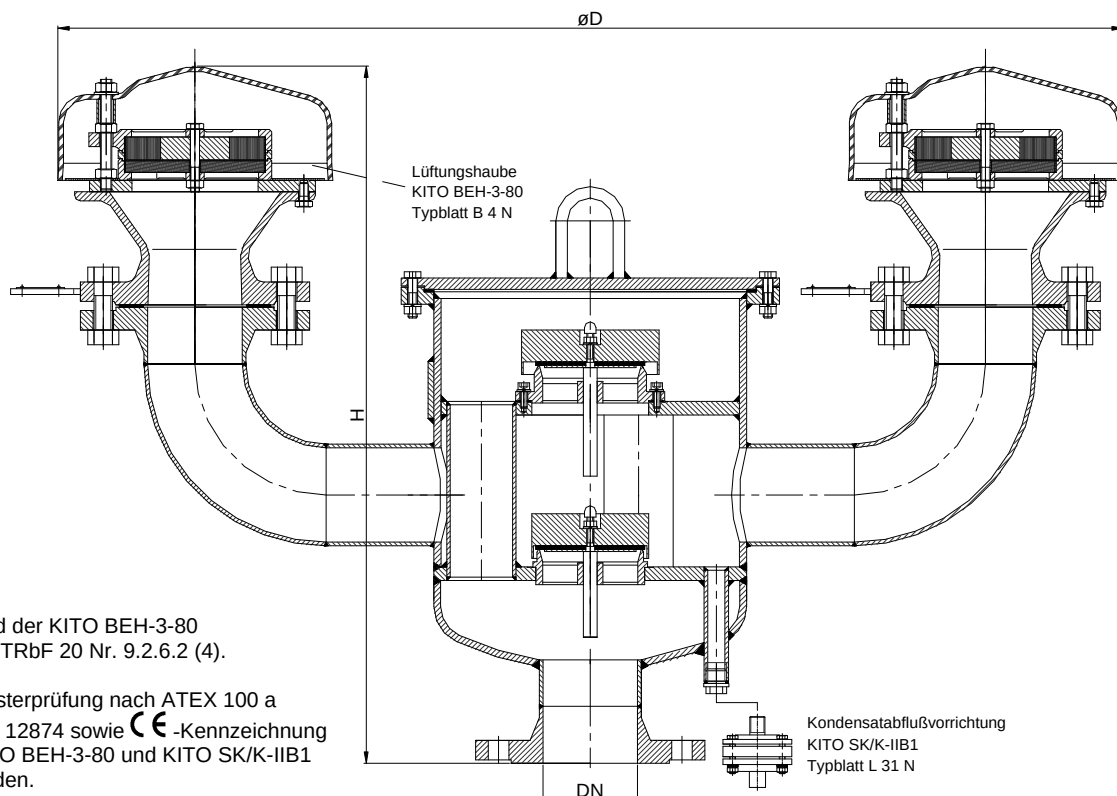
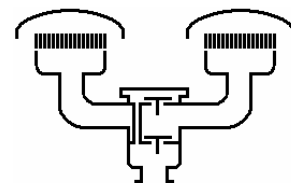


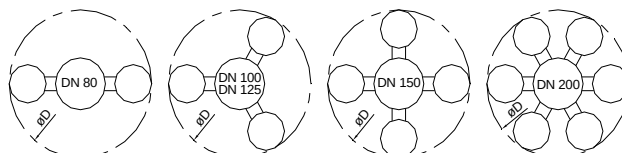
Kombiniertes Vacuum/Druck-Schnellausgleichventil KITO VD/MC-IIB1



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

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

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



DN		D	H	Anzahl der BEH-3-80	Einstelldruck p _e mbar		kg
DIN	ANSI				Überdruck min.*-max.**	Unterdruck min.*-max.**	
80	3"	855	615	2	1,8 - 100,0	3,3 - 60,0	60
100	4"	950	645	3	1,7 - 100,0	2,5 - 70,0	110
125	5"						
150	6"	1110	650	4	2,5 - 110,0	3,5 - 60,0	
200	8"	1470	795	6	2,1 - 105,0	2,9 - 65,0	235

Maßangaben in mm

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.

Änderungen vorbehalten

Leistungsdiagramm: E 0.16.9.1 N

Standard-Ausführung

Gehäuse : Stahl, Edelstahl 1.4571
Gehäusedichtung : HD 3822, PTFE
Ventilsitz / Ventilspindel: Edelstahl 1.4571
Ventilteller Ausführung : Staurand
Ventiltellerdichtung : Perbunan, Viton, PTFE
Flanschanschluß : DIN 2632 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 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 Festdicht tanks, zur Verhinderung von unzulässigem Über- oder Unterdruck und zur Verringerung von Vergasungsverlusten durch variable Druckeinstellung der gewichtsbelasteten Ventileinrichtungen. Auf Wunsch mit einer ex-geschützten Kondensatabflußvorrichtung lieferbar.

