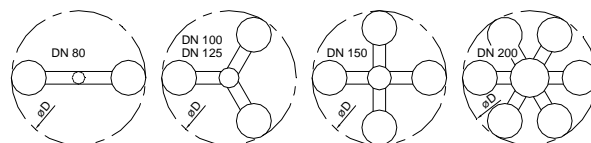
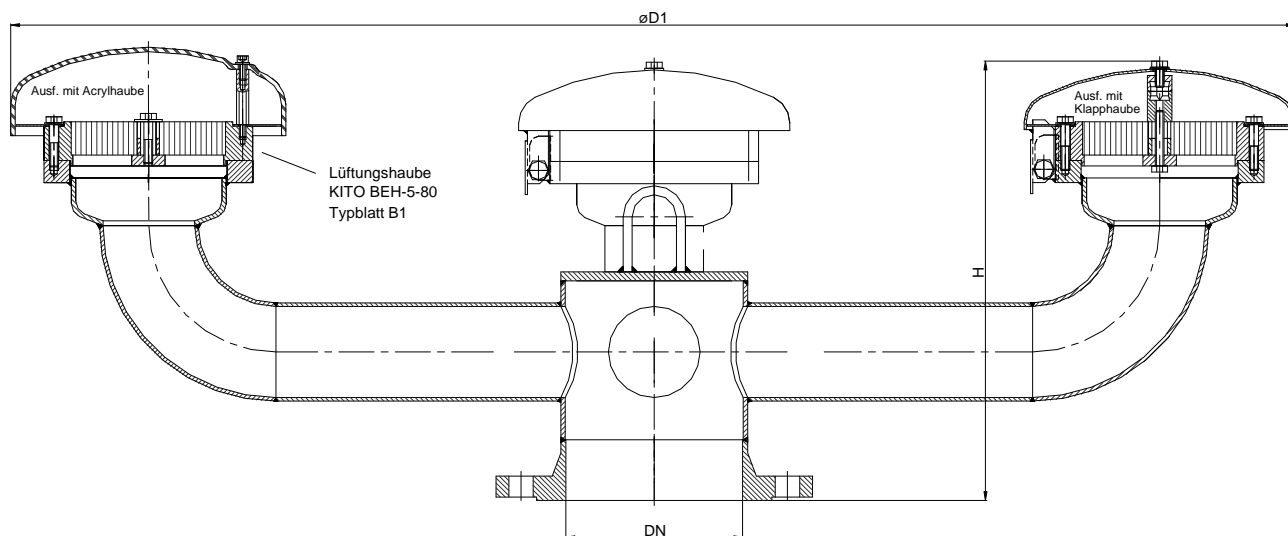
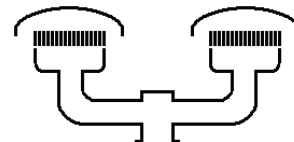


Diffusionshaube KITO BEH/M-IIA

(senkrechte Anordnung)



DN	ANSI	D1	H	Anzahl BEH-5-80	kg*
80	3"	940	390	2	28
100	4"	1054	400	3	42
125	5"	1054	400	3	
150	6"	1234	400	4	59
200	8"	1634	415	6	99

* Gewichtsangaben gelten nur für die Standard-Ausführung

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

Maßangaben in mm

Baumusterprüfung nach ATEX 100 a und EN 12874 sowie CE -Kennzeichnung für KITO BEH-5-80 vorhanden

Änderungen vorbehalten

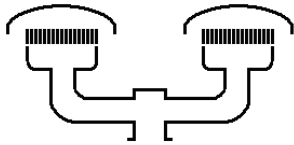
Leistungsdiagramm: B 0.5.8 N

Standard-Ausführung

Gehäuse	: Stahl, Edelstahl 1.4571
KITO-Sicherung	: 1 fach, gerade (austauschbar) Spaltweite 0,5 mm
Rostkäfig	: Edelstahl 1.4308 / 1.4408
Rostband	: Edelstahl 1.4310 / 1.4571
Abdeckhaube	: Acrylglas (altern. Edelstahl 1.4571, automatisch aufklappbar durch Klapp- mechanik und Schmelzelement)
Fremdkörperschutzsieb:	Polyamid 6
Flanschschluß	: DIN 2632 PN 10 (DIN EN 1092-1), ANSI 150 lbs. RF

Verwendung

Endarmatur für Atmungsöffnungen an Tankanlagen für bestimmte brennbare Flüssigkeiten der Explosionsgruppe IIA mit einer Normspaltweite (NSW) > 0,9 mm zur Be- und Entlüftung. Explosions- und dauerbrandsichere Ausführung.



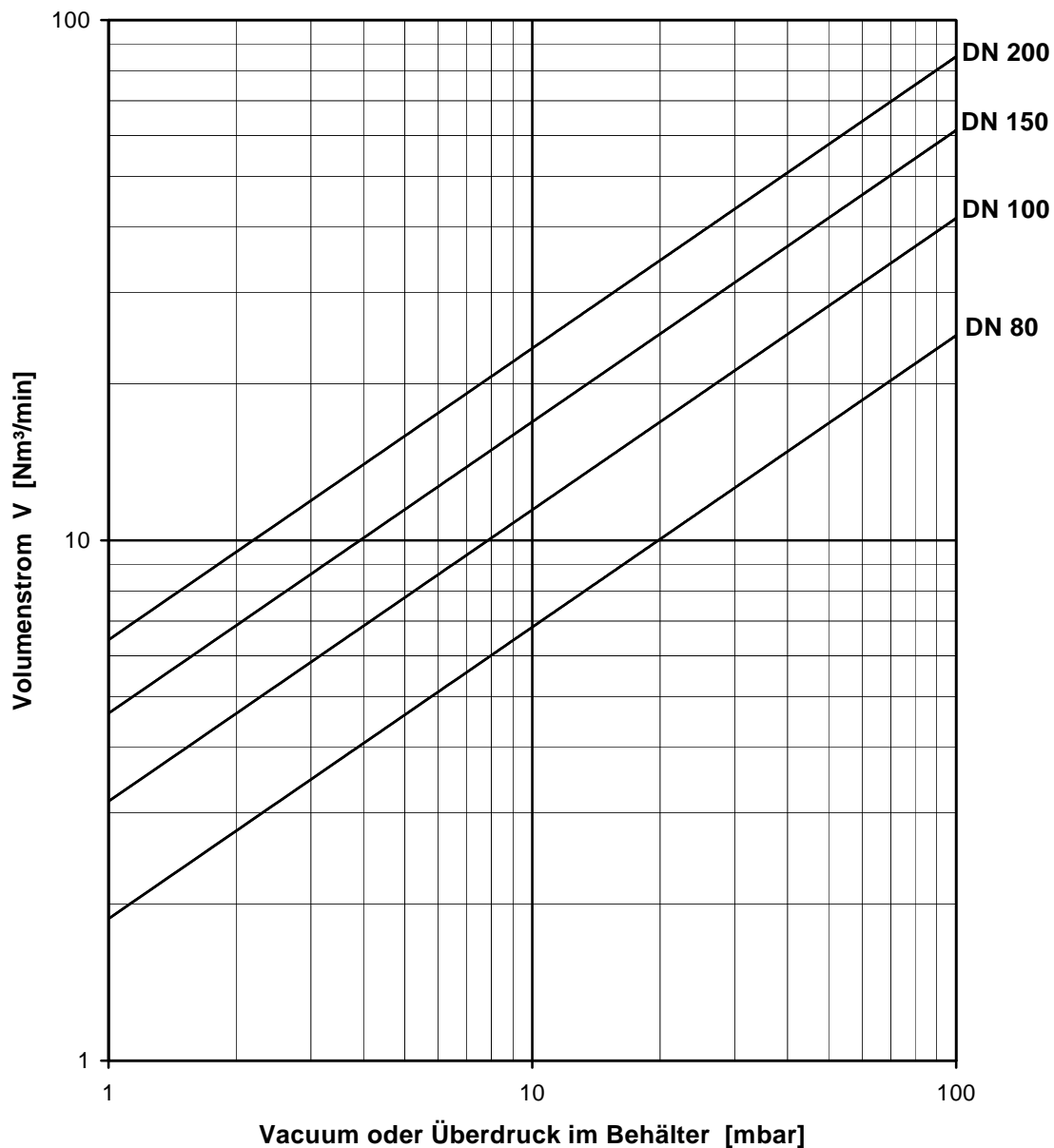
Druckverlustdiagramm Diffusionshaube KITO BEH/M-IIA B 5.8 N

Spaltweite der KITO-Roste 0,5 mm.

Das Diagramm ist gültig für Gase mit einer Dichte ρ von 1,29 kg/m³.

Für andere Dichten errechnet sich der Gasstrom aus

$$\dot{V} = \dot{V}_b \cdot \sqrt{\frac{\rho_b}{1,29}} \quad \text{bzw.} \quad \dot{V}_b = \dot{V} \cdot \sqrt{\frac{1,29}{\rho_b}}$$



Änderungen vorbehalten