



ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН мембранный с пневматическим приводом

Клапан мембранный, фланцевый, из серого чугуна GG 25, с защитой внутренней поверхности, управляется пневматическим приводом. Производится для $P_u 10$ и для температур до $70\text{ }^\circ\text{C}$ для жидких и газообразных веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан используется в качестве запорного или выпускного органов в химической и пищевой промышленности. Вентиль возможно использовать только по действующим нормам и предписаниям для приведённых параметров, а то для давлений до $P_u 10$ и температуры до $70\text{ }^\circ\text{C}$. Допустимые рабочие избыточные давления:

Ду 25 ÷ 125	1,0 МПа
Ду 150	0,6 МПа

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Строительные размеры соответствуют ČSN EN 558-1. Присоединительные размеры согласно ČSN 13 1060 и ČSN 13 1061.

МАТЕРИАЛ

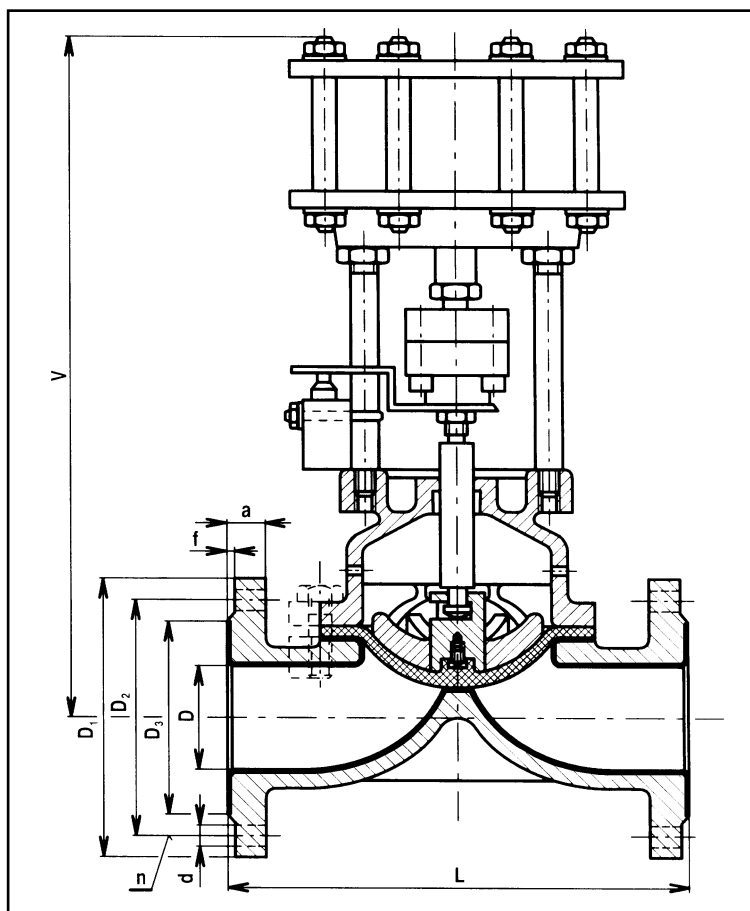
Корпус, крышка, конус и опора изготовлены из серого чугуна. Веретено из нержавеющей стали. Плоскости, которые соприкасаются с рабочим веществом, защищены на поверхности (резина SBR), мембрана с того же самого материала.

МОНТАЖ

Клапан можно монтировать в трубопровод в любом положении, но рекомендуется монтаж с вертикальным шпинделем и с пневматическим приводом наверху. В других положениях нужно пневматический двигатель подпереть или навесить. Направление тока любое. Непосредственно до монтажа надо трубопровод и сам клапан избавить от всех загрязнений и консервирующих средств. Трубопровод или оборудование не должны переносить на встроенный клапан никаких дополнительных нагрузок.

ФУНКЦИЯ

Вентиль мембранный, управляемый пневматическим двигателем, закрывает или открывает протекание рабочей жидкости. Шпиндель передвигательно направлен в крышке. Мембрана, исполняющая функцию запора клапана, имеет двух крайних положений, которые определены подъёмом цилиндра.



Ду	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	кг
25	19	160	366	115	85	68	16	2	14	4	16,5
32	26	180	370	140	100	78	16	2	18	4	18,8
40	34	200	402	150	110	88	18	3	18	4	22,2
50	44	230	412	165	125	102	20	3	18	4	23,3
65	59	290	563	185	145	122	20	3	18	4	47,0
80	74	310	683	200	160	133	20	3	18	8	57,0
100	94	350	705	220	180	158	24	3	18	8	70,2
125	119	400	805	250	210	184	26	3	18	8	86,0
150	144	480	886	285	240	212	26	3	22	8	169,0