

## СЕРИЯ 2000



Клапан в нормальном положении закрыт при помощи пружины, давящей на поршень привода. При подаче сжатого воздуха поршень преодолевает усилие пружины и открывает клапан.

### Технические характеристики:

Тип управления: пневматический  
 Конструкция: поршневое исполнение привода  
 Присоединение: G1/2 - G2, DIN ISO 228  
 Давление потока: 0 - 25 бар (см. Таблицу)  
 Уплотнение штока: NBR или PTFE  
 Установка: в любом положении  
 Управляющая среда: сжатый воздух и нейтральные жидкости и газы  
 Пропускаемая среда: нейтральные и агрессивные жидкости и газы

Вязкость: до 600 сСт  
 Температура потока: NBR = -10°C - +80°C; PTFE = -40°C - +200°C  
 Материал корпуса: Латунь (Pу16), нержавеющая сталь (Pу40)  
 Уплотнение запорного элемента: PTFE  
 Давление управления: 4 - 10 бар  
 Окружающая температура: макс. +60°C

2000

Серия

D

Присоединение

D = G1/2  
 E = G3/4  
 F = G1  
 G = G1"1/4  
 H = G1"1/2  
 I = 2"

4

Материал корпуса  
/уплотнение

1 = латунь/NBR  
 4 = латунь/PTFE  
 8 = нерж. сталь/PTFE

0

Направление потока

0 = над запорным элементом  
 5 = под запорным элементом  
 6 = под запорным элементом (Сдвоенная пружина)

1

Привод

1 = Ø50 латунь  
 5 = Ø50 никелированная латунь  
 8 = Ø80 алюминий

G	Расход Кв	Условный проход, мм	Код (корпус – латунь)	Давление, бар	Код (корпус – нерж сталь)	Давление, бар
1/2	4,6	12	2000D101	0-16	2000D801	0-25
1/2	4,6	12	2000d151	0-16	2000D851	0-16
1/2	4,6	12	2000D401	0-16	2000D805	0-25
1/2	4,6	12	2000D451	0-16	2000D855	0-16
3/4	9,4	16	2000E101	0-16	2000E801	0-20
3/4	9,4	16	2000E161	0-16	2000E861	0-20
3/4	9,4	16	2000E401	0-16	2000E805	0-20
3/4	9,4	16	2000E461	0-16	2000E865	0-20
1	17,4	23	2000F101	0-16	2000F801	0-16
1	17,4	23	2000F161	0-10	2000F861	0-10
1	17,4	23	2000F401	0-16	2000F805	0-16
1	17,4	23	2000F461	0-10	2000F865	0-10
1"1/4	21,5	29	2000G101	0-10	2000G801	0-9
1"1/4	21,5	29	2000G161	0-7	2000G861	0-7
1"1/4	21,5	29	2000G108	0-16	2000G805	0-9
1"1/4	21,5	29	2000G401	0-10	2000G865	0-7
1"1/4	21,5	29	2000G461	0-7	2000G808	0-25
1"1/4	21,5	29	2000G408	0-16		
1"1/2	26,4	35	2000H101	0-8	2000H801	0-7
1"1/2	26,4	35	2000H161	0-6	2000H861	0-6
1"1/2	26,4	35	2000H108	0-16	2000H805	0-7
1"1/2	26,4	35	2000H401	0-8	2000H865	0-6
1"1/2	26,4	35	2000H461	0-6	2000H808	0-20
1"1/2	26,4	35	2000H408	0-16		
2	47,5	43	2000I101	0-4	2000I801	0-4
2	47,5	43	2000I161	0-4	2000I861	0-3
2	47,5	43	2000I108	0-16	2000I805	0-4
2	47,5	43	2000I401	0-4	2000I865	0-3
2	47,5	43	2000I461	0-3	2000I808	0-12
2	47,5	43	2000I408	0-16		

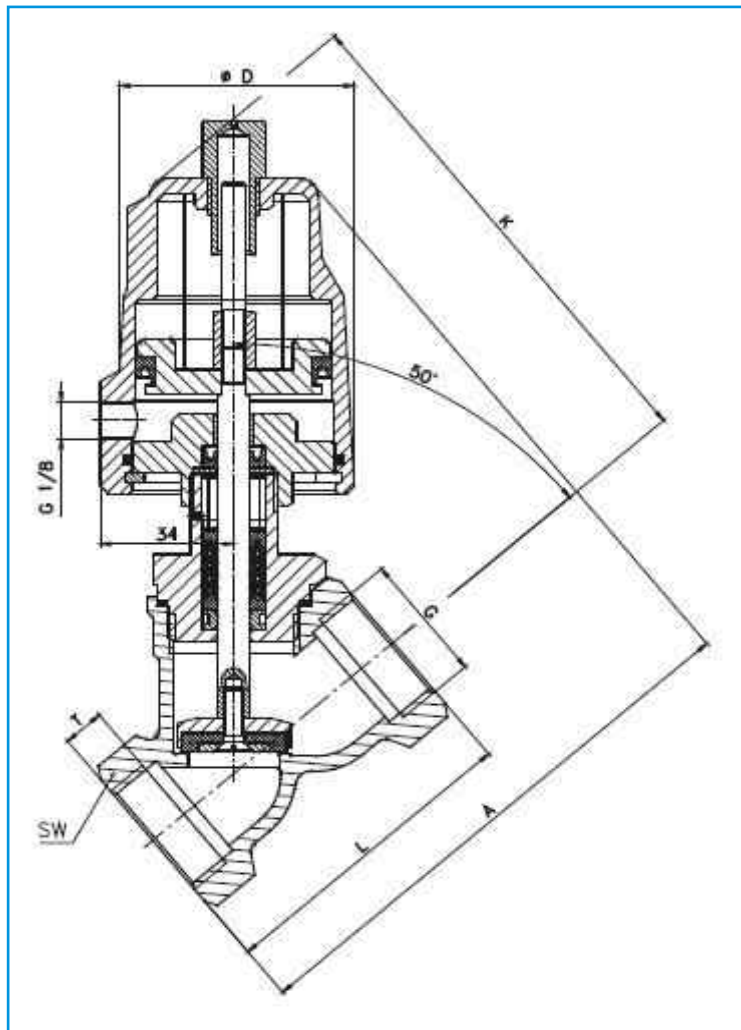
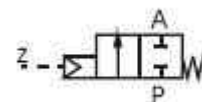


Схема работы:



Приводы Ø50 Ø80 закрывают запорный элемент против направления движения потока, что обеспечивает защиту от гидроудара. Стандартное исполнение - нормально закрытые.

Приводы Ø50 Ø80 закрывают запорный элемент в направлении движения потока. Рекомендуется использовать клапаны с этим исполнением приводов только для газообразных сред. Стандартное исполнение - нормально закрытые.

Дополнительно поставляются:

- Пневмораспределители для управления приводом
- Индуктивные и электромеханические датчики положения
- Ручной дублер
- Фитинги и пневмотрубки для подключения сжатого воздуха
- Фитинги для подключения трубопровода
- Блоки подготовки воздуха

## Размеры

Привод	Ø50						Ø80		
	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	1"1/4	1"1/2	2"
G	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	1"1/4	1"1/2	2"
A(1)	135	140	145	150	155	160	195	205	215
A(2)	140	145	150	155	160	175	200	210	230
D	62	62	62	62	62	62	94	94	94
K(1)	132	130	135	140	148	155	186	192	200
K(2)	140	140	145	148	155	162	190	192	205
L(1)	66	75	80	97	107	124	97	107	124
L(2)	65	75	90	110	120	150	110	120	150
SW(1)	27	33	41	50	56	68	50	56	68
SW(2)	27	32	42	50	55	70	50	55	70
T(1)	8	9	10,5	12,5	14,5	16,5	12,5	14,5	16,5
T(2)	12	13	15	17	19	21	17	19	21
Вес, кг (1)	1,2	1,3	1,5	1,8	2,4	3,5	3,0	3,4	4,5
Вес, кг (2)	1,3	1,4	1,6	2,2	2,5	3,5	3,2	3,4	4,6

(1) - для клапанов с латунным корпусом

(2) - для клапанов с корпусом из нержавеющей стали