КЛАПАНЫ 2/2
290 серии
ПНЕВМОУПРАВЛЯЕМЫЕ
поршневого типа отсечные
корпус из бронзы G 1/2 - G 2 1/2
корпус из нержавеющей стали
G 3/8 – G 2 1/2



Рабочие среды	воздух, инертные газы, вода, масло (вязкость <600 сСт)
	перегретая вода, пар, агрессивные среды
Перепад давления	см. таблицу выбора
Управляющее давление	см. таблицу выбора
Допустимое разрежение	10^{-2} мбар
Температура рабочей среды	от -10°C до +184°C
Температура окружающей среды	от -10°C до +60°C (в случае пропорционального регулирования – от 0°C до +60°C)
Корпус	нержавеющая сталь AISI 316L (упр. оператор Ø32)
	бронза или нержавеющая сталь 316L (другие упр. операторы)
Уплотнение диска / набивочной камеры	PTFE (тефлон)

- Длительный срок службы без технического обслуживания, до 10 раз дольше, чем у шаровых кранов
- Конструкция с защитой от гидроудара
- Потребление воздуха на 30-50% меньше по сравнению с четвертьоборотным приводом
- Технология клапана сочетает в себе компактные размеры и высокие значения расхода
- Наличие исполнений клапанов с пропорциональным регулированием, оснащенных высокоточными позиционерами

ТАБЛИЦА ПОДБОРА (КЛАПАНЫ 2/2)

Срок поставки со склада в Европе: ускоренный | под заказ

размер трубопровода	размер проходного сечения	коэффициент расхода	управляющее давление		макс. перепад рабочего давления бар				диаметр привода	код		серия управляющего клапана
		Kv	бар			max.						
G	мм	м³/ч	мин.	макс.	мин.	воздух, инертный газ, агрессивные среды	вода, масло, жидкости, агрессивные жидкости	пар ≤ 184°C	мм	бронза	нержавеющая сталь	
2/2 НЗ – вход под диском												
3/8	10	2,8	4	10	0	16	16	10	32	-	E290A791	
1/2	15	4,1	4	10	0	12	12	10	32	-	E290A792	
		4,9	4	10	0	16	16	10	50	E290A384	E290A393	
			2,5	10	0	16	16	10	63	E290B002	E290B045	
3/4	20	6,5	4	10	0	6	6	6	32	-	E290A793	189/356
		9,4	4	10	0	10	10	10	50	E290A385	E290A394	
			4	10	0	16	16	10	63	E290B005	E290B048	
			2,5	10	0	12	12	10	63	E290B004	E290B047	
1	25	12,8	4	10	0	6	6	6	50	E290A386	E290A395	
		16,5	4	10	0	10	10	10	63	E290B010	E290B053	
			2,5	10	0	6	6	6	63	E290B008	E290B051	
			2,5	10	0	12	12	10	90	E290B009	E290B052	314/356
			4	10	0	16	16	10	90	E290B011	E290B054	
1 1/4	32	27	4	10	0	6	6	6	63	E290A016	E290A059	189/356
			4	10	0	12	12	10	90	E290A017	E290A060	314/356
			2,5	10	0	3	3	3	63	E290A014	-	189/356
			2,5	10	0	7	7	7	90	E290A015	E290A058	314/356
1 1/2	40	45	4	10	0	4	4	4	63	E290A020	E290A063	189/356
			4	10	0	8	8	8	90	E290A021	E290A064	
			2,5	10	0	4	4	4	90	E290A019	E290A062	314/356
		48	4	10	0	16	16	10	125	E290A482	-	
2	50	59	4	10	0	2,5	2,5	2,5	63	E290A024	E290A067	189/356
			4	10	0	6	6	6	90	E290A025	E290A068	
		66	4	10	0	10	10	10	125	E290A485	E290A498	
		59	2,5	10	0	2,5	2,5	2,5	90	E290A023	-	314/356
2 1/2	65	111	4	10	0	6	6	6	125	E290A488	E290A501	
		94	4	10	0	2	2	2	90	E290A487	E290A500	
2/2 НЗ – вход над диском (исполнение, рекомендуемое на пар при высокой частоте срабатывания)												
3/8	10	2,8	4,5	10	0	10	-	10	32	-	E290A797	
1/2	15	4,1	4,5	10	0	10	-	10	32	-	E290A798	
		4,9	3	10	0	10	-	10	50	E290A390	E290A399	
			6	10	0	10	-	10	63	E290B036	E290B079	189/356
3/4	20	9,4	3	10	0	10	-	10	50	E290A391	E290A400	
		6,5	4,5	10	0	10	-	10	32	-	E290A799	
		9,4	6	10	0	10	-	10	63	E290B037	E290B080	
1	25	12,8	3	10	0	10	-	10	50	E290A392	E290A401	
		16,5	2,5	10	0	10	-	10	63	E290B038	-	189/356
1 1/4	32	27	3	10	0	10	-	10	63	E290A039		
1 1/2	40	45	2,5	10	0	10	-	10	63	E290A040	-	
2	50	59	3	10	0	10	-	10	90	E290A043	-	314/356
			3	10	0	9	-	9	63	E290A042	E290A085	189/356
			3	10	0	10	-	10	90	-	E290A086	314/356

2013/R02
Возможно изменение информации о наличии, конструкции и технических характеристик без уведомления. Все права защищены.

ASCO numatics EXPRESS

ПНЕВМОУПРАВЛЯЕМЫЕ КЛАПАНЫ 2/2

ТАБЛИЦА ПОДБОРА (КЛАПАНЫ 2/2)

Срок поставки со склада в Европе: ускоренный | под заказ

размер трубопровода	размер проходного сечения	коэффициент расхода	управляющее давление		макс. перепад рабочего давления бар				диаметр привода	код		серия управляющего клапана
		Kv	бар		мин.	max.				бронза	нержавеющая сталь	
G	мм	м³/ч	мин.	макс.		воздух, инертный газ, агрессивные среды	вода, масло, жидкости, агрессивные жидкости	пар ≤ 184°C	мм			
2/2 НО – вход под диском												
3/8	10	2,8	1	10	0	16	16	10	32	-	E290A794	189/356
1/2	15	4,1	1	10	0	16	16	10	32	-	E290A795	
		4,9	3	10	0	16	16	10	50	E290A387	-	
		4,9	3	10	0	16	16	10	50	-	E290A396	
		4,9	2	10	0	16	16	10	63	E290B026	E290B069	
3/4	20	9,4	3	10	0	16	16	10	50	E290A388	E290A397	
		6,5	2	10	0	16	16	10	32	-	E290A796	
		9,4	2	10	0	16	16	10	63	E290B027	E290B070	
1	25	16,5	2	10	0	16	16	10	63	E290B028	E290B071	
		12,8	3	10	0	16	16	10	50	E290A389	E290A398	
2	50	59	2	10	0	7	7	7	63	E290A034	-	

клапаны с визуальным индикатором положения

размер трубопровода	размер проходного сечения	коэффициент расхода	управляющее давление		макс. перепад рабочего давления бар				диаметр привода	код		серия управляющего клапана
		Kv	бар		мин.	max.				бронза	нержавеющая сталь	
G	мм	м³/ч	мин.	макс.		воздух, инертный газ, агрессивные среды	вода, масло, жидкости, агрессивные жидкости	пар ≤ 184°C	мм			
2/2 НЗ - вход под диском												
3/8	10	2,8	4	10	0	16	16	10	32	-	E290A791VI	189/356
1/2	15	4,1	4	10	0	12	12	10	32	-	E290A792VI	
3/4	20	6,5	4	10	0	6	6	6	32	-	E290A793VI	