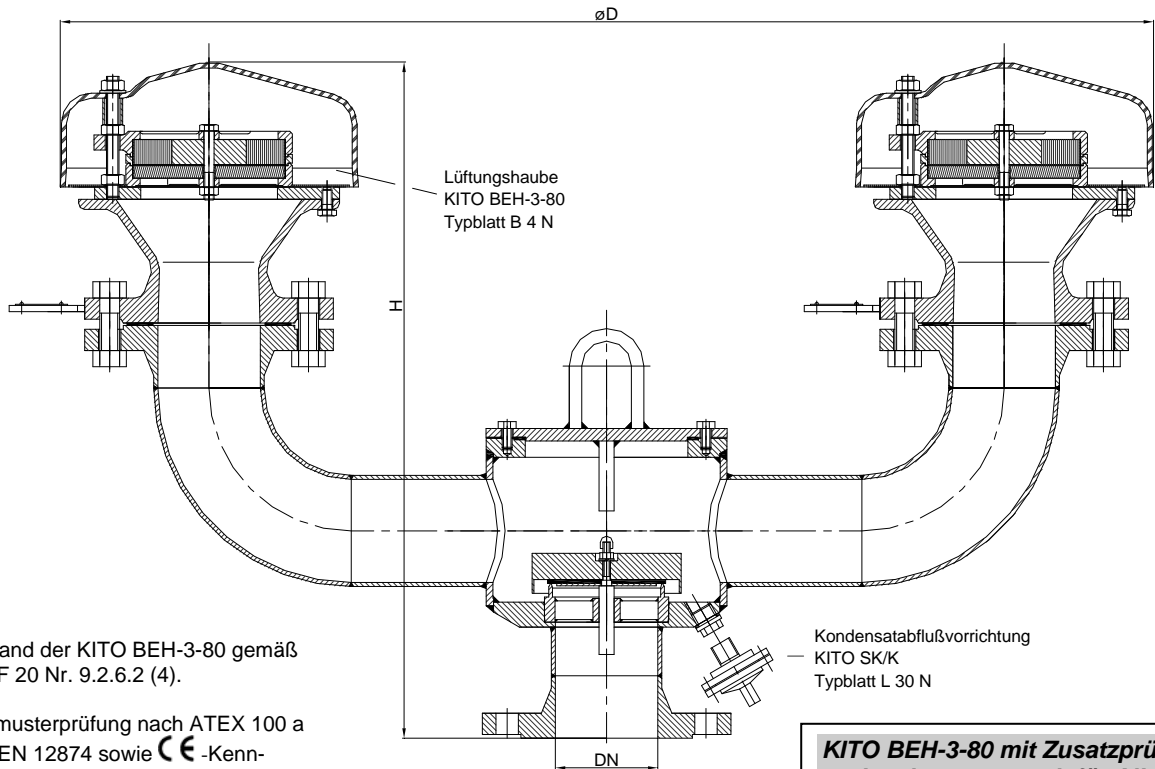
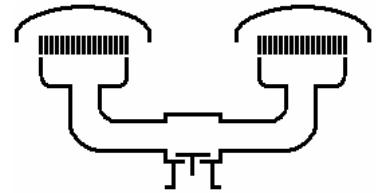


Überdruck-Schnellausgleichventil KITO DS/M-IIB1



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 vorhanden.

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

DN		D	H	Anzahl der BEH-3-80	kg	Einstelldruck mbar	
DIN	ANSI					min.*	max.**
80	3"	855	545	2	2,0	115,0	
100	4"	950	570	3	2,0	110,0	
150	6"	1110	605	4	2,6	93,0	
200	8"	1470	630	6	2,3	115,0	

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.

Maßangaben in mm.

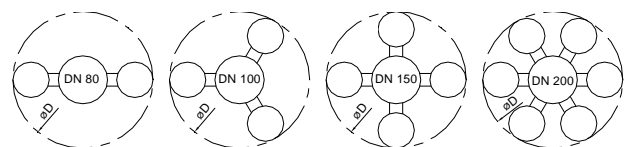
Änderungen vorbehalten

Standard-Ausführung

Gehäuse / Deckel : Stahl, Edelstahl 1.4571
 Deckeldichtung : 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



Leistungsdiagramm : C 0.9.9 N

Verwendung

als Endarmatur, für Atmungsöffnungen an Tankanlagen, explosions- und dauerbrandsicher für brennbare Flüssigkeiten und Dämpfe bis zur Explosionsgruppe IIB1 sowie Alkohole. Armatur darf nicht im geschlossenen Raum münden. Aufbau auf Tankdächern, Domdeckeln oder am Ende von Be- und Entlüftungsleitungen. Durch entsprechende Druckeinstellung der Ventileinrichtung werden gefährliche Überdrücke und unerwünschte Vergasungsverluste verhindert. Aufbau auf dem Tankdach, vorzugsweise zusammen mit Unterdruck-Schnellausgleichventilen, z.B. KITO VS/KS, an gemeinsamen Rohrstützen. Auf Wunsch mit einer ex-geschützten Kondensatabflußvorrichtung lieferbar.

Weitere Werkstoffe, Sonderausführungen, Beheizungen usw. auf Anfrage !