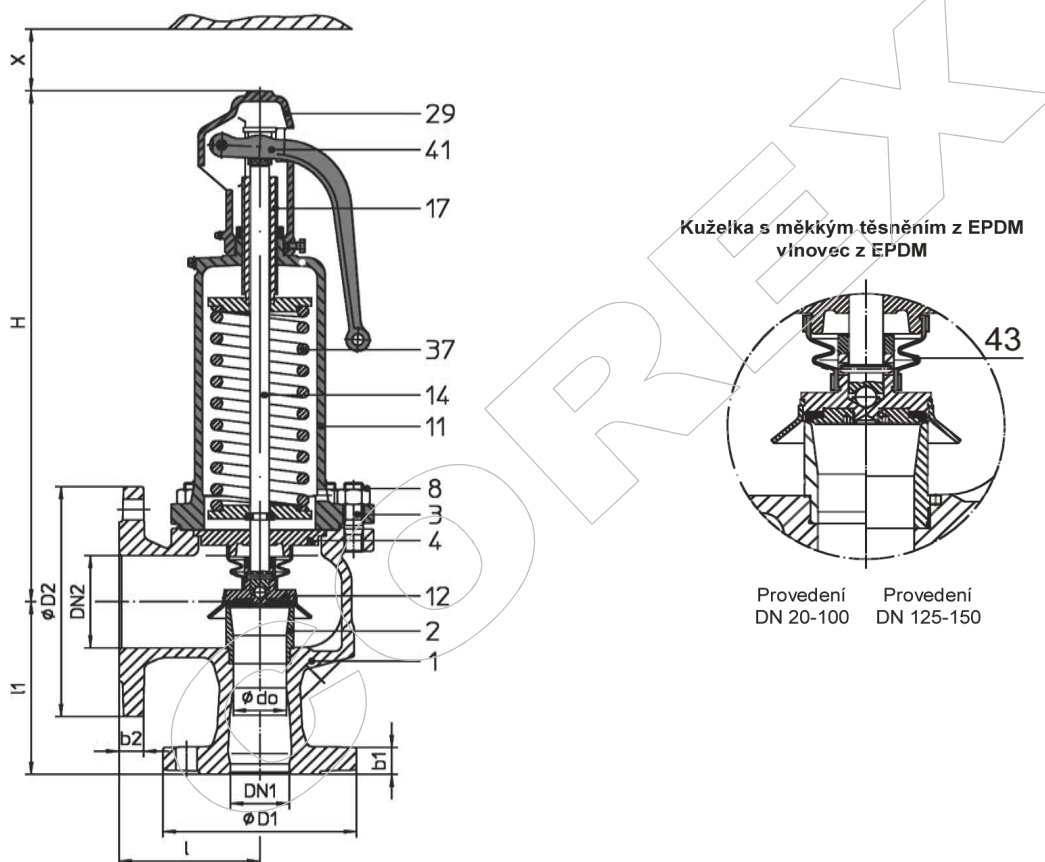


Použití :

Pro jištění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku.
Pracovní látkou mohou být neagresivní kapaliny s přírodní teplotou do 120°C



typ	jmenovitý tlak	materiál	jmenovitá světlost	rozsah teplot
12.903	PN 16/16	GG-25	DN 20/32 až DN 150/200	-10°C až 120°C

DN	20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	10/150	125/200	150/250
hmotnost (kg)	8,5	9,5	13,5	20	26	39	53	82	125	165

Materiálové provedení :

pozice	označení	materiál, materiálové značení				
1	těleso	GG-25, 0.6025	GGG-40.3, 0.7043	1.0619+N	1.4408	1.4571
2	sedlo	1.4571				-
3	čepový šroub	1.7258			A4-70	-
4	oddělovací podložka	1.4021.05			1.4571	1.4571
8	šestihranná matka	1.1181			A4	-
11	uzavřený kryt pružiny	GG-25, 0.6025	GGG-40.3, 0.7043		1.4408	1.4571/GGG-40.3
12	kuželka	1.4122.05			1.4571	1.4571
14	vřeteno	1.4121.05			1.4571	1.4571
17	napínací šroub	1.4121.05			1.4571	1.4571
29	otevřený kryt páky	GG-25, 0.6025	GGG-40.3, 0.7043		1.4408	1.4571
37	pružina	50CrV4.3, 54SiCr6			1.4310	1.4310/54SiCr6
41	zvedací páka plynotěs.	GGG-40.3, 0.7043			-	-
43	vlnovec z elastomeru	EPDM				

pokračování na další stránce

Závislost teploty a pracovního tlaku :

Materiál	PN	-10°C	20°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
GG 25	16	16bar	16bar	16bar	14,4bar	12,8bar	11,2bar	9,6bar	-
GGG-40.3	40	40bar	40bar	40bar	38,8bar	36,8bar	34,8bar	32bar	28bar

Materiál	PN	-60°C	-10°C	20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.06191N	40	20bar	40bar	40bar	37,3bar	34,7bar	30,2bar	28,4bar	25,8bar	24bar	23,1bar	22,2bar

Materiál	PN	-60°C	20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
1.4408	40	18,2bar	36,4bar	31,1bar	28,1bar	25,8bar	24bar	22,6bar	21,3bar	20,4bar

Rozměrová tabulka :

DN1 / DN2		20/32	25/40	32/50	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250
Do (mm)		18	22,5	29	36	45	58,5	72	90	106	125
D1	PN16 DIN 2533	105	115	140	150	165	185	200	220	250	300
	PN40 DIN 28607								235	270	300
	PN40 DIN 2545										
D2	PN16 DIN 2533	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
	PN16 DIN 28605										
	PN16 DIN 2543										
b1	GG-25	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26
	GGG-40.3	18	18	18	19	20	22	24	24	-	-
	1.0619+N	20	20	20	21	22	24	26	28	31	34
	1.4408	13	16	18	19	20	22	22	23	-	-
b2	GG-25	18	18	20	20	22	24	26	26	30	32
	GGG-40.3	19	19	20	20	20	20	22	22	-	-
	1.0619+N	19	19	20	20	20	20	22	22	27	29
	1.4408	15	16	17	17	17	17	19	19	-	-
1		85	100	110	115	120	140	160	180	20	225
11		95	105	115	140	150	170	195	220	250	285
H		270	280	330	390	435	545	610	690	845	490
H provedení s vlnovcem		310	335	390	445	500	620	690	770	920	940
X		150	150	200	250	300	350	400	500	500	500
Odvodňovací otvor s uzavíracím šroubem		G 1 1/4"					G 3/8"				
		Příruby dle těsnící hladké lišty, těsnící plochy dle DIN 2526 tvar C									