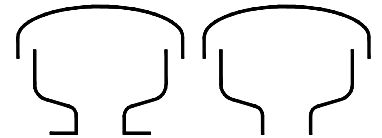


Typenblatt

Lüftungshaube

KITO® Rh/o-...



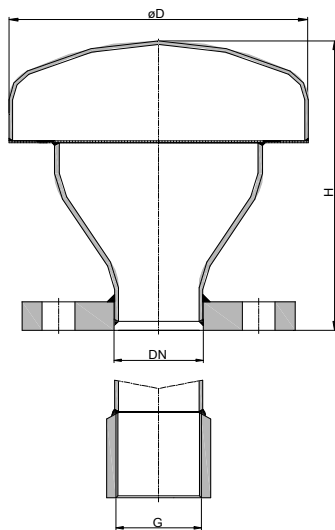
Verwendung

Wetterschutzhaube, für Atmungsöffnungen an Tankanlagen zur Be- und Entlüftung. Die Armatur verhindert die Entstehung gefährlicher Unter- oder Überdrücke.

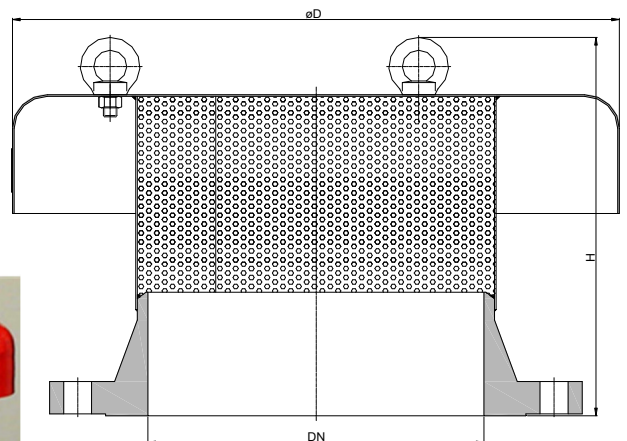
Nicht explosions- und dauerbrandsicher

Abmessungen (mm)

Ausführung DN 25-150



Ausführung DN 200-600



DIN	DN ASME	G	D	H	kg
25 PN 40	1"	1"	89	113	1,8
32 PN 40	1 ¼"	1 ¼"	114	136	2,8
40 PN 40	1 ½"	1 ½"	159	150	5,0
50 PN 16	2"	2"	159	150	5,4
65 PN 16	2 ½"	2 ½"	194	180	6,1
80 PN 16	3"	3"	194	188	6,9
100 PN 16	4"	4"	245	216	9,0
125 PN 16	5"	5"	300	227	13,6
150 PN 16	6"	6"	300	227	14,8
200 PN 10	8"	-	406	300	13,8
250 PN 10	10"	-	550	338	
300 PN 10	12"	-	550	350	20,4
350 PN 10	14"	-			
400 PN 10	16"	-	600	344	40,0
500 PN 10	20"	-	715	480	
600 PN 10	24"	-	1040	682	

Gewichtangaben gelten nur für die Standard-Ausführung

Bestellbeispiel

KITO® Rh/o-50
(Ausführung mit Flanschschluss DN 50 PN 16)

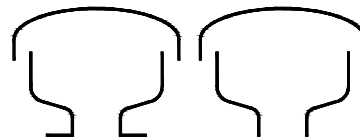
Ohne Baumusterprüfung und € -Kennzeichnung

Seite 1 von 2

Typenblatt

Lüftungshaube

KITO® Rh/o-...



Ausführung

	Standard	wahlweise
Gehäuse	Stahl	Edelstahl 1.4571
Abdeckhaube	Stahl (≥ DN 200 Edelstahl)	Edelstahl
Fremdkörperschutzsieb	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4571
Anschluss	Flansch EN 1092-1 (DN 25-150 Form A DN 200-500 Form B1)	Flansch ASME B16.5 Class 150 RF, Muffengewinde

Leistungsdiagramm

Der Volumenstrom V ist auf die Dichte von Luft mit $\rho = 1,29 \text{ kg/m}^3$ bei $T = 273 \text{ K}$ und einem Druck von $p = 1.013 \text{ mbar}$ bezogen. Für Medien anderer Dichte kann der Gasstrom ausreichend genau mit einer einfachen Näherungsgleichung bestimmt werden:

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

