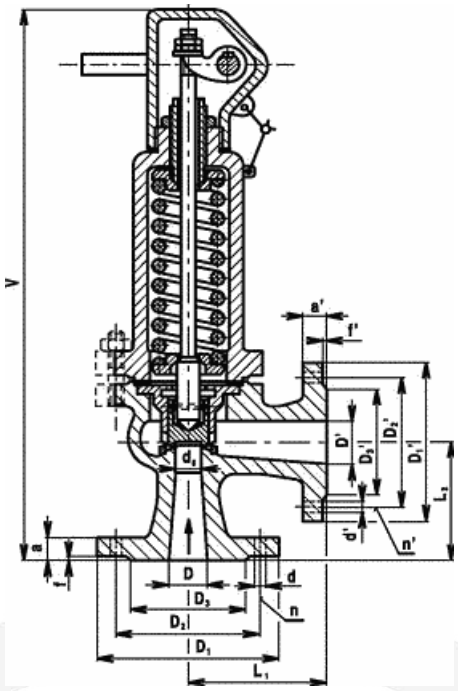
VENTIL POISTNÝ PRUŽINOVÝ PROPORCIONÁLNY PLYNOTESNÝ
P 16 217-616



Použitie: bezpečnostný orgán určený k isteniu tlakových nádob a iných tlakových zariadení proti prekročeniu stanoveného tlaku, pre vodu, vzduch, neagresívne kvapaliny a plyny pre pracovné tlaky a teploty:

Teplota °C	Tlak MPa
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28

Technický popis: ventil je v plynotesnom prevedení s nadzdvihovacou pákou pre preskúšanie činnosti za prevádzky. V telese je zaválcované sedlo, na ktoré dosadá uzatváracia kuželka, ktorá je do sedla pritlačovaná tlačným hrotom. Silu vyvíja pružina. Smer prúdenia pracovnej látky je pod kuželku.

Materiál: teleso, kryt, poklop — šedá liatina
kuželka, vodiace púzdro — korozivzdorná oceľ tr. 17
sedlový krúžok — korozivzdorná oceľ tr. 17
pružina — špeciálna oceľ

Montáž: ventil je potrebné montovať len do zvislej polohy s tlačným hrotom nad kuželku.

Ovládanie: samočinné, tlakom pracovnej látky na kuželku.

DN	D	D´	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_{max}	kg
25	25	25	20	90	90	375	115	85	68	16	2	14	4	115	85	68	16	2	14	4	1,6	10
40	40	40	32	110	110	520	150	110	88	18	3	18	4	150	110	88	18	3	18	4	1,6	24
50	50	50	40	125	125	545	165	125	102	20	3	18	4	165	125	102	20	3	18	4	1,6	28
65	65	65	56	145	145	675	185	145	122	20	3	18	4	185	145	122	20	3	18	4	1,6	47
80	80	80	70	155	155	770	200	160	133	22	3	18	8	200	160	133	22	3	18	8	1,6	65
100	100	100	90	175	175	810	220	180	158	24	3	18	8	220	180	158	22	3	18	8	1,6	75