### Eck-Sicherheitsventil, GGG 40.3

mit geschlossener Haube und Anlüftung

## Full lift safety valve, angle type, nodular cast iron

with closed bonnet and lifting device

Nenndruck / Nominal pressure PN40

Art.Nr. 23.60.02

#### Verwendungsbereich:

Geeignet zum Abblasen von Wasserdampf, neutralen Gasen und Dämpfen sowie Flüssigkeiten bis max. 350°C.

# Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis	120°C	max. 40 bar
	200°C	37 bar
	250°C	35 bar
	300°C	32 bar
	350°C	28 bar

Bei Anfrage bzw. Bestellung bitte Ansprechdruck, Abblaseleistung sowie Art und Temperatur des Mediums angeben.

#### Sonderausführungen:

- ♦ Gehäuse aus G-X5CrNiMo19-11-2
- ♦ mit offener Anlüftung
- ♦ mit gasdichter Kappe
- ♦ mit Faltenbalg
- ♦ Spannschraube mit Sechskant
- ♦ Abstützpratzen gebohrt
- ◊ mit Sperrhülse
- ♦ mit Blockierschraube
- ♦ mit Hubbegrenzung
- ♦ mit Näherungsschalter
- ♦ mit Heizmantel
- ◊ mit Berstscheibe

#### Application:

Suitable for steam, neutral gases, vapours and liquids up to max. 350°C.

#### Admissible temperatures and pressures:

up to	120°C	max. 40 bar
	200°C	37 bar
	250°C	35 bar
	300°C	32 bar
	350°C	28 bar

In case of inquiry resp. order please give us pressure of response, flow capacity and type and temperature of the medium.

#### Special design:

- ◊ body material G-X5CrNiMo19-11-2
- with open lifting device
- ø with gastight cap

- with lock bush
- with test gag
- ◊ with lift limitation
- with proximity switch
- with heating jacket
- with rupture disc
- ø with removable lifting aid

Teil Bezeichnung		Werkstoff nach DIN	Werkstoff nach BS	
Part	Name	Material acc. to DIN	Material acc. to BS	
1	Gehäuse / body	EN-GJS-400-18-LT		
2	Einschraubstutzen /	X6CrNiMoTi17-12-2		
3	Federhaube / spring cap	EN-GJS-400-18-LT		
4	Kappe / cap	EN-GJS-400-18-LT		
5	Spindel / stem	X20Cr 13		
6	Kegel / disc	X39CrMo17-1		
7	Hebel / lever	EN-GJS-400-18-LT		

DN	G 1	G 2	L 1	L 2	Н	≈ kg
15	R 1/2"	R 3/4"	50	68	260	3,5
20	R 3/4"	R 1"	50	71	260	3,5
25	R 1"	R 1 1/4"	50	76	260	3,8
	R 1"	R 1 1/2"	50	76	260	3.8