

Type 100301

Type 100302

Armaturen für Schiffbau und Industrie
Valves for shipbuilding and industry



Normal-Eck-Sicherheitsventile, federbelastet, mit TÜV-Bauteilkennzeichen
Flanschanschluss nach DIN, PN 16/40
für Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten mit geschlossener Haube
Type 100301: aus Stahl/Sphäroguss
Type 100302: aus Edelstahl
metallisch oder weichdichtend

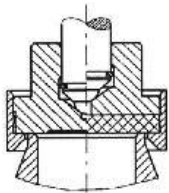
standard safety-valves, springloaded, angle type, with type-approval from German TÜV
with flanges acc. to DIN, PN 16/40
for steam, gases and liquids
with closed bonnet
type 100301: in steel/nodular iron
type 100302: in stainless steel
with metal seat or soft-seated

Materialspezifikation:

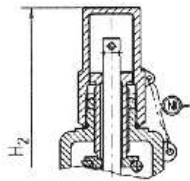
Gehäuse: Type 100301	P250GH	1.0460
Haube: Type 100301	EN-GJS-400-18U-LT	EN-JS1049
Gehäuse: Type 100302	X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571
Haube: Type 100302	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581
Kegel:	X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571

material specification:

body: type 100301	P250GH	1.0460
bonnet: type 100301	EN-GJS-400-18U-LT	EN-JS1049
body: type 100302	X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571
bonnet: type 100302	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581
disc:	X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571



metallisch dichtend
metal seated

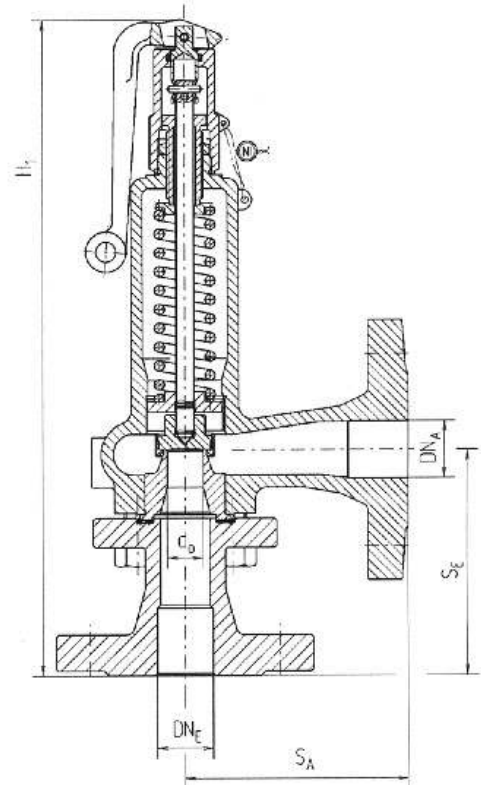


weich dichtend
soft seated

Kopf C, gasdichte Kappe
head C, gastight cap

Bauteilkennzeichen / TÜV-Approval

- BG I: TÜV • SV • XX-713 • d₀ • D/G/F • α₀ • p
- BG II: TÜV • SV • XX-820 • d₀ • D/G/F • α₀ • p
- BG III: TÜV • SV • XX-896 • d₀ • D/G/F • α₀ • p
- BG IV: TÜV • SV • XX-902 • d₀ • D/G/F • α₀ • p



Kopf A, gasdicht mit Lüftehebel
head A, gastight with lifting lever

DN E	DN A	d ₀ / SitzØ	SA	SE	H1	H2	p min.	p max.	KG
015	015	12,5 mm	90	90	282	268	0,1 bar	40 bar	4,3
020	020	12,5 mm	95	95	287	273	0,1 bar	40 bar	4,3
025	025	16 / 18 mm	100	100	292	278	0,1 bar	40/20 bar	4,6
032	032	20 / 25 mm	105	105	395	375	0,1 bar	40/6 bar	9,6
040	040	25 / 32 mm	115	115	405	385	0,1 bar	40/6 bar	10,0
050	050	32 / 40 mm	125	125	450	430	0,05 bar	40/6,5 bar	15,0
065	065	40 / 50 mm	145	145	470	450	0,05 bar	35/7,5 bar	19,3
080	080	50 / 58 mm	155	155	700	620	0,05 bar	25/6 bar	36,8
100	100	60 / 70 mm	175	175	730	650	0,05 bar	18/6 bar	40,5

auch mit Flanschen nach Ansi - Norm lieferbar / also available with flanges acc. to Ansi - Standard