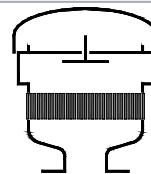


## Typenblatt

### Deflagrationssicheres Unterdruckventil

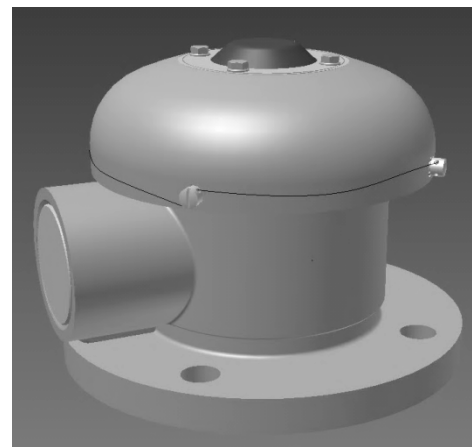
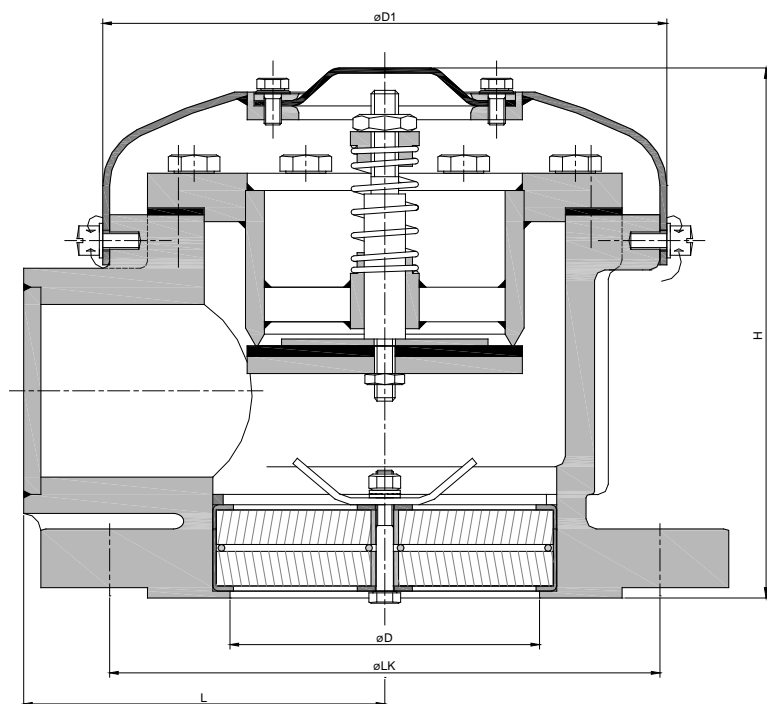
#### KITO® KV/G



#### Verwendung

Flammendurchschlagsicheres Endventil zur Verhinderung von unzulässig hohen Unterdrücken. Einsetzbar für alle brennbaren Flüssigkeiten und Gase bis zur Explosionsgruppe IIA mit einer Normspaltweite (NSW) > 0,9 mm, für eine maximale Betriebstemperatur von 60 °C. Ventil mit geringer Bauhöhe, für ortsbewegliche Tanks, vorzugsweise für Eisenbahn-Kesselwagen und Tankcontainer. Mit einer Funktionskontrolleinrichtung für den Ventilteller ausgerüstet. Auf Wunsch ohne KITO®-Flammendurchschlagsicherung lieferbar.

#### Abmessungen (mm) und Einstellungen (mbar)



D	D1	H	L	LK	Einstelldruck	kg
90	164	158	105	160 (4 Loch ø18)	10 - 40	9,3

Gewichtsangaben gelten nur für die Standard-Ausführung

Abweichende Einstellungen auf Anfrage

#### Bestellbeispiel

**KITO® KV/G**  
(Ausführung mit Flanschanschluss passend gebohrt zu DN 80 PN 16 Form A)

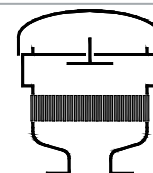
**Ohne Baumusterprüfung und € -Kennzeichnung**

Seite 1 von 2

## Typenblatt

### Deflagrationssicheres Unterdruckventil

#### KITO® K/VG



#### Ausführung

	Standard	wahlweise
Gehäuse	Stahlguss 1.5638	Edelstahl 1.4408
Gehäusedichtung	HD 3822	PTFE, Gylon
Ventilsitz / Ventilspindel	Edelstahl 1.4571	
Ventilteller	Edelstahl 1.4571	
Ventiltellerdichtung	Viton	
Druckfeder	Edelstahl 1.4310	
KITO®-Sicherung	komplett austauschbar	
KITO®-Rostkäfig	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4571
KITO®-Rost	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4571
Abdeckhaube	Edelstahl 1.0333	Edelstahl 1.4301
Membrane	Perbunan	
Einstellung	verplombt	
Flanschanschluss	gebohrt nach EN 1092-1 Form B1 <b>(4 Loch)</b>	

#### Leistungsdiagramm

- 1 =  $p_e$  10 mbar
- 2 =  $p_e$  12 mbar
- 3 =  $p_e$  20 mbar
- 4 =  $p_e$  30 mbar
- 5 =  $p_e$  40 mbar

