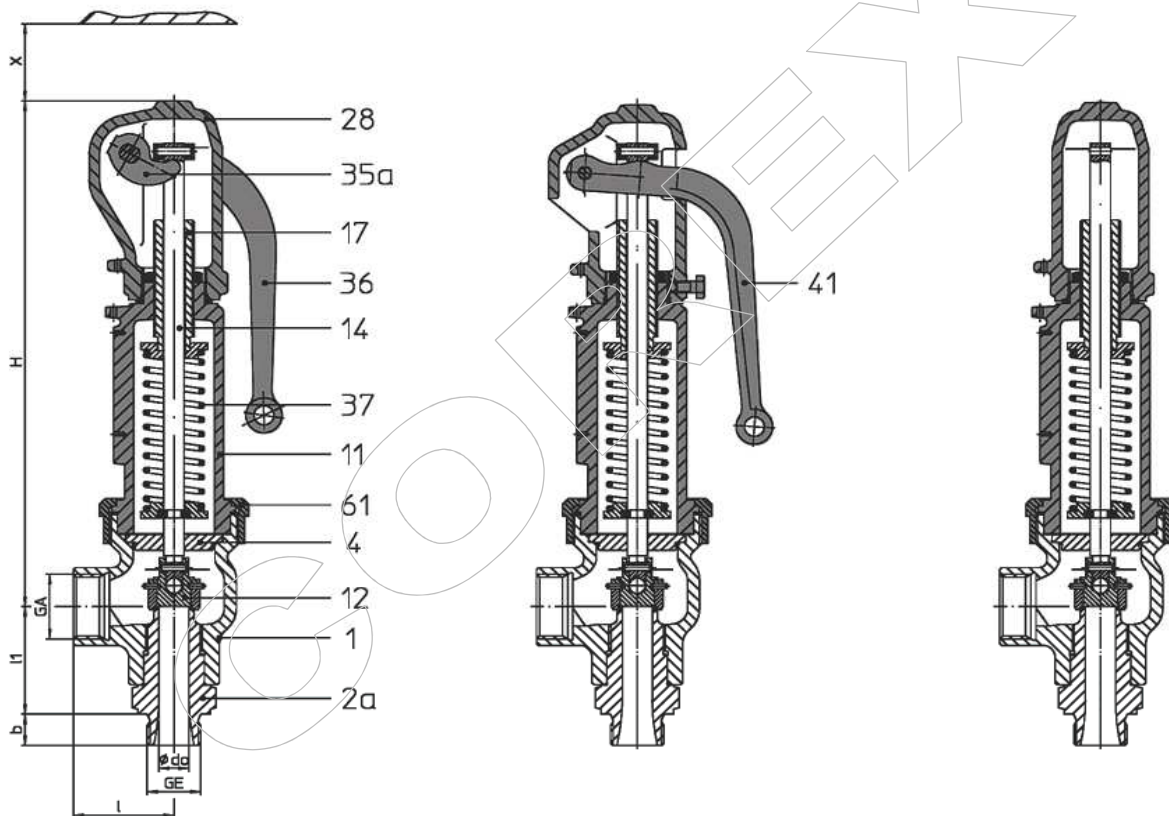


Použití :

Pro jištění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku.
Pracovní látkou mohou být neagresivní kapaliny, páry a plyny, v materiálovém provedení 1.4408 i agresivní kapaliny, plyny a páry.



Materiálové provedení :

Typ	Materiál	Jmenovitá světlost
25.941 / 942 / 943	GGG-40.3	DN 15 až DN 25
55.941 / 943	1.0619+N	DN 15 až DN 25

Přípustné teploty a tlaky :

Typ	teplota	jmen. tlak
25.941 / 942 / 943	-10°C až 300°C	PN 40
55.941 / 943	-16°C až 400°C	PN 40

Hmotnost :

DN	15	20	25
hmotnost (kg)	3,5	3,5	3,8
hmotnost provedení s vlnovcem (kg)	4,4	4,4	4,7

pokračování na další stránce

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
2a	šroub, hrdlo pro FIG	-	1.4571	-	1.4571	-
4	oddělovací podložka	1.4021.05			1.4571	1.4571
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	vřetenno	1.4121.05			1.4571	1.4571
17	napínací šroub	1.4122.05			1.4571	1.4571
28	uzavřený kryt páky	GG-25, 0.6025	GGG-40.3, 0.7043		1.4408	1.4571
35	zvedací vidlice	GGG-40.3, 0.7043			1.4408	-
36	zvedací páka plynotěs.	GGG-40.3, 0.7043			1.4571	3.2581.02 Alu
37	pružina	50CrV4.3, 54SiCr6			1.4310	1.4310/54SiCr6
41	zvedací páka	GGG-40.3, 0.7043			-	-
42	šroubení pro Fig 94xx	-	1.4571	-	1.4571	-

Závislost teploty a pracovního tlaku :

Materiál	PN	-10°C	20°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
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
1.0619N	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 :

DN	15	20	25	25
G	1/2" x 3/4"	3/4" x 1"	1" x 1 1/4"	1 x 1 1/2"
Do (mm)	12	15	18	18
Ge	1/2"	3/4"	1"	1"
GA	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
b	15	16	18	18
I	50	50	50	50
Il	53	55	58	58
H	260	260	260	260
H provedení s vlnovcem	295	295	300	300
X	120	120	120	120