

Пневматический цилиндр одностороннего действия (давление воздуха: 6 кг/см²)

Пневматические приводы одностороннего действия СМО создают давление от 6 до 10 кг/см².

10 кг/см² – это максимально допустимое давление воздуха. Если давление воздуха меньше 6 кг/см², необходимо обратиться за консультацией к техническому специалисту СМО.

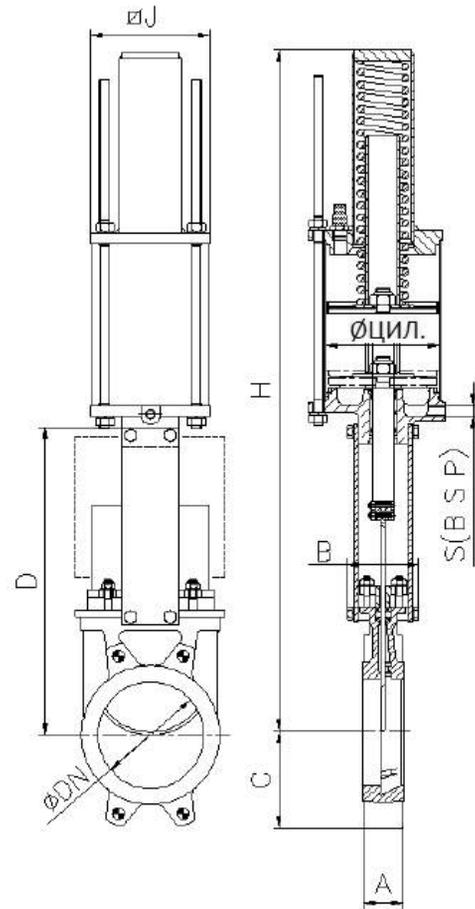
Имеются в наличии нормально закрытые и нормально открытые цилиндры (закрывающая или открывающая пружина).

Рубашка цилиндра изготавливается из алюминия, крышки – из чугуна с шаровидным графитом, шток цилиндра – из стали AISI304, поршень – из стали с эластомерным покрытием, торцевые уплотнения – из нитрила, пружина – из стали.

Конструкция привода имеет прижину для задвижек диаметром до DN300. Для задвижек большего диаметра привод состоит из цилиндра двустороннего действия и баллона со сжатым воздухом. Запас воздуха в баллоне необходим для создания конечного толчка при отказе системы.

B=максимальная ширина задвижки (без привода)

D=максимальная высота задвижки (без привода)



DN	P, кг/см ²	Сила, Н	Момент, Н·м	A	B	C	D	H	Ø J	Ø цили.	Ø штока	S (BSP)	Толщ. ножа	Вес, кг
50	10	815	1,86	40	91	61	241	781	135	125	25	1/4"	5	19
65	10	1375	3,14	40	91	68	268	806	135	125	25	1/4"	5	22
80	10	2083	4,76	50	91	91	294	833	135	125	25	1/4"	5	23
100	10	3252	7,43	50	91	104	334	873	135	125	25	1/4"	5	24
125	10	5080	11,61	50	101	118	367	909	170	160	30	1/4"	6	35
150	8	7316	11,72	60	101	130	419	960	170	160	30	1/4"	6	36
200	7	13017	37,19	60	118	159	525	1355	215	200	30	3/8"	8	66
250	5	20352	58,1	70	118	196	626	1844	270	250	40	3/8"	8	130
300	5	29342	83,9	70	118	230	726	2005	270	250	40	3/8"	10	143