



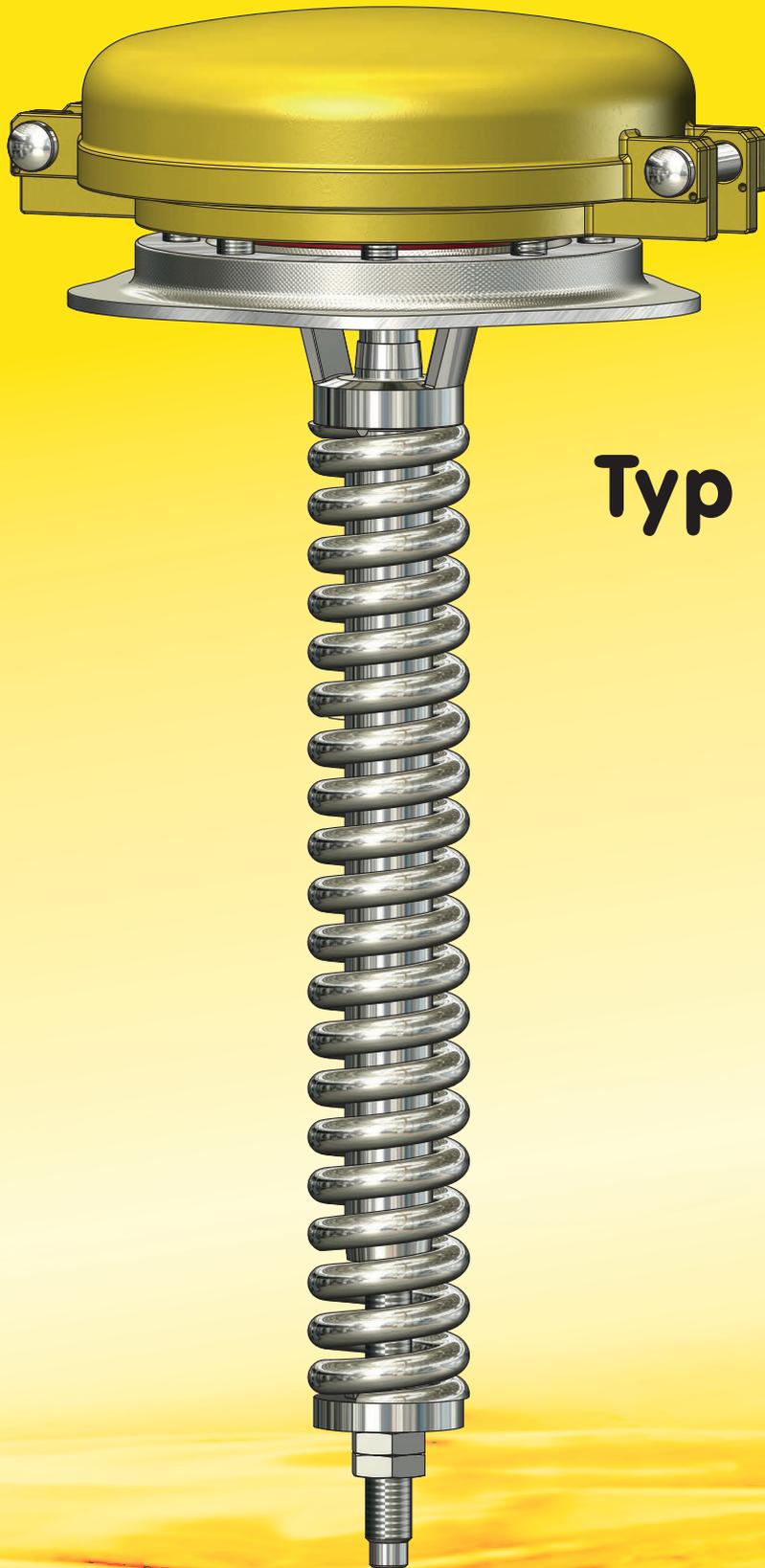
DE



GB



RU



**Typ 12**



**Niezgodka**

ARMATUREN

# Sicherheitsventil, federbelastet

für Druckbehälter mit Gase

## Typ 12

Der Typ 12 hat ein Bauteilkennzeichen und eine EG-Baumusterzulassung. Der Einsatzbereich ist in verschiedenen Tankcontainer-Druckbehältern, die weltweit im Straßen-, Luft- und Schiffsverkehr zum Transport von Gefahrgütern oder Lebensmitteln eingesetzt werden. Weil das Sicherheitsventil eine sehr niedrige Bauweise aufweist, wird es auch gern zur Absicherung gegen unzulässigen Überdruck in Kesselwagen eingesetzt. Die niedrige Bauweise wird durch die innen liegende Druckfeder begründet. Trotz der geringen baulichen Abmessungen kann das Sicherheitsventil eine große Leistung abführen. Das Sicherheitsventil ist über einen Adapter mit der Kessel- oder Druckbehälterwand verbunden.

### Zulassungen:

**Druckgeräterichtlinie:** 2014/68/EU  
Konformitätserklärung

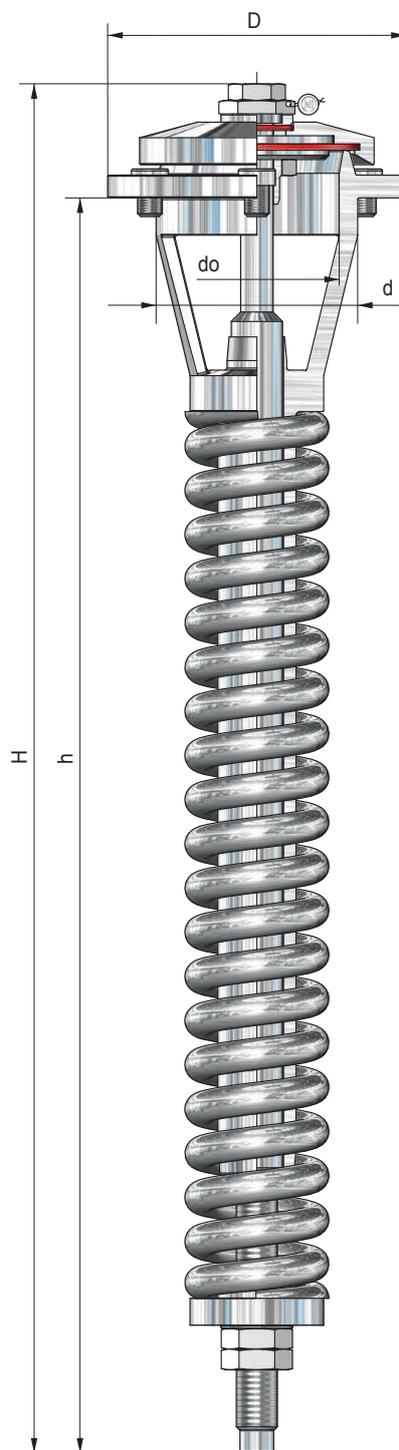


### Bauteilkennzeichen:

VdTÜV-Merkblatt AD 2000 Merkblatt A 2 TÜV•SV•XX-657•do•G•aw•p

### Technische Daten:

**Werkstoff:** Eintrittskörper  
**Typ 12.1:** 1.4308 / 1.4571, 1.4581  
**Nenndruck:** PN 16  
**Anschlussgröße:** DN 80  
**Prozessanschluss:** Spezialflansch  
**Dichtungen:** FPM / PTFE-ummantelt  
**Durchflussmedien:** Gase  
**Temperaturbereiche:** -10°C bis 150°C



Eintritt			Austritt	Baumaße do [mm]	Bauhöhe	
DN	D [mm]	d [mm]			H [mm]	h [mm]
80	145	100	frei	80	610	540

Abdeckhaube <sup>1)</sup>

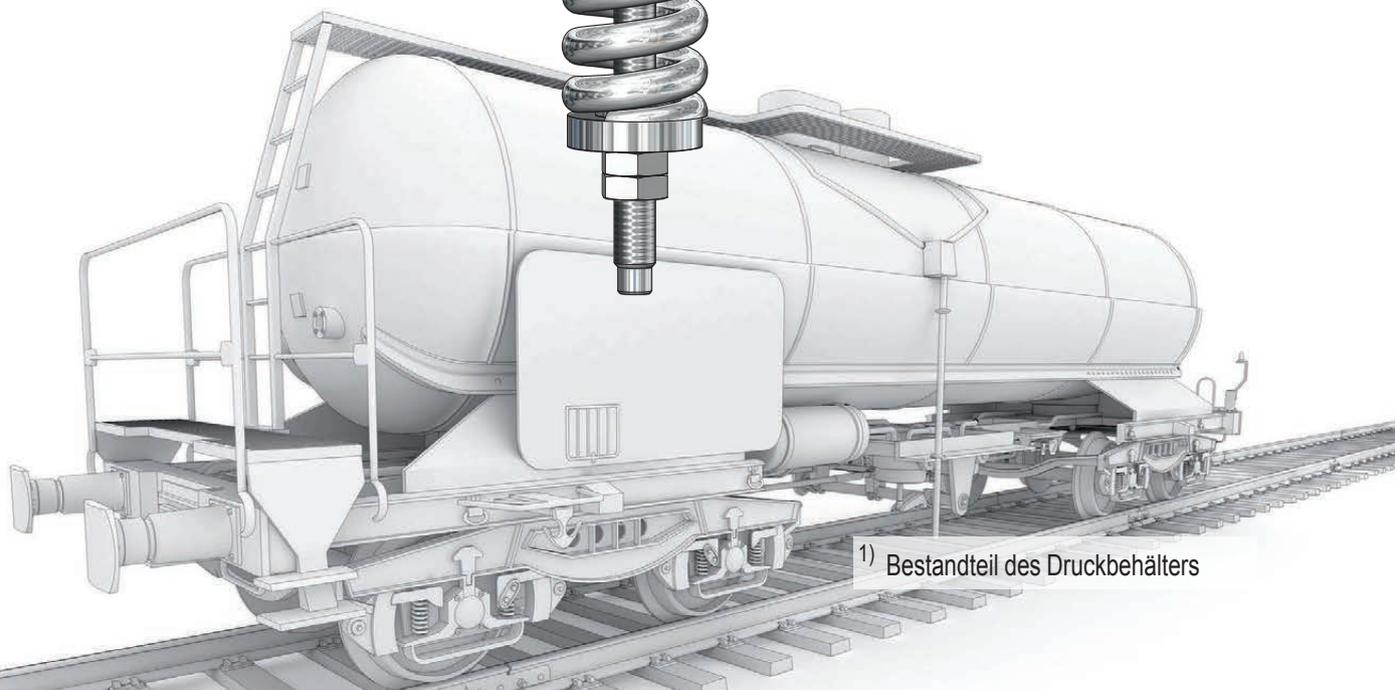
Kegel komplett

Behälterflansch <sup>1)</sup>

Dichtung

Spindel

Feder



<sup>1)</sup> Bestandteil des Druckbehälters

**Niezdgodka GmbH**

Bargkoppelweg 73  
22145 Hamburg

Telefon: +49 (0) 40 679 469-0  
Telefax: +49 (0) 40 679 469-59

[www.niezdgodka.de](http://www.niezdgodka.de)  
E-Mail: [ni@niezdgodka.de](mailto:ni@niezdgodka.de)