

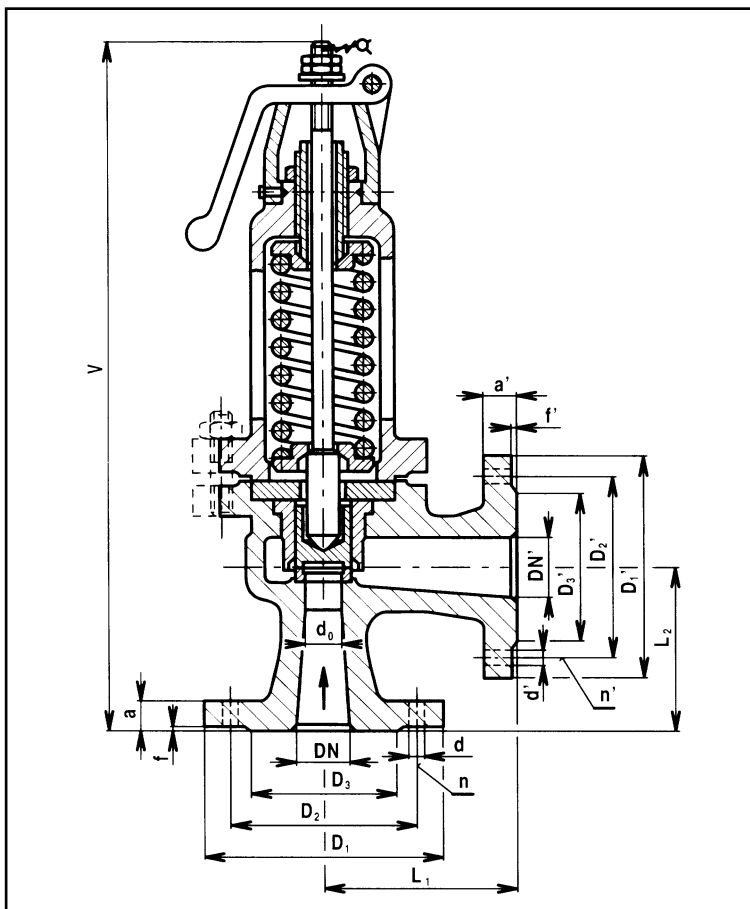


КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ пружинный, нормальный, открытый

Клапан предохранительный, пружинный, нормальный, угловой, из серого чугуна, открытого исполнения, 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 можно применять для предохранения сосудов давления и других оборудования давления от превышения установленного давления. Рабочим веществом могут стать водяной пар, воздух, неагрессивные жидкости и газы для давлений до Ру16 и для температур до 200 °С. При использовании в паровых котлах допущено максимальное давление открытия 1 МПа. Диапазон давлений открытия у всех номинальных размеров от 0,03 МПа до 1,6 МПа. Его можно использовать там, где частичная утечка рабочего вещества в течении сдува вокруг пружины не является недостатком.



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 и крышка с отверстиями изготовлены из серого чугуна. Составные части, от которых зависит надёжная функция клапана, изготовлены из коррозиестойкой стали. Пружина из кремнехромистой стали.

ЗАМЕТКА

Гарантированные коэффициенты истечения для жидкостей: $\alpha_w = 0,25$

Гарантированные коэффициенты истечения для газов: $\alpha_w = 0,25$

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	365	115	85	68	16	2	14	4	115	85	68	16	2	14	4	1,6	9,0
40	40	32	110	110	505	150	110	88	18	3	18	4	150	110	88	18	3	18	4	1,6	21,0
50	50	40	125	125	530	165	125	102	20	3	18	4	165	125	102	20	3	18	4	1,6	25,0
65	65	56	145	145	650	185	145	122	20	3	18	4	185	145	122	20	3	18	4	1,6	43,0
80	80	70	155	155	750	200	160	133	22	3	18	8	200	160	133	22	3	18	8	1,6	59,0
100	100	90	175	175	790	220	180	158	24	3	18	8	220	180	158	22	3	18	8	1,6	68,0

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