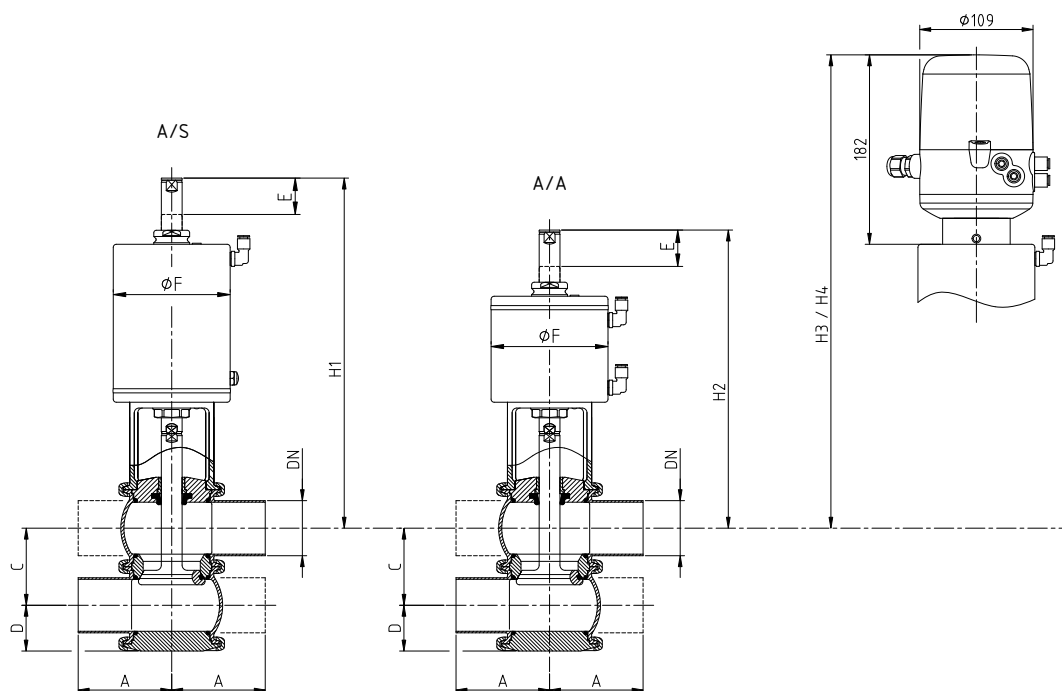
Под сварку

Пределные условия эксплуатации

Температура	-10°C до 121°C
Температура SIP	140°C (макс. 30 мин)
Макс.рабочее давление	1000 kPa (10 bar)
Мин.рабочее давление	Вакуум
Давление сжатого воздуха	6 - 8 bar
Присоединения (подача воздуха)	G 1/8 (BSP)

ОПЦИИ

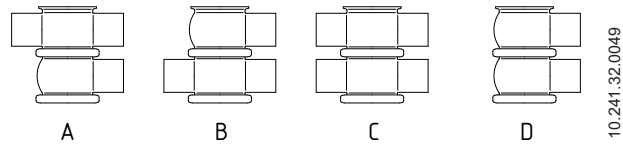
Пневмопривод двойного действия.
 Прокладка: FPM, HNBR.
 Другие типы присоединений.
 Контрольное устройство.
 Внешние позиционные датчики.
 Обработка поверхности: Ra < 0,5 µm.
 Паровой барьер.
 Корпус с нагревательной рубашкой.

РАЗМЕРЫ

10.241.32.0097

		A/S	A/A	A/S	A/A								
DN	Труба	A	C	D	E	ØF	H1	H2	H3	H4	kg	kg	
DIN	25	29,0 x 1,50	50	50	32	9	87	257	227	399	369	5,0	4,3
	40	41,0 x 1,50	85	62	38	18	87	274	244	408	378	6,4	5,7
	50	53,0 x 1,50	90	74	44	29	113	334	284	457	407	9,9	8,3
	65	70,0 x 2,00	110	92	53	27	136	347	297	472	422	15,6	12,9
	80	85,0 x 2,00	125	107	60	24	136	351	301	479	429	17,8	15,1
OD	100	104 x 2,00	150	127	70	31	166	380	330	501	451	26,1	22,0
	1"	25,4 x 1,65	50	46	30	13	87	259	229	397	367	5,0	4,3
	1½"	38,1 x 1,65	85	59	36	21	87	276	246	407	377	6,4	5,7
	2"	50,8 x 1,65	90	72	43	31	113	335	285	456	406	9,9	8,3
	2½"	63,5 x 1,65	110	86	50	33	136	350	300	469	419	15,4	12,7
	3"	76,2 x 1,65	125	99	56	32	136	356	306	475	425	17,5	14,8
	4"	101,6 x 2,11	150	124	69	33	166	381	331	500	450	26,0	21,9

КОМБИНАЦИЯ КОРПУСОВ



МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Максимальное давление в bar / PSI без утечек в седле

Комбинация привод / корпус клапана и направление давления	Давление воздуха [bar] / [PSI]	Позиция	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			OD 1"	OD 1½"	OD 2"	OD 2½"	OD 3"	OD 4"
	6 / 87	NO	10 / 145	9 / 130	10 / 145	7,9 / 114	6,7 / 98	6 / 87
	6 / 87	NC	10 / 145	6,2 / 89	6,1 / 89	4,8 / 70	4,2 / 60	4,5 / 66
	6 / 87	A/A	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145

Максимальное давление в bar / PSI, против которого возможно открытие клапана

Комбинация привод / корпус клапана и направление давления	Давление воздуха [bar] / [PSI]	Позиция	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
			OD 1"	OD 1½"	OD 2"	OD 2½"	OD 3"	OD 4"
	6 / 87	NO	10 / 145	7,4 / 108	7 / 102	5,9 / 86	5,1 / 74	5,7 / 83
	6 / 87	NC	10 / 145	9,9 / 144	10 / 145	8,7 / 127	7,6 / 110	7,1 / 103

A ≡ воздух

P ≡ давление продукта

NC ≡ нормально закрытый

NO ≡ válvula normalmente abierta

A/A ≡ нормально открытый

Показатели для стандартных приводов

Для других показателей давления, возможен монтаж приводов больших размеров