

# Отсечной пневмоуправляемый 2/2-ходовой прямой клапан с фланцевым присоединением в соотв. с DIN EN 1092-1

2101/2012

## DN 15–DN 100, 0–16 бар

- Направление потока под седлом
- Длительный срок службы
- Гигиеничная конструкция из нержавеющей стали для DN50



Прямой фланцевый клапан из нержавеющей стали разработан как неоспоримая замена для фланцевых шаровых клапанов, где регулярно возникает необходимость незапланированного обслуживания, а также имеющих короткий срок службы. На этой странице отображен клапан в нормально закрытой конфигурации с потоком жидкости под седлом, с длительным сроком службы и с высокогерметичным N-образным уплотнением поршня привода, в прочном компактном корпусе, соответствующий международным стандартам.

### Технические характеристики

Диапазон давлений	0–16 бар макс.
Температура среды	–10 °C – +180 °C (CLASSIC) / +185 °C (ELEMENT)
Температура окружающей среды	+60 °C (с присоединениями воздуха)
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	PTFE
Материал привода	PPS и нерж. сталь 316L (ELEMENT), PA (Classic)
Управляющая среда	Рабочий воздух (см. давление ниже)
Направление потока	Под седлом, защита от гидроудара
Присоединение	Фланец DIN EN 1092-1

### Опции

- Нормально открытый
- Привод без пружины (двойного действия)
- Пилотные электромагнитные клапаны (см. стр. 36)
- Вакуумное исполнение
- Концевики с обратной связью
- Высокотемпературный пневмопривод
- Химически стойкий пневмопривод
- Ограничитель хода
- Фланцевые соединения JIS и ANSI

### Таблица для заказа – нормально закрытый

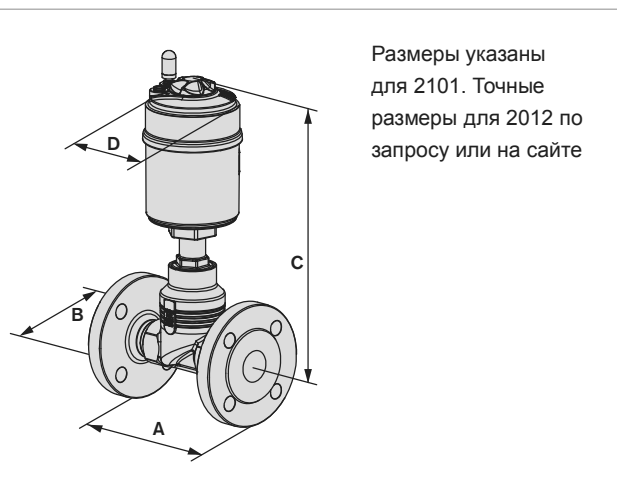
(другие исполнения – по запросу)

#### Тип 2101 ELEMENT – Фланцевое соединение в соответствии с DIN EN 1092-1

Проход [мм]	Диаметр пневмопривода [мм]	Расход [м³/ч]	Мин. управляющее давление [бар]	Рабочее давление до +185 °C [бар]	Заказной номер
15	50	4,7	4,8	25	203 076
20	50	8,1	4,8	13	203 077
	70	8,1	4,8	20	203 078
25	50	13	4,8	6	203 079
	70	13	4,8	16	189 700
32	70	19,5	4,8	8,5	203 080
	90	19,5	5,0	16	203 081
40	70	31	4,8	6	203 082
	90	31	5,0	16	203 083
50	90	45	5,0	10	203 084
	130	45	5,0	16	218 418

### Габаритные размеры [мм]

(более подробная информация по запросу или на сайте)



Размер (DN)	Пневмопривод	A	B	C	D
15	50	130	95	236	64,5
20	50	150	105	242	64,5
20	70	150	105	256	91
25	50	160	115	245	64,5
25	70	160	115	259	91
32	70	180	140	280	91
32	90	180	140	340	120
40	70	200	150	285	91
40	90	200	150	345	120
50	90	230	165	351	120
50	130	230	165	400	159

#### Тип 2012 CLASSIC – Фланцевое соединение в соответствии с DIN EN 1092-1

Проход [мм]	Диаметр пневмопривода [мм]	Расход [м³/ч]	Минимальное управляющее давление [бар]	Рабочее давление до +180 °C [бар]	Заказной номер
65	125	73,0	5,6	12	152 743
	175	73,0	4,5	15	152 761
80	125	110,0	5,6	7,5	155 527
	175	110,0	4,5	10	152 779
100	225	110,0	3,3	12,5	152 797
	125	165,0	5,6	5	155 546
	175	155,0	4,5	7,0	152 815
	225	155,0	4,8	10	152 833