



Použití :

Pro jištění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku. Pracovní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch.

Provedení :

P 10 287 0100

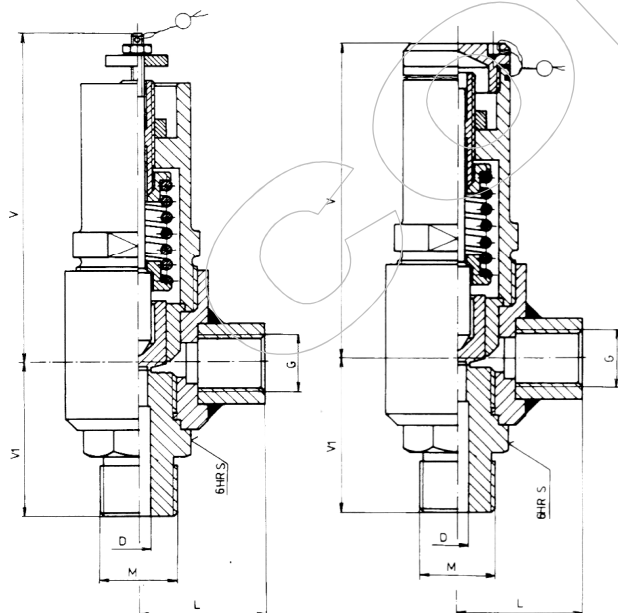
P 11 287 0100 plynotěsný

Ovládání :

Pojistné ventily nemají ovládání, fungují samočinně.

Technický popis :

Ventil je v uzavřeném provedení nárožném s nadzdvihovacím zařízením pro přezkoušení činnosti za provozu. V tělese je zaválcováno sedlo, na které dosedá uzavírací kuželka. Kuželka je do sedla přitlačována tlačným hrotem. Sílu vyvozuje pružina. Plynotěsné provedení je zajištěno proti unikání plynu do ovzduší těsnícími kroužky, umístěnými mezi tělesem, dolním a horním krytem.



P10 287 0100

P11 287 0100

Přípustné teploty a tlaky :

max. teplota: 200°C

max. tlak: 10 MPa

Rozsah nastavitelnosti otev. přetlaků: od 1MPa do 10 MPa

Materiálové provedení :

těleso, kryt dolní a horní : korozivzdorná ocel austenická

sedlo, kuželka : korozivzdorná ocel austenická

vedení kuželky : korozivzdorná ocel austenická

pružina : konstrukční ocel

Tabulka rozměrů :

DN	D	M	G	V	V1	L	S	kg
6	6	M27x1,5	G 1/2"	120	55	45	32	1,3

Souhrnná tabulka výtoků ventilů DN6 pro pojistné ventily P 10 287 0100, P 11 287 0100

P0 (Mpa)	Nízkozdvižný	
	voda 20°C	vzduch 20°C
	Qz (kg/h)	
1	136	8
2	192	16
3	236	22
4	273	29
5	305	36
6	334	44
7	360	51
8	386	58
9	410	65
10	432	72