Type 101101
Type 101102

Normal-Sicherheitsventile, federbelastet,
frei abblasend,
mit TÜV-Bauteilkennzeichen
für Dämpfe und Gase
Type 101101: aus 1.4104+QT/CW614N
Type 101102: aus 1.4571/1.4581
metallisch oder weichdichtend

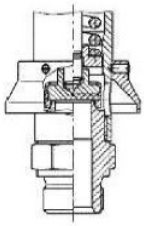
standard safety-valves, springloaded,
with free blow-out,
with type-approval from German TÜV
for steam and gases
type 101101: in 1.4104+QT/CW614N
type 101102: in 1.4571/1.4581
with metal seat or soft-seated

Materialspezifikation:

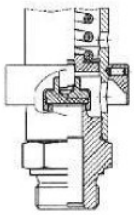
Gehäuse:	**Type 101101**	X14CrMoS17+QT	1.4104+QT
Haube:	**Type 101101**	CuZn39Pb3	CW614N
Gehäuse:	**Type 101102**	X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571
Haube:	**Type 101102**	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581
Kegel:		X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571

material specification:

body:	**type 101101**	X14CrMoS17+QT	1.4104+QT
bonnet:	**type 101101**	CuZn39Pb3	CW614N
body:	**type 101102**	X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571
bonnet:	**type 101102**	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581
disc:		X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571



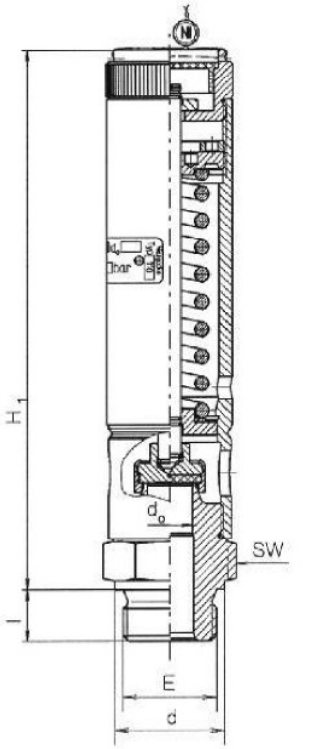
BG I mit Strömungsumlenkring /
size I with protection ring
empfohlen / recommended
bei allen d_o / at each d_o
für / for
p > 30 bar (g)



BG II mit Strömungsumlenkring /
size II with protection ring
empfohlen bei / recommended at
d_o 12,5 ; d_o 16: für / for p > 30 bar (g)
d_o 22: für / for p > 10 bar (g)
d_o 27: für / for p > 8 bar (g)

Bauteilkennzeichen / TÜV-Approval

BG I: TÜV • SV • XX-1050 • d_o • D/G • α_s • p
BG II: TÜV • SV • XX-990 • d_o • D/G • α_d • p



Kopf M, anlüftbar / head M, liftable
metallisch dichtend / weich dichtend
metal seated / soft seated

Size	E	d0 / SitzØ	d	l	H1	SW	p min.	p max.	KG
	⅜“	08 mm	22	12	153	32	15 bar	84 bar	0,5
I	⅜“	10 mm	22	12	153	32	0,1 bar	52 bar	0,5
	½“	8/ 10/ 12,5 mm	26	14	153	32	0,1 bar	84 bar	0,5
	¾“	8/10/12,5/16 mm	32	16	153	32	0,05 bar	84 bar	0,5
	½“	12,5 mm	26	14	190	41	0,09 bar	67 bar	0,8
	¾“	12,5 / 16 mm	32	16	190	41	0,06 bar	67 bar	0,8
II	1“	12,5 / 16 mm	39	18	190	41	0,06 bar	67 bar	0,8
	1 ¼“	16 / 22 /27 mm	49	20	190	50	0,03 bar	60 bar	0,8
	1 ½“	22 / 27 mm	55	22	190	55	0,03 bar	35 bar	1,0
	2“	27 mm	60	24	190	60	0,03 bar	25 bar	1,0

auch mit NPT-Gewinde lieferbar / also available with NPT-thread

For more information please contact us at info@omnium.gr