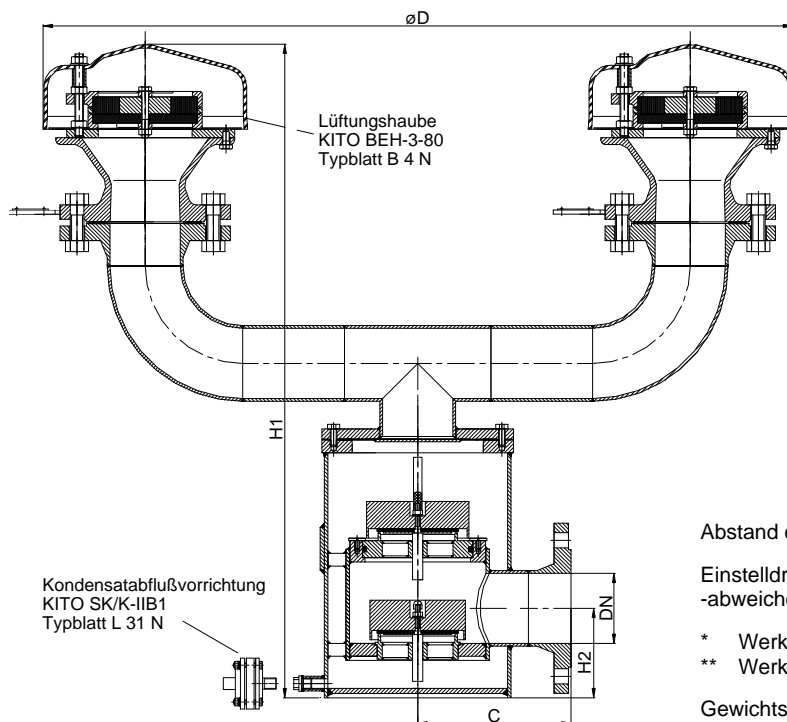
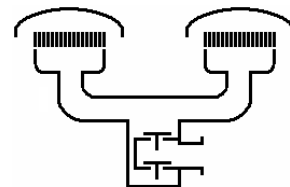


Kombiniertes Vacuum/Druck-Schnellausgleichventil

KITO VD/MB-IIB1

(KITO VD/OL mit KITO BEH-3-80)



KITO BEH-3-80 mit Zusatzprüfung und -zulassung, auch für Alkohole (Ethanol, Methanol, ...) geeignet

Abstand der KITO BEH-3-80 gemäß TRbF 20 Nr. 9.2.6.2 (4).

Einstelldruck des Ventils standardmäßig 10-30 mbar
-abweichende Einstellungen gegen Mehrpreis-

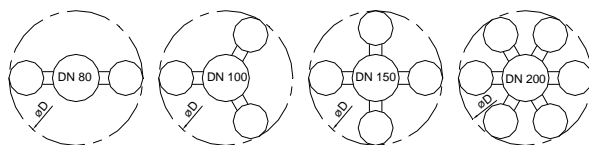
* Werkstoff : PE /1.4571 (bis 10 mbar)

** Werkstoff : Stahl oder 1.4571

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

Baumusterprüfung nach ATEX 100 a und EN 12874 sowie **CE**-Kennzeichnung für KITO BEH-3-80 und KITO SK/K-IIB1 vorhanden.

Maßangaben in mm



DN		C	D	H1	H2	Anzahl der BEH-3-80	kg	Einstelldruck mbar					
DIN	ANSI							Vacuum			Druck		
								Teller	min.*	max.**	Teller	min.*	max.**
80	3"	180	855	770	105	2		DN 80	1,9	55	DN 50	2,8	110
											DN 80	2,3	40
100	4"	190	950	785	124	3		DN 100	1,8	45	DN 50	2,8	150
											DN 80	2,3	60
											DN 100	2,1	35
150	6"	245	1110	860	160	4		DN 150	2,4	60	DN 80	2,4	170
											DN 100	2,2	100
											DN 150	2,8	35
200	8"	290	1470	950	215	6		DN 200	2,2	55	DN 100	2,4	190
											DN 150	2,9	70
											DN 200	2,4	30

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 2632 (DN 100 DIN 2576) PN 10 (DIN EN 1092-1), ANSI 150 lbs. RF

Ausführung BEH-3-80

Gehäuse : 1.0619, Edelstahl 1.4408
 KITO-Sicherung : 2 fach, gerade (austauschbar)
 Spaltweite 0,3/0,5 mm
 Rostkäfig : Edelstahl 1.4408
 Rostband : Edelstahl 1.4310 / 1.4571
 Abdeckhaube : Acrylglas
 Fremdkörperschutzsieb: Polyamid 6
 Flanschanschluß : DIN 2501 PN 10, 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 $\geq 0,85$ mm.
 Armatur darf nicht im geschlossenen Raum münden.
 Aufbau auf Tankdächern, Domdeckeln oder am Ende von Be- und Entlüftungsleitungen.
 Als Be- und Entlüftungseinrichtung für Festdach tanks zur Verhinderung von unzulässigen Über- und Unterdrücken und zur Verringerung von Vergasungsverlusten durch variable Druckeinstellung.
 Auf Wunsch mit einer ex-geschützten Kondensatabflußvorrichtung lieferbar.