



КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ пружинный, нормальный, газонепроницаемый

Клапан предохранительный, пружинный, нормальный, угловой, изготовлен из серого чугуна, газонепроницаемый, с одинаковым Ду на входе и выходе, с поднимающимся рычагом для проверки его работы в течении хода. Производится для Ру 16 и для температур до 200 °С в качестве предохранительного органа, который обеспечивает сосуды давления от недопустимого повышения рабочего избыточного давления.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан возможно применять для предохранения сосудов давления и других оборудований давления от превышения установленного давления. Рабочим веществом могут стать воздух и неагрессивные газы для давлений до Ру 16 и для температур до 200 °С. Диапазон давлений открытия находится от 0,03 МПа до 1,6 МПа у всех номинальных размеров.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

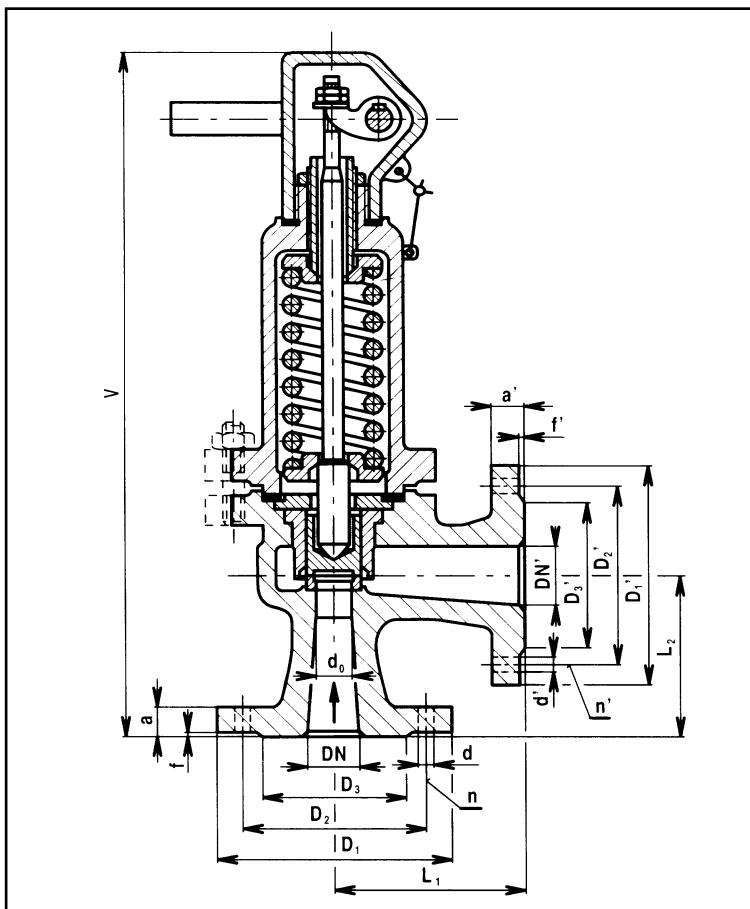
Присоединительные размеры и отделка уплотняющих плоскостей фланцев с грубой уплотняющей планкой являются на входе для Ру 16 и на выходе для Ру 10 согласно ČSN 13 1160.

МАТЕРИАЛ

Корпус, крышка пружины и капот изготовлены из серого чугуна. Седло в корпусе из коррозиестойкой стали. Конус из коррозиестойкой стали и она улучшена согласно инструкциям производителя. Управление конуса из коррозиестойкой стали. Нажимное остриё из улучшенной углеродистой стали, нажимный болт нержавеющей и пружина из кремнехромистой стали.

ЗАМЕТКА

Гарантированные коэффициенты истечения для газов: $\alpha_w = 0,25$
Этот тип заменён типами P54 и P24.



Ду	Ду'	d ₀	L ₁	L ₂	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D ₁ '	D ₂ '	D ₃ '	a'	f'	d'	n'	p _{0 макс}	кг
25	25	20	90	90	375	115	85	68	16	2	14	4	115	85	68	16	2	14	4	1,6	10,0
40	40	32	110	110	520	150	110	88	18	3	18	4	150	110	88	18	3	18	4	1,6	24,0
50	50	40	125	125	545	165	125	102	20	3	18	4	165	125	102	20	3	18	4	1,6	28,0
65	65	56	145	145	675	185	145	122	20	3	18	4	185	145	122	20	3	18	4	1,6	47,0
80	80	70	155	155	770	200	160	133	22	3	18	8	200	160	133	22	3	18	8	1,6	65,0
100	100	90	175	175	810	220	180	158	24	3	18	8	220	180	158	22	3	18	8	1,6	75,0

p_{0 макс} – максимальное открывающееся давление [МПа]