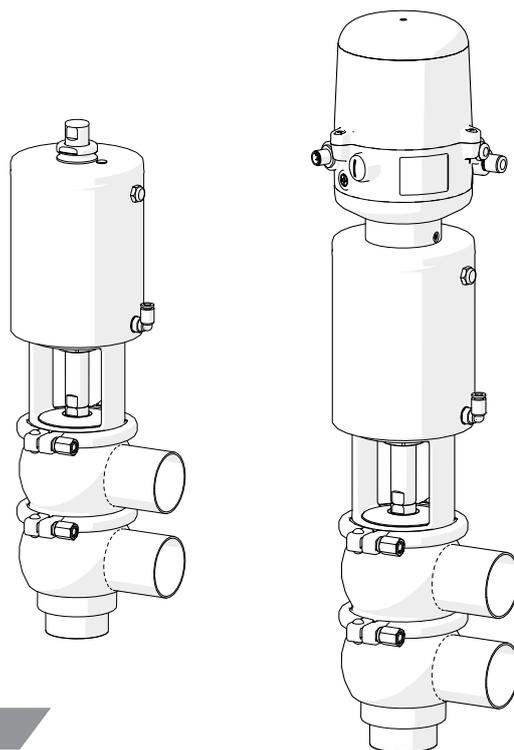


INNOVA K

Распределительный Односедельный Клапан



ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан INNOVA типа K представляет собой распределительный односедельный клапан с широким диапазоном гигиеничных применений.

КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гигиеничная конструкция согласно EHEDG.

Прокладка с особым профилем гарантирует надежность при неблагоприятных условиях эксплуатации.

Гигиеничный дизайн прокладки обеспечивает оптимальную очистку.

Пневмопривод одностороннего действия.

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°.

Односедельный клапан INNOVA K сертифицирован согласно стандарту 3-A. См. список опций, сертифицированных согласно 3-A.

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 Матовая

Размеры

DIN EN 10357 serie A DN 25 - DN 100

(ранее DIN 11850 серия 2)

ASTM A269/270 OD 1" - OD 4"

(соответствует трубе OD)

Присоединения

Под сварку



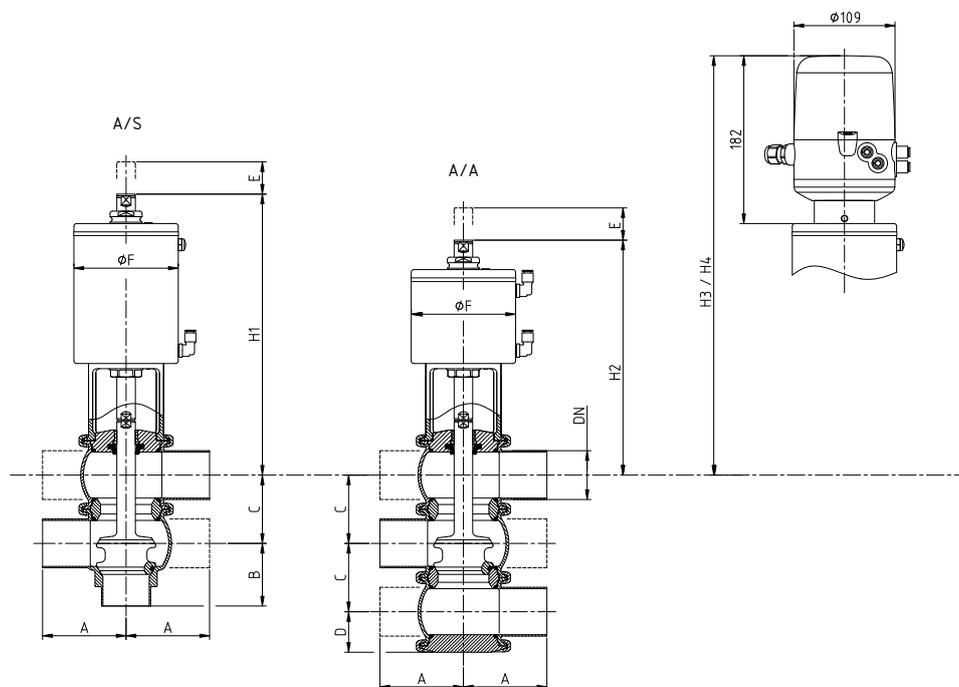
Standard Number 53-07

Пределы условия эксплуатации

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

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.

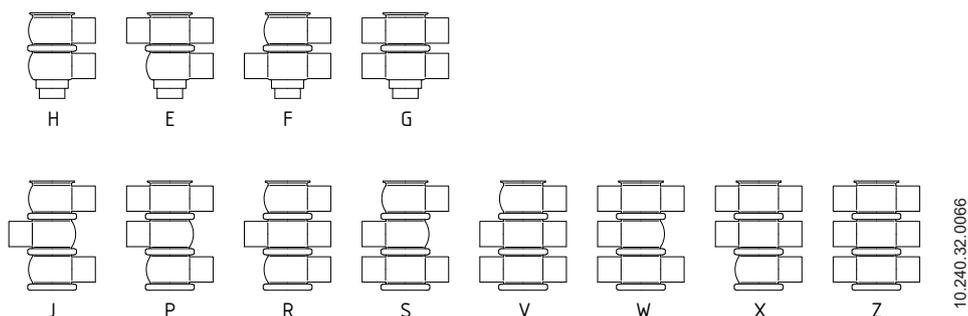
РАЗМЕРЫ

10.240.32.0119

										A/S	A/A	A/S	A/A	
	DN	Pipe	A	B	C	D	E	ØF	H1	H2	H3	H4	kg ¹	kg ¹
DIN	25	29,0 x 1,50	50	50	50	32	18	87	267	237	399	369	4,7	4,0
	40	41,0 x 1,50	85	60	62	38	17	87	276	246	408	378	6,2	5,5
	50	53,0 x 1,50	90	68	74	44	26	113	334	284	457	407	9,7	8,1
	65	70,0 x 2,00	110	81	92	53	25	136	347	297	472	422	15,4	12,7
	80	85,0 x 2,00	125	90	107	60	22	136	352	302	479	429	17,8	15,1
	100	104 x 2,00	150	125	127	70	29	166	380	330	501	451	26,5	22,3
OD	1"	25,4 x 1,65	50	50	46	30	14	87	269	239	397	367	4,7	4,0
	1½"	38,1 x 1,65	85	60	59	36	14	87	277	247	407	377	6,1	5,4
	2"	50,8 x 1,65	90	68	72	43	23	113	335	285	456	406	9,6	8,0
	2½"	63,5 x 1,65	110	81	86	50	19	136	350	300	469	419	15,3	12,5
	3"	76,2 x 1,65	125	90	99	56	14	136	356	306	475	425	17,6	14,8
	4"	101,6 x 2,11	150	125	124	69	26	166	381	331	500	450	26,4	22,2

1) Вес соответствует комбинации корпуса H

КОМБИНАЦИЯ КОРПУСОВ



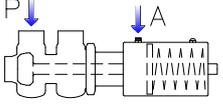
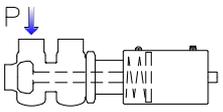
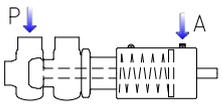
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

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	NC	10 / 145	5,5 / 80	5,4 / 79	4,5 / 66	3,9 / 57	4,4 / 64
	6 / 87	NC	10 / 145	9 / 130	10 / 145	7,9 / 114	6,7 / 98	6 / 87
	6 / 87	NO	10 / 145	6,2 / 89	6,1 / 89	4,8 / 70	4,2 / 60	4,5 / 66
	6 / 87	NO	10 / 145	8 / 116	9,5 / 138	7,4 / 107	6,4 / 92	5,8 / 84
	6 / 87	A/A	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145	10 / 145
	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	NC	10 / 145	7,4 / 108	7 / 102	5,9 / 86	5,1 / 74	5,7 / 83

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	NC	10 / 145	10 / 145	10 / 145	9,3 / 135	8 / 116	7,3 / 106
	6 / 87	NO	10 / 145	8,3 / 121	8 / 116	6,3 / 91	5,4 / 78	5,9 / 86
	6 / 87	NO	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 ≡ Нормально открытый

A/A ≡ Двойного действия

Показатели для стандартных приводов

Для других показателей давления, возможен монтаж приводов больших размеров.