



### I Применение

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

### I 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°.

### I Технические спецификации

Материалы:

Детали в контакте с продуктом	AISI 316L (1.4404)
Другие детали из нерж.стали	AISI 304 (1.4301)
Прокладки	EPDM согласно FDA 177.2600

Обработка поверхности:

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

Размеры:

DIN 11850	DN 25 - DN 100
ASME BPE	OD 1" - OD 4"

Присоединения

Под сварку

Предельные условия эксплуатации:

Температура	-10 °C до +121 °C (EPDM) +140 °C (SIP, макс. 30 мин)
-------------	---

Макс.рабочее давление

10 bar

Мин.рабочее давление

Вакуум

Давление сжатого воздуха

6-8 bar

### I Опции

Пневмопривод двойного действия.

Прокладка: FPM, HNBR.

Другие типы присоединений.

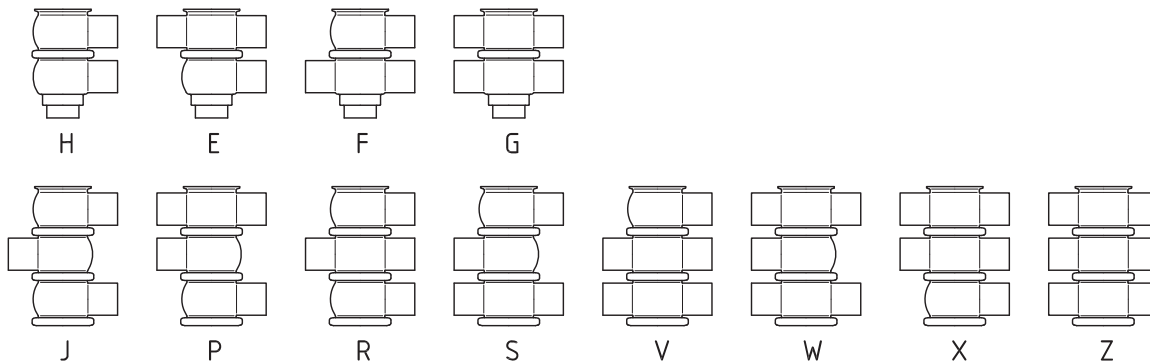
Контрольное устройство: C-TOP и C-TOP+.

Внешние позиционные датчики.

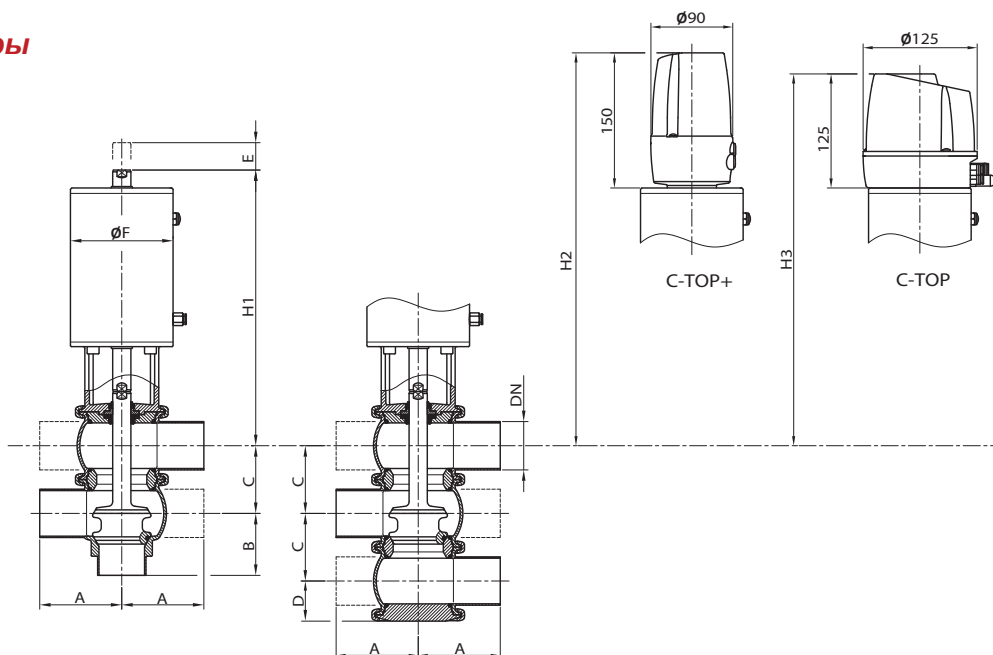
Обработка поверхности:  $Ra \leq 0,5 \mu m$ .



I Комбинация корпусов



I Размеры



	DN	Pipe $\phi$	A	B	C	D	$\phi F$	E	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
DIN	25	29 x 1,5	50	50	50	32	87	15	239	367	342
	40	41 x 1,5	85	60	62	38	87	24	240	377	352
	50	53 x 1,5	90	68	74	44	112	31	302	433	408
	65	70 x 2	110	81	92	53	143	37	348	485	460
	80	85 x 2	125	90	107	60	143	37	355	492	467
	100	104 x 2	150	125	127	70	216	34	383	516	491
OD	1"	25,4 x 1,65	50	50	46	30	87	15	241	369	344
	1½"	38,1 x 1,65	85	60	59	36	87	24	242	379	354
	2"	50,8 x 1,65	90	68	72	43	112	31	304	434	409
	2½"	63,5 x 1,65	110	81	86	50	143	37	351	488	463
	3"	76,2 x 1,65	125	90	99	56	143	37	359	496	471
	4"	101,6 x 2,11	150	125	124	69	216	34	384	517	492



Максимальное давление в bar / PSI без утечек в седле.

Комбинация привод / корпус клапана и направление давления	Давление воздуха [bar] / [PSI]	Позиция	OD 1" DN 25	OD 1½" DN 40	OD 2" DN 50	OD 2½" DN 65	OD 3" DN 80	OD 4" DN 100
			[bar] / [PSI]					
	-	NC	10 / 145	6 / 87	5,5 / 79	5,5 / 79	4,5 / 65	5 / 72
	6 / 87	NC	10 / 145	10 / 145	6,5 / 94	6,5 / 64	5,5 / 79	10 / 145
	-	NO	10 / 145	6,5 / 94	6 / 87	5,5 / 79	4,5 / 65	5 / 72
	6 / 87	NO	10 / 145	9 / 130	6 / 87	6,5 / 94	5,5 / 79	10 / 145
	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	OD 1" DN 25	OD 1½" DN 40	OD 2" DN 50	OD 2½" DN 65	OD 3" DN 80	OD 4" DN 100
			[bar] / [PSI]					
	-	NC	10 / 145	6 / 87	10 / 145	8 / 116	6,5 / 94	6 / 87
	6 / 87	NC	10 / 145	10 / 145	10 / 145	9,5 / 137	8,5 / 123	10 / 145
	-	NO	10 / 145	7,5 / 108	10 / 145	9 / 130	7,5 / 108	6 / 87
	6 / 87	NO	10 / 145	9,5 / 138	10 / 145	7,5 / 109	8 / 116	10 / 145

A = Воздух

P = Давление продукта

NC = Нормально закрытый

NO = Нормально открытый

A/A = Двойного действия

Внимание: Показатели для стандартных приводов.

Для других показателей давления, возможен монтаж приводов больших размеров.



Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте. [www.inoxpa.com](http://www.inoxpa.com)