

Typenblatt

Deflagrations- und dauerbrandsicheres
Über- und Unterdruckventil
KITO® VD/KS-IIB1-...

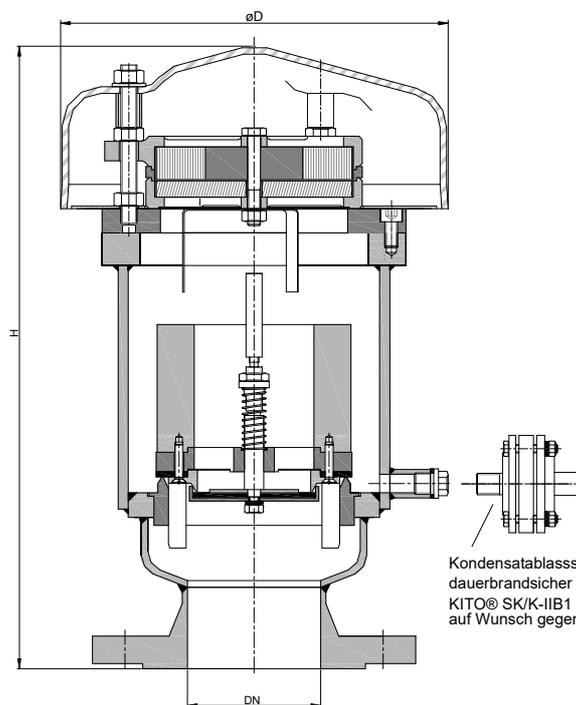


Verwendung

als Endarmatur explosions- und dauerbrandsicher für brennbare Flüssigkeiten und Dämpfe der Explosionsgruppe IIB1 sowie Alkohole mit einer NSW $\geq 0,85$ mm für eine maximale Betriebstemperatur von 60 °C. Für Atmungsöffnungen an Tankanlagen zur Entlüftung und Sicherung gegen unzulässigen Über- und Unterdruck. Durch entsprechende Druckeinstellung werden Vergasungsverluste des Lagermediums verhindert oder stark eingeschränkt. Aufbau senkrecht auf einem Tankdach. Bei Bedarf Ausstattung mit einer ex-geschützten Kondensatablassicherung.

Mit Zusatzprüfung und -zulassung, auch für Alkohole (Ethanol, Methanol, ...) geeignet

Abmessungen (mm) und Einstelldrücke (mbar)



Kondensatablassicherung- Deflagrationsendsicherung,
dauerbrandsicher
KITO® SK/K-IIB1 -Typblatt L31 N-
auf Wunsch gegen Mehrpreis



DN		D	H		~kg	Vacuum min. - max.	Einstelldruck Druck			
DIN	ASME		DIN	ASME			min. - max.	min. - max. (mit Gehäuse- verlängerung)		
50 PN 16	2"	240	332	351		3 - 100	10 - 50	> 50 - 200		
80 PN 16	3"		383	403					3 - 50	> 63 - 200
100 PN 16	4"		381	406					3 - 50	> 60 - 200

Gewichtsangaben enthalten kein Belastungsgewicht und gelten nur für die Standard-Ausführung

Höhere Einstellungen auf Anfrage !

Bestellbeispiel

KITO® VD/KS-IIB1-50
(Ausführung Flanschanschluss DN 50 PN 16)

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

Seite 1 von 2

KITO Armaturen GmbH
Grotrian-Steinweg-Str. 1c
38112 Braunschweig
USt.-Id.-Nr. DE812887561

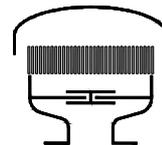
☎ +49 (0) 531 23000-0
☎ +49 (0) 531 23000-10
🌐 www.kito.de
✉ info@kito.de

E 13.4 N
Datum: 10-2018
Erstellt: Abt. Doku KITO
Änderungen vorbehalten



Typenblatt

Deflagrations- und dauerbrandsicheres
Über- und Unterdruckventil
KITO® VD/KS-IIB1-...



Ausführung

	Standard	wahlweise
Gehäuse	Stahl	Edelstahl 1.4571
Ventilsitz, Ventilspindel	Edelstahl 1.4571	
Belastungsgewicht	Edelstahl 1.4571	
Ventiltellerdichtung	Perbunan	Viton, PTFE, EPDM
	≥ 100 mbar nur PTFE oder metallisch (Überdruckteller)	
Vacuumventilteller	federbelastet	
Überdruckventilteller	gewichtsbelastet	
KITO®-Sicherung	komplett austauschbar	
KITO®-Rostkäfig / KITO®-Rost	Edelstahl 1.4408 / 1.4310	Edelstahl 1.4408 / 1.4571
Abdeckhaube	Acrylglas	
Fremdkörperschutzsieb	Polyamid 6	
Flanschanschluss	EN 1092-1 Form B1	ASME B16.5 Class 150 RF