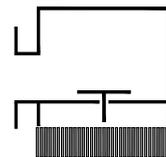
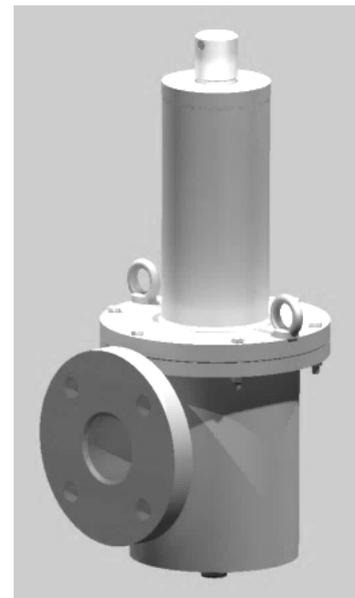
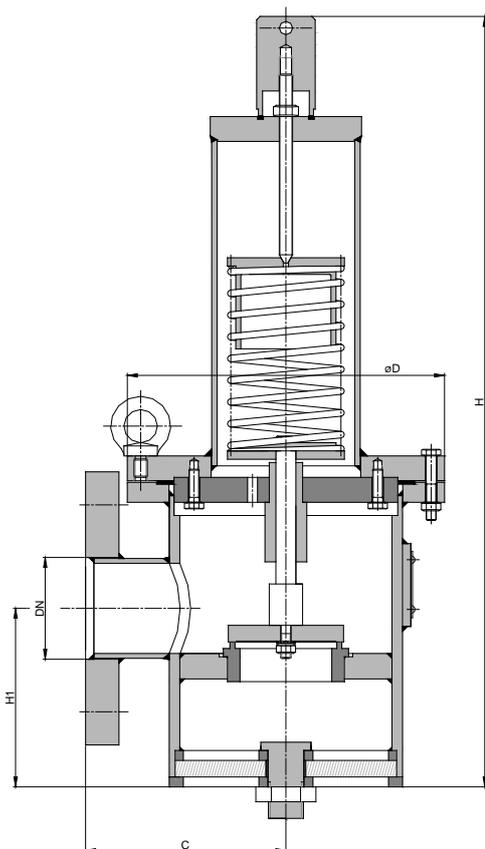


**Typenblatt**
**Deflagrationssicheres Unterdruckventil  
KITO® VS/KS-1-...-IIB3**

**Verwendung**

als explosionsicheres Endventil für Atmungsöffnungen an Tanks, Behältern und Rohrleitungen zur Verhinderung von unzulässig hohen Unterdrücken. Einsetzbar für alle Medien der Explosionsgruppe IIB3 mit einer Normspaltweite (NSW)  $\geq 0,65$  mm für eine maximale Betriebstemperatur von 60 °C.

**Abmessungen (mm) und Einstelldrücke (mbar)**


DIN	DN	ASME	C	D	H	H1	kg	Einstelldruck	
								min.	max.
50 PN 16		2"	120	190	485	108	20	>200	350
80 PN 16		3"	145	214	660	131	30		
100 PN 16		4"	180	260	690	152			
125 PN 16		5"	195			173		>150	350
150 PN 16		6"	220			200			
200 PN 10		8"	255	394	880	232		>100	

Gewichtsangaben gelten nur für die Standard-Ausführung

Kleinere Einstellungen siehe KITO® VS/KS-...-IIB3 (Typenblatt D 11 N), höhere Einstellungen auf Anfrage

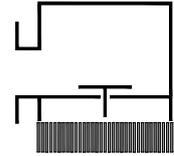
**Bestellbeispiel**
**KITO® VS/KS-1-50-IIB3**

(Ausführung mit Flanschanschluss DN 50 PN 16)

**Baumusterprüfung nach EN ISO 16852 und CE -Kennzeichnung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU**

Seite 1 von 2

**Typenblatt**

 Deflagrationssicheres Unterdruckventil  
**KITO® VS/KS-1-...-IIB3**

**Ausführung**

	Standard	wahlweise
Gehäuse / Deckel	Stahl	Edelstahl 1.4571
Gehäusedichtung	HD 3822	PTFE
Ventilteller	federbelastet	
Ventilsitz, Ventilspindel	Edelstahl 1.4571	
Ventiltellerdichtung	metallisch	
Einzelteile Federbelastung	Edelstahl 1.4571	
Druckfeder	Edelstahl	
KITO®-Sicherung	austauschbar	
KITO®-Rostkäfig / KITO®-Rost	Edelstahl 1.4571 / 1.4310	Edelstahl 1.4571 / 1.4571
Flanschanschluss	EN 1092-1 Form A	ASME B16.5 Class 150 RF

