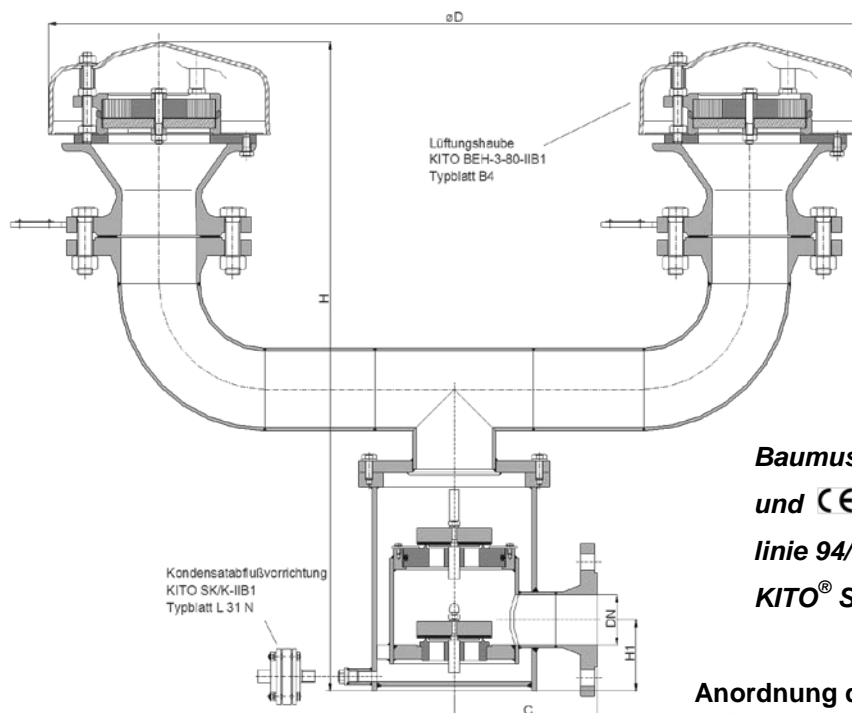
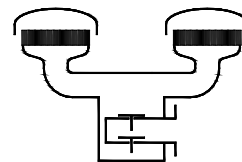
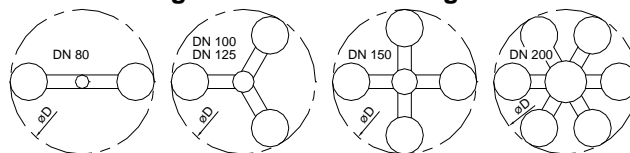


# Kombiniertes Vacuum/Druck-Schnellausgleichventil KITO® VD/MB-IIB1-...



**Baumusterprüfung nach DIN EN ISO 16852  
und CE-Kennzeichnung nach ATEX-Richtlinie 94/9/EG für KITO® BEH-3-80-IIB1 und KITO® SK/K-IIB1 vorhanden**

### Anordnung der KITO®-Sicherungen



**KITO® BEH-3-80-IIB1 mit Zusatzprüfung und Zulassung, auch für Alkohole (Ethanol, Methanol, ...) geeignet**

DN DIN	ANSI	C	D	H	H1	Anzahl der BEH-3-80	kg	Einstelldruck mbar				
								Vacuum		Druck		
								min.	max.	Größe	min.	max.
80 PN 16	3"	180	855	770	105	2		1,9	55	DN 50	2,8	110
										DN 80	2,3	40
100 PN 16	4"	190	950	785	124	3		1,8	45	DN 50	2,8	150
										DN 80	2,3	60
										DN 100	2,1	35
150 PN 16	6"	245	1110	860	160	4		2,4	60	DN 80	2,4	170
										DN 100	2,2	100
										DN 150	2,8	35
200 PN 10	8"	290	1470	950	215	6		2,2	55	DN 100	2,4	190
										DN 150	2,9	70
										DN 200	2,4	30

Maßangaben in mm

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

Einstelldruck des Ventils standardmäßig 7-30 mbar -abweichende Einstellungen gegen Mehrpreis-

Änderungen vorbehalten

Leistungsdiagramm: E 0.16.8.1 N

#### Standard-Ausführung

Gehäuse : Stahl, Edelstahl 1.4571  
 Gehäusedichtung : HD 3822, PTFE  
 Ventilsitz / -spindel : Edelstahl 1.4571  
 Ventilteller Ausführung : Staurand  
 Ventiltellerdichtung : Perbunan, Viton, PTFE  
 Flanschanschluss : DIN EN 1092-1 Form B1,  
ANSI 150 lbs. RF

#### Ausführung KITO® BEH-3-80-IIB1

Gehäuse : 1.0619, Edelstahl 1.4408  
 KITO®-Sicherung : komplett austauschbar  
 KITO®-Rostkäfig : Edelstahl 1.4408  
 KITO®-Rostband : Edelstahl 1.4310 / 1.4571  
 Abdeckhaube : Acrylglas  
 Fremdkörperschutzsieb: Polyamid 6  
 Flanschanschluss : DIN EN 1092-1 Form B1,  
ANSI 150 lbs. RF

#### Verwendung

als Endarmatur, für Atmungsöffnungen an Tankanlagen, explosions- und dauerbrandsicher für brennbare Flüssigkeiten und Dämpfe bis zur Explosionsgruppe IIB1 sowie Alkohole mit einer NSW ≥ 0,85 mm.

Armatur darf nicht im geschlossenen Raum münden. Aufbau auf Tankdächern, Domdeckeln oder am Ende von Be- und Entlüftungsleitungen.

Als Be- und Entlüftungseinrichtung für Festdachtanks zur Verhinderung von unzulässigen Über- und Unterdrücken und zur Verringerung von Vergasungsverlusten durch variable Druckeinstellung.

Auf Wunsch mit einer ex-geschützten Kondensatabflußvorrichtung lieferbar.