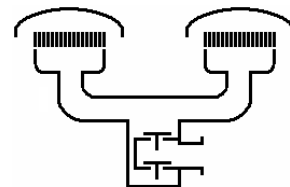


Kombiniertes Vacuum/Druck-Schnellausgleichventil

KITO VD/MB-IIA

(KITO VD/OL mit KITO BEH-5-80)



Abstand der KITO BEH-5-80 gemäß TRbF 20 Nr. 9.2.6.2 (4).

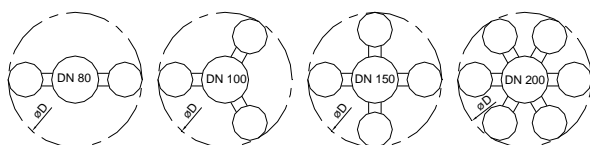
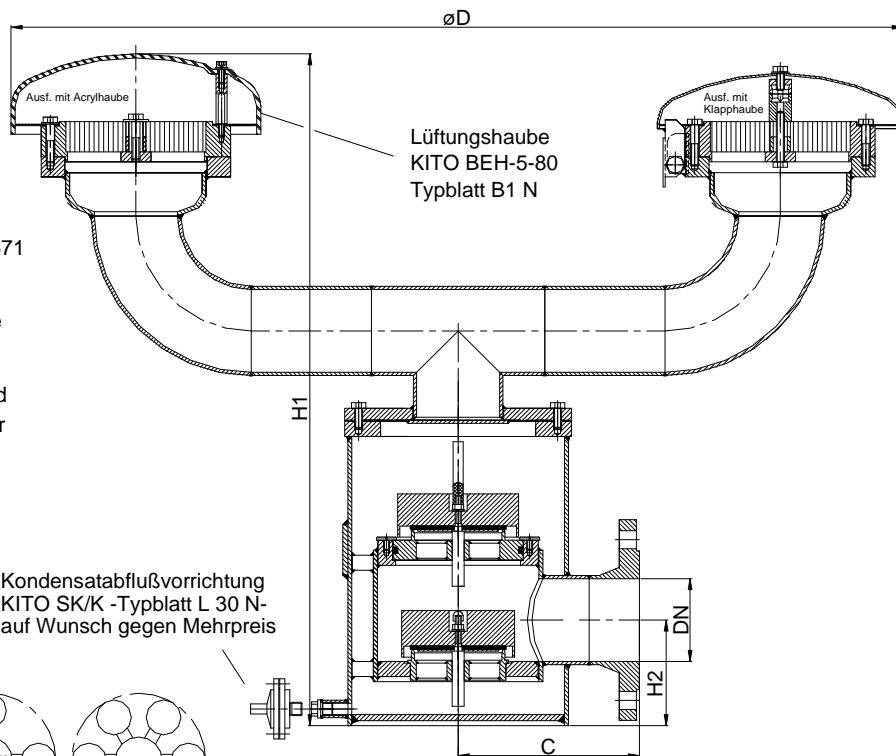
Einstelldruck des Ventils standardmäßig 10-30 mbar -abweichende Einstellungen gegen Mehrpreis-

- * Werkstoff : PE /1.4571 (bis 10 mbar)
- ** Werkstoff : Stahl oder Edelstahl 1.4571

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

Baumusterprüfung nach ATEX 100 a und EN 12874 sowie -Kennzeichnung für KITO BEH-5-80 DN 80 und KITO SK/K vorhanden.

Maßangaben in mm



DN	ANSI	C	D	H1	H2	Anzahl der BEH-5-80	kg	Einstelldruck mbar					
								Vacuum			Druck		
								Teller	min.*	max.**	Teller	min.*	max.**
80	3"	180	940	655	105	2		DN 80	1,9	55	DN 50	2,8	110
											DN 80	2,3	40
100	4"	190	1054	670	124	3	78	DN 100	1,8	45	DN 50	2,8	150
											DN 80	2,3	60
											DN 100	2,1	35
150	6"	245	1234	745	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	1634	835	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 N

Standard-Ausführung

Gehäuse : Stahl, Edelstahl 1.4571
 Gehäusedichtung : HD 3822, PTFE
 Ventilsitz / -spindel : Edelstahl 1.4571
 Ventilteller Ausführung : Staurand
 Ventiltellerdichtung : Perbunan, Viton, PTFE
 Sicherung : 1 fach, gerade (austauschbar)
 Rostkäfig : Edelstahl 1.4308 / 1.4408
 Rostband : Edelstahl 1.4310 / 1.4571
 Abdeckhaube : Acrylglas (altern. Edelstahl 1.4571, automatisch aufklappbar durch Klappmechanik und Schmelzelement)
 Fremdkörperschutzsieb : Polyamid 6
 Flanschanschluß : DIN 2632 (DN 100 DIN 2576) PN 10 (DIN EN 1092-1), ANSI 150 lbs. RF

Verwendung

Endarmatur, für Atmungsöffnungen an Tankanlagen, explosions- und dauerbrandsicher für bestimmte brennbare Flüssigkeiten der Explosionsgruppe IIA mit einer Normspaltweite (NSW) > 0,9 mm.
 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 und einer Anlüftvorrichtung für den unteren Ventilteller zur Funktionskontrolle.

