

Belüftungsventil, federbelastet

für ungiftige Dämpfe und Gase

Typ 91

Standardausführung:

Betriebstemperatur

Werkstoff: Eintrittskörper / Haubenrohr

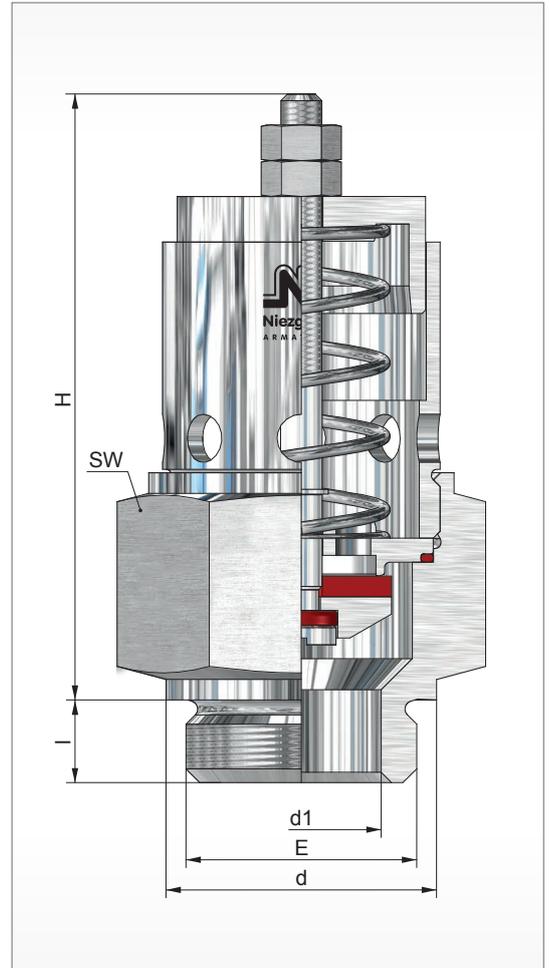
Typ 91.2: 1.4571 / 1.4301 -60°C bis 150°C

Typ 91.3: 2.0401 / 2.0401 -10°C bis 130°C

Anschlüsse: weich dichtend
Gewindeanschluss: DIN ISO 228 siehe techn. Anhang: KWD-1

Zulassungen:

Druckgeräterichtlinie: 2014/68/EU
Konformitätserklärung



BG III



BG II



BG I

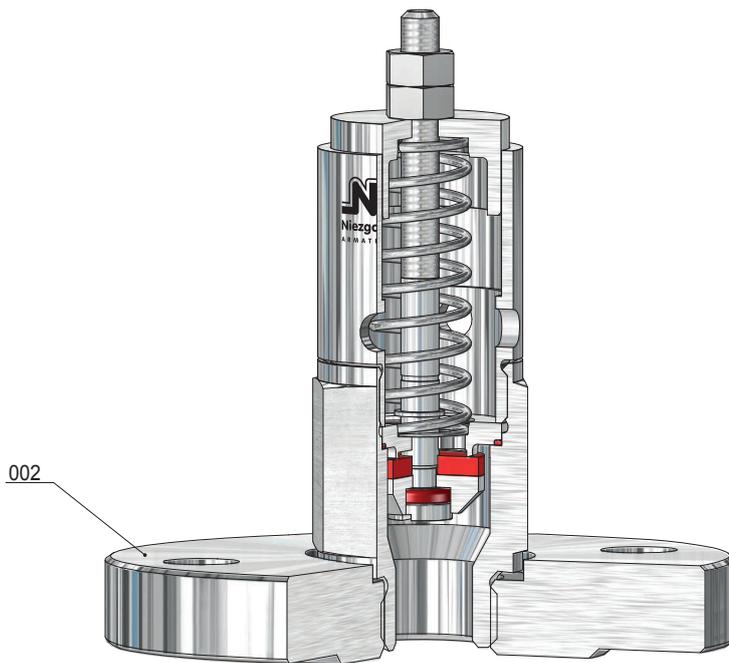
BG	Eintritt			Austritt A	Baumaße		Bauhöhe 'H'			Unterdruck		Gewicht ~ [kg]		
	E	d	l (G)		SW	d1			H	p Umin. [bar(g)]	p Umax. [bar(g)]			
I	1/2	26	12	frei	32	12			92	- 0,05	- 0,95	0,35		
	3/4	32			18									
II	1	39	12		46	23							92	0,52
	1 1/4	46	14			25								
III	1 1/2	55	14		60	38							125	1,25
	2	68			70	48								

weitere Ausführungen auf Anfrage

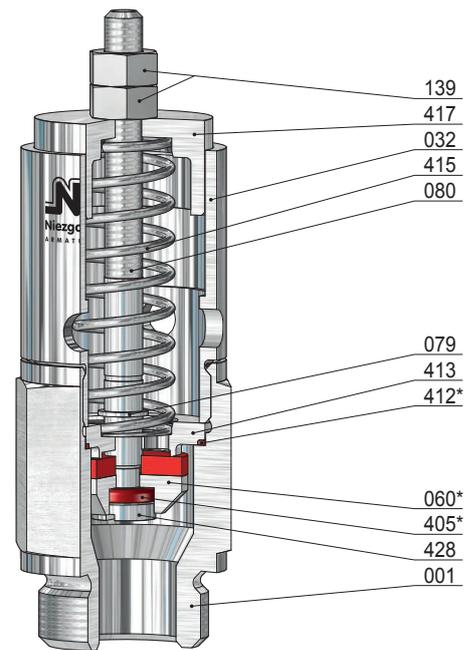
Belüftungsventil, federbelastet

für ungiftige Dämpfe und Gase

Typ 91



BG I
mit Flanschanschluss
nach z.B. DIN / ASME



BG I
mit Gewindeanschluss
nach DIN ISO 228

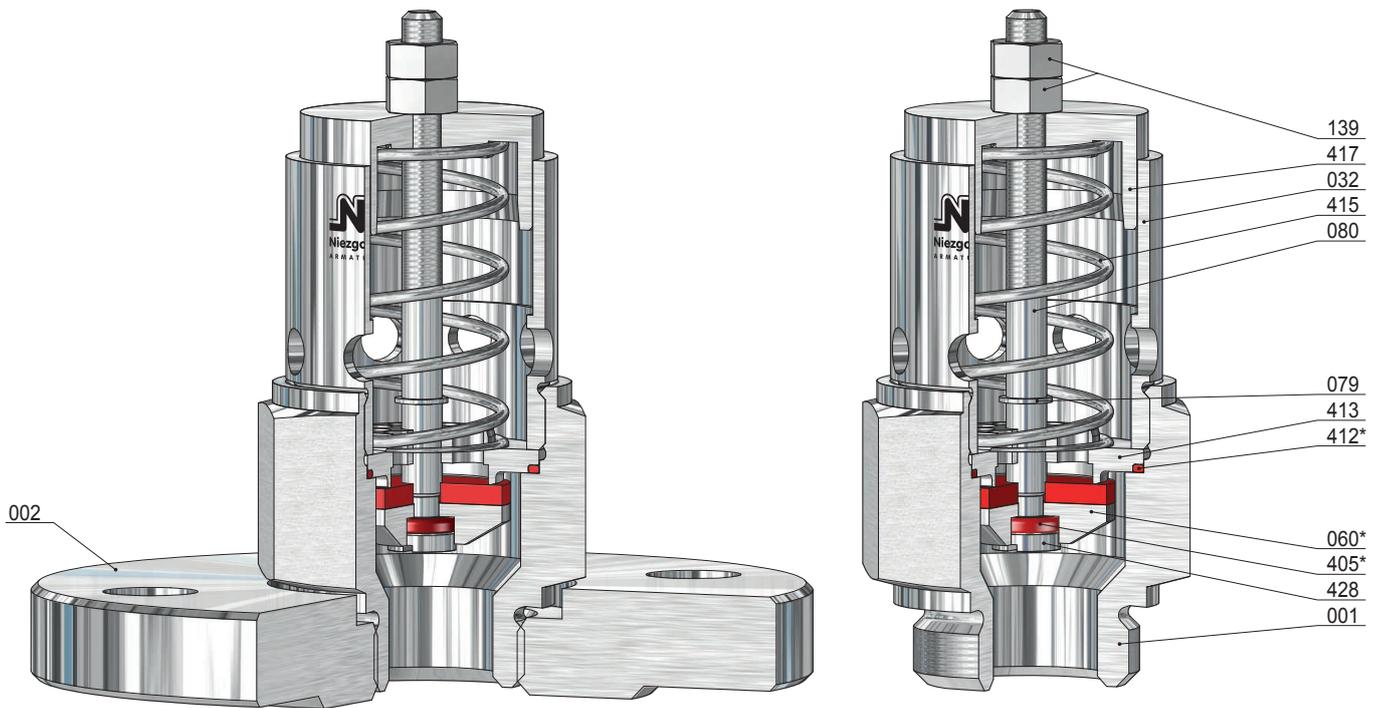
Pos.	Stück	Bezeichnung	Pos.	Stück	Bezeichnung
001	1	Eintrittskörper	405 *	1	O-Ring
002	1	Eintrittsflansch	412 *	1	O-Ring
032	1	Haubenrohr	413	1	Führungsteller
060 *	1	Kegel komplett	415	1	Unterdruckfeder
062	1	Kegeldichtung	417	1	Federteller
404	1	Unterdruckkegel	428	1	Spindelschraube
079	1	Hubbegrenzung			
080	1	Spindel			
139	2	Mutter			

* Verschleißteile

Belüftungsventil, federbelastet

für ungiftige Dämpfe und Gase

Typ 91



BG II
mit Flanschanschluss
nach z.B. DIN / ASME

BG II
mit Gewindeanschluss
nach DIN ISO 228

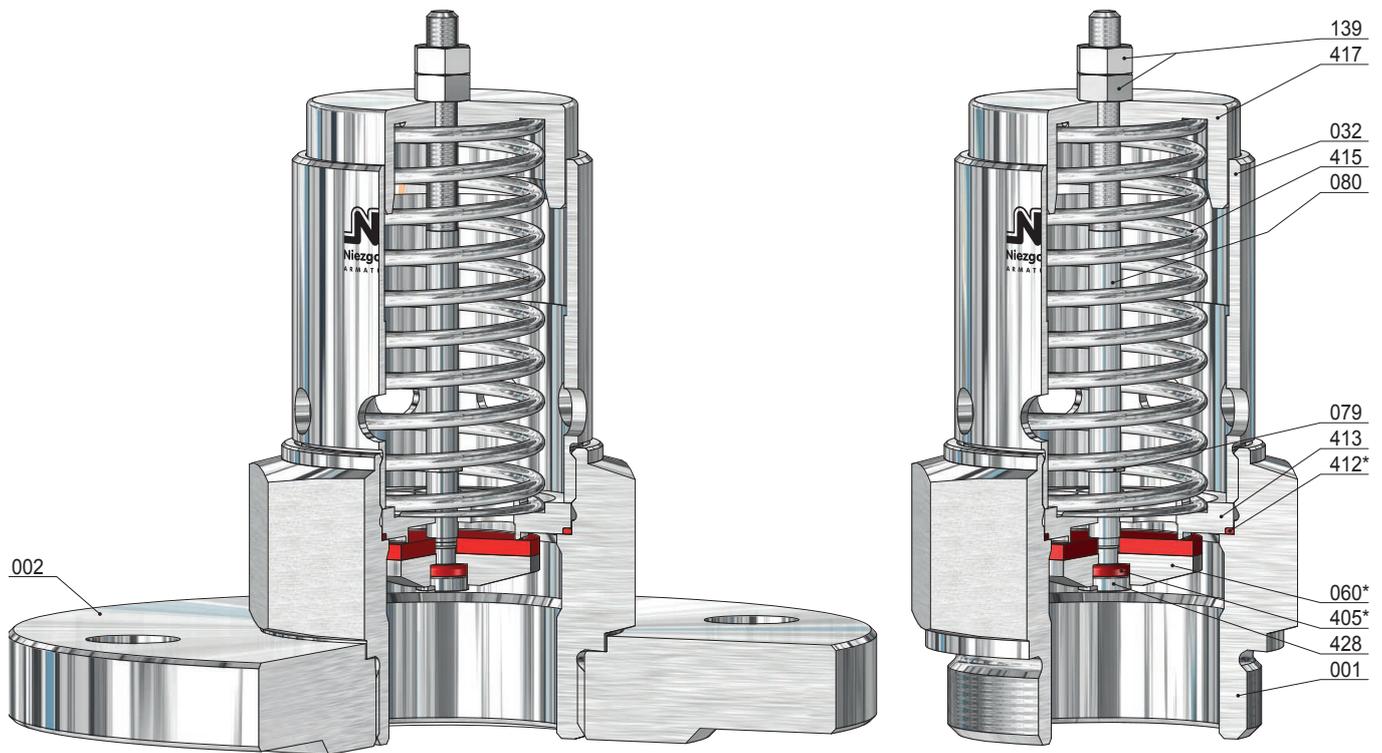
Pos.	Stück	Bezeichnung	Pos.	Stück	Bezeichnung
001	1	Eintrittskörper	405 *	1	O-Ring
002	1	Eintrittsflansch	412 *	1	O-Ring
032	1	Haubenrohr	413	1	Führungsteller
060 *	1	Kegel komplett	415	1	Unterdruckfeder
062	1	Kegeldichtung	417	1	Federteller
404	1	Unterdruckkegel	428	1	Spindelschraube
079	1	Hubbegrenzung			
080	1	Spindel			
139	2	Mutter			

* Verschleißteile

Belüftungsventil, federbelastet

für ungiftige Dämpfe und Gase

Typ 91



BG III
mit Flanschanschluss
nach z.B. DIN / ASME

BG III
mit Gewindeanschluss
nach DIN ISO 228

Pos.	Stück	Bezeichnung	Pos.	Stück	Bezeichnung
001	1	Eintrittskörper	405 *	1	O-Ring
002	1	Eintrittsflansch	412 *	1	O-Ring
032	1	Haubenrohr	413	1	Führungsteller
060 *	1	Kegel komplett	415	1	Unterdruckfeder
062	1	Kegeldichtung	417	1	Federteller
404	1	Unterdruckkegel	428	1	Spindelschraube
079	1	Hubbegrenzung			
080	1	Spindel			
139	2	Mutter			

* Verschleißteile