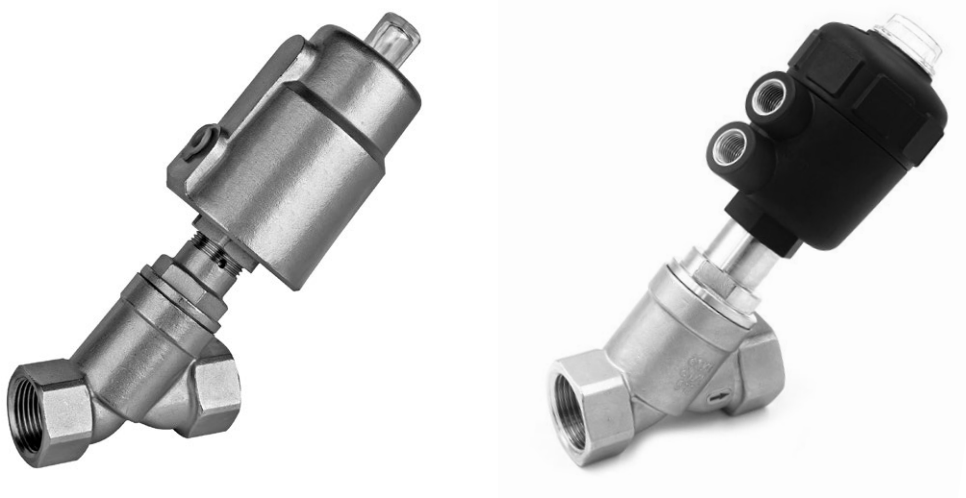


УГЛОВОЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН

СЕРИЯ JF100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 мм*
Давление рабочей среды	0 ÷ 16 бар, вакуум до 80%
Давление управления	3 ÷ 8 бар
Рабочие среды	природный газ, воздух, вода, пар, химические соединения, совместимые с материалом клапана
Материал корпуса, привода	AISI 316
Материал уплотнения	PTFE
Максимальная вязкость среды	600 Сст
Температура рабочей среды	-10°C ÷ 180°C (опционально до +220°C)
Температура окружающей среды	-10°C ÷ 80°C
Тип присоединения	резьба BSP под приварку фланцевое кламп
Герметичность	класс A по DIN EN 12266

ПРИМЕЧАНИЕ:

* DN100 доступен только для фланцевого присоединения корпуса.

КОДИРОВКА

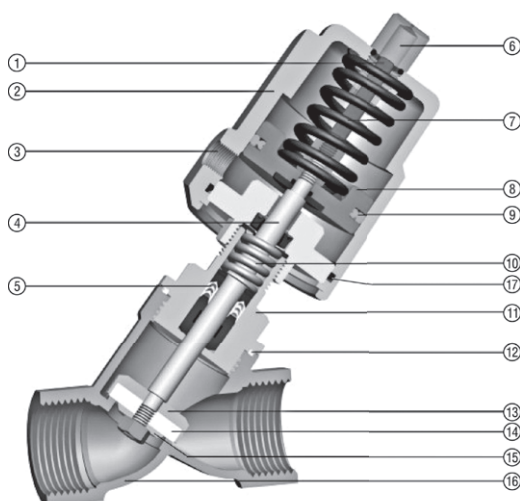
JF100	-	40	-	1	-	15	-	W	G	-	SS304
JF100	МОДЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА										
40	РАЗМЕР ПРИВОДА: 27, 40, 50, 63, 90, 125AL					ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ПЛАСТИКОВЫМ ПРИВОДОМ*: 50PL, 63PL, 100PL					
1	КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА: 0 = нормально-открытый 1 = нормально-закрытый 3 = двойного действия										
15	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 мм*										
W	НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА: Y = над седлом W = из под седла										
G	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ: G = резьба BSP F = фланцевое K = кламп H = под приварку										
SS304	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: SS304 = нержавеющая сталь 304 SS316 = нержавеющая сталь 316										
	ОПЦИИ: LS = индуктивный датчик PNP 10-30 VDC LB = блок концевых датчиков 12-36 VDC с индикатором HT = высокотемпературное исполнение (до 220°C) ST = ограничитель хода RF01 = специальная сборка по заказу										

ПРИМЕЧАНИЕ:

* Только стандартные модели Нормально закрытые (1) и Двойного действия (3) без дополнительных опций DN15 – DN50.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Описание
1	Пластиковый индикатор
2	Пневмопривод AISI 304 / технополимер
3	Пневмопорт 1/8"
4	Шток AISI 316/304
5**	Шевронные уплотнения PTFE
6	Крышка
7	Пружина
8	Поршень
9**	Уплотнение поршня
10	Пружина для уплотнения
11	Монтажная втулка
12*	Уплотнение корпуса PTFE
13	Пробка
14*	Уплотнение седла PTFE
15	Прокладка AISI 316/304
16	Корпус AISI 316
17**	Уплотнение корпуса привода



ПРИМЕЧАНИЕ:

* Входит в ремкомплект клапана (Valve).

** Входит в ремкомплект пневмопривода (Actuator).

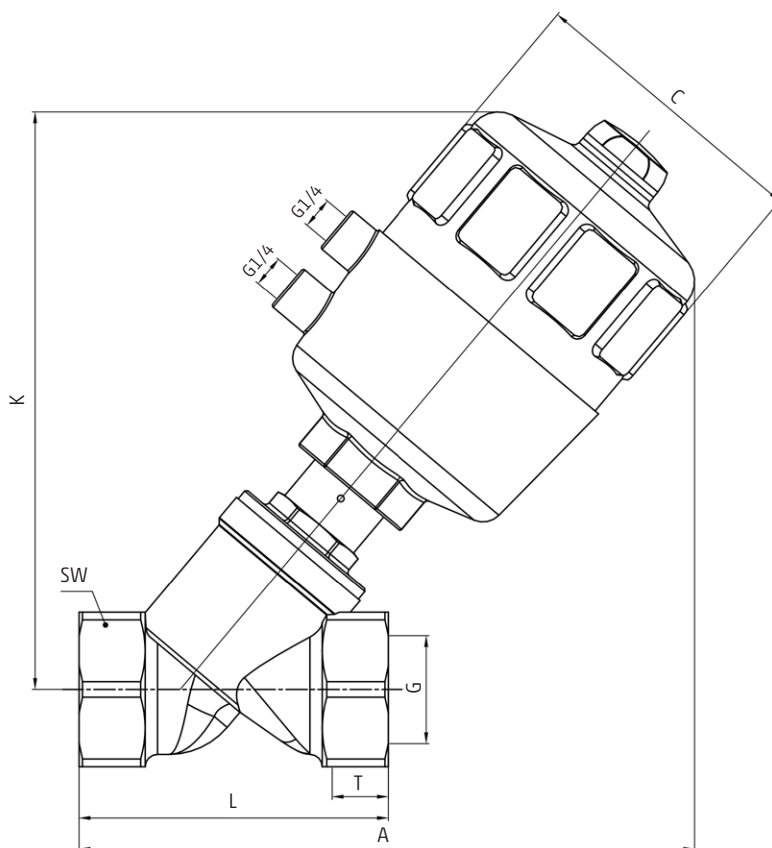
КЛАПАНЫ СЕРИИ JF100 С ПЛАСТИКОВЫМ ПНЕВМОПРИВОДОМ



Клапаны серии JF100 с пластиковым приводом имеют те же характеристики и выполняют ту же функцию, что и клапаны с металлическим приводом. Основным отличием является цена, которая существенно ниже за счет применяемых материалов. При выборе таких клапанов необходимо принять во внимание, что они поставляются только в исполнении резьба и кламп.

Их применение ограничивается стандартным исполнением – клапан нормально закрытый и клапан двойного действия для стандартных условий (отсутствие высокотемпературной версии). Также эти клапаны не имеют возможности установки дополнительных опций – ограничитель хода, датчик положения клапана, блок концевых выключателей.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНА СЕРИИ JF100 С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



DN	Размер привода	K	G	T	A	C	L	SW
15	50	149	1/2"	15	156	65	68	27
20	50	154	3/4"	16	151	65	75	32
25	50	159	1"	17	170	65	90	40
	63	184	1"	17	192	80	90	40
32	63	195	1 1/4"	21	210	80	116	50
	100	250	1 1/4"	21	262	128	116	50
40	63	197	1 1/2"	21	208	80	116	56
	100	252	1 1/2"	21	262	128	116	56
50	63	205	2"	22	222	80	138	69
	100	260	2"	22	275	128	138	69