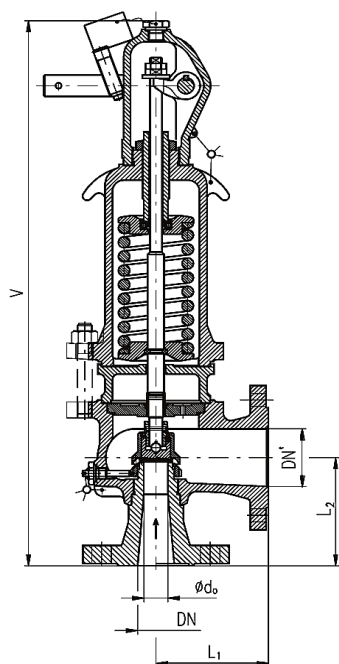
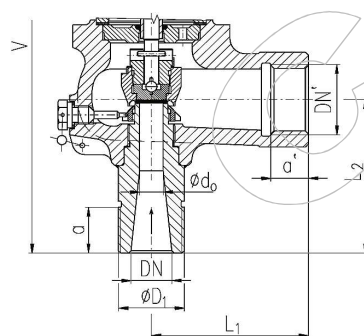




s nástavcem



spodní část závitového provedení

Použití :

Pro jistění tlakových nádob, kotlů a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku, pro neagresivní plyny a páry.

Provedení :

Plnozdvíhací, plynotěsné, pružinové, nárožní, **přírubové / závitové**

P 52 217 040	DN 25	PN 40	-196°C až 300°C
P 52 287 040	DN 25	PN 40	-196°C až 300°C
P 52 217 525	DN 200	PN 25	-60°C až 400°C
P 52 217 540	DN 25-150	PN 40	-60°C až 400°C
P 52 217 5100	DN 25-100	PN 100	-60°C až 400°C
P 52 217 525	DN 200	PN 25	-10°C až 400°C
P 52 217 540	DN 25-150	PN 40	-10°C až 400°C
P 52 217 5100	DN 25-100	PN 100	-10°C až 400°C
P 52 217 525	DN 200	PN 25	-10°C až 200°C
P 52 217 540	DN 25-150	PN 40	-10°C až 200°C
P 52 217 5100	DN 25-100	PN 100	-10°C až 200°C

Funkce :

Pojistné ventily nemají ovládání, fungují samočinně.

Jedná se o pojistný ventil plnozdvíhací s funkčními vlastnostmi dle AD Merkbblatt A2 i podle ČSN 13 4309.

Tlaková ztráta ve výstupním potrubí může být max.10% z otevíracího přetlaku. Pokud pojistný ventil otevře do protitlaku, ten může být maximálně 25% z otevíracího tlaku, u provedení od -60°C proje dnat s našim technickým oddělením.

Přípustné tlaky a teploty :

norma	typ	teplota °C						
		-196	-60	-10	100	200	300	400
ČSN	P 52 217 040	40	4	40	40	35,8	31,3	-
	P 52 287 040	40	4	40	40	35,8	31,3	-
	P 52 217 525	-	25	25	25	22,3	19,5	18
	P 52 217 540	-	40	40	40	35,8	31,3	28,8
	P 52 217 5100	-	100	100	100	89,5	78,2	72,1
DIN	P 51 217 525	-	-	25	25	22	17	13
	P 51 217 540	-	-	40	40	35	28	21
	P 51 217 5100	-	-	100	100	80	60	50

Tabulka rozměrů :

Typové označení		P52 217														
PN vstup / PN` výstup		25/10	40/16							100/25						
DN vstup / DN` výstup		200/300	25/40	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250	25/40	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150
ϕ d _o [mm]		120	15	25	32	40	50	60	80	100	15	25	32	40	50	60
L ₁ [mm]		330	100	120	125	145	170	210	250	290	110	130	150	155	205	210
L ₂ [mm]		290	105	130	145	150	180	200	230	270	120	140	150	165	185	200
V [mm]		1370	440	660	670	720	870	1000	1140	1340	440	660	700	850	960	1090
V _{nástavec} [mm]		1410	480	710	720	770	940	1070	1210	1410	480	710	750	920	1030	1160
m [kg]		305	17	32	38	54	80	117	180	280	18	34	53	68	106	140
m _{nástavec} [kg]		320	19	34	40	58	87	127	200	295	20	36	57	75	116	155
max. α _w [-]	Provedení .10, .11	0,78														
	Provedení .20, .21	0,67	0,51	0,67						0,51	0,67					
Otevíra cí tlak	p _{omin} [bar]	0,5								20						
	p _{omax} [bar]	14	40						23	30,5	100	98,2	96	90	72	