



Угловой седельный клапан с пневматическим управлением

- серия РК пневмо клапан, корпус нержавеющая сталь.

размер 1/2" ...3"

ОПИСАНИЕ

- 2/2 – ходовой отсечной угловой клапан с пневмоприводом для автоматического управления воздухом, нейтральными газами, водой, светлыми нефтепродуктами и другими жидкостями/газами, совместимыми с используемыми материалами уплотнений.
- Клапаны предназначены для применения в пищевой, химической отрасли с различными химическими средами, в том числе в помещениях с агрессивной внешней средой.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус клапана и пневмопривода сделан полностью из нержавеющей стали.
- Конструкция клапанов позволяет уменьшить гидравлический удар, рабочая среда поступает из-под диска.
- Корпус с угловой формой протока для высокой пропускной способности.
- Полная внутренняя и внешняя герметичность обеспечивает оптимальную работу.
- Большая пропускная способность, длительный срок службы, широкий диапазон температур эксплуатации.
- Сверхмалое время открытия/закрытия обеспечивает экономичную работу.
- Высокое качество материалов гарантирует надёжную работу.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- материал корпуса, привода нерж. сталь AISI304, AISI316
- рабочая среда: сжатый воздух, вода, нефтепродукты, пар
- рабочее давление: **от 0 до 16 бар**
- температура окр. среды: станд. исполнение **от -40°C до +200°C**
- визуальный индикатор состояния клапана

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение								
	PK15	PK20	PK25	PK32	PK40	PK50	PK65	PK80	
Модель клапана	PK15	PK20	PK25	PK32	PK40	PK50	PK65	PK80	
Размер резьбы	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G1"1/4	G1"1/2	G 2"	G2"1/2	G 3"	
Условный проход	16мм	20мм	25мм	35мм	40мм	50мм	65мм	80мм	
Рабочая среда	воздух, вода, масло, газ, спирт, пар, слабые кислоты или щёлочи								
Действие	Соленоидный клапан, прямой тип								
Функция	2/2 Нормально Закрыт (под заказ 2/2 Нормально Открыт)								
Макс. Рабочее давление	0 – 16 бар								
Вязкость	Макс. 600 сСт (мм ² /сек)								
Материал упл. штока, седла: раб. температура среды	стандартное исполнение PTFE: от -40°C до +200°C, FPM VITON: от -10°C до +100°C								
Материал корпуса /привода	нержавеющая сталь AISI 304 или AISI316								
Среда управления	Сжатый воздух, нейтральный газ								
Давление управления	3 – 8 бар								

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА

PK 25 S 200 G N

серия

условный
проход

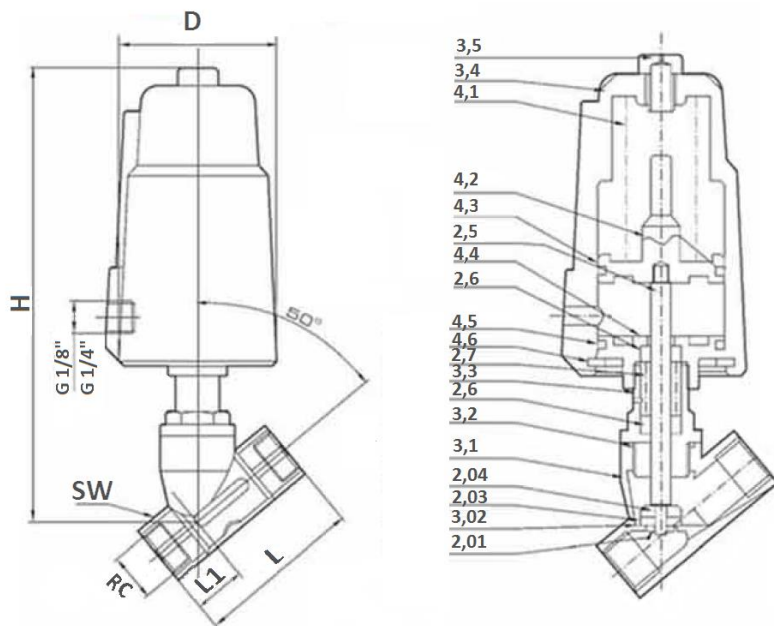
200 – 2/2 NC
201 – 2/2 NO
203 – двойн. дейст.

седло: P - PTFE
V - Витон

материал корпуса:
N – нерж. сталь AISI304
S – нерж. сталь AISI316

тип резьбы:
G – трубная G
N – трубная NPT

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ



№	Наименование
2.01	плунжер
2.02	седло клапана
2.03	уплотнение диска
2.04	диск
2.5	шток клапана
2.6	кольца V-образного сечения
2.7	пружина
3.1	корпус клапана
3.2	кольцевое уплотнение клапана
3.3	резьба для установки привода
3.4	пневматический привод
3.5	декоративный колпак индикатора
4.1	возвратная пружина поршня
4.2	поршень
4.3	кольцевое уплотнение поршня
4.4	крышка поршня
4.5	кольцевое уплотнение поршня
4.6	кольцевое уплотнение привода

Модель	DN	RC	L	L1	SW	H	D	Поршень
PK15	15	1/2"	70	17	26,5	138	51	40
PK20	20	3/4"	76	21	32	154	62	50
PK25	25	1"	90	23	40	168	62	50
PK32	32	1"1/4	116	25	50	200	76	63
PK40	40	1"1/2	116	32	55,5	215	92	80
PK50	50	2"	138	40	68,5	230	92	80
PK65	65	2"1/2	168	51	85	268	117	100
PK80	80	3"	192	54	100	325	140	125

Постоянный складской запас:

Нерж сталь AISI304: арт. PK15N200GN, PK20N200GN, PK25N200GN

Нерж сталь AISI316: под заказ.

Наличие уточняйте у менеджеров по продажам компании «АРХИМЕД».