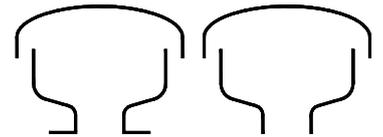


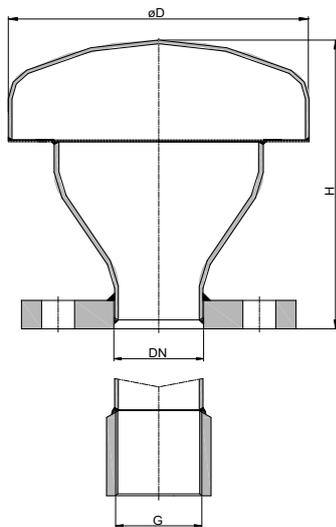
Fiche technique
 Capot de diffusion
 KITO® Rh/o-...

Utilisation

Capot de protection climatique pour les ouvertures de respiration à des réservoirs pour la ventilation et l'aération. Le dispositif empêche des dépressions ou surpressions dangereuses.

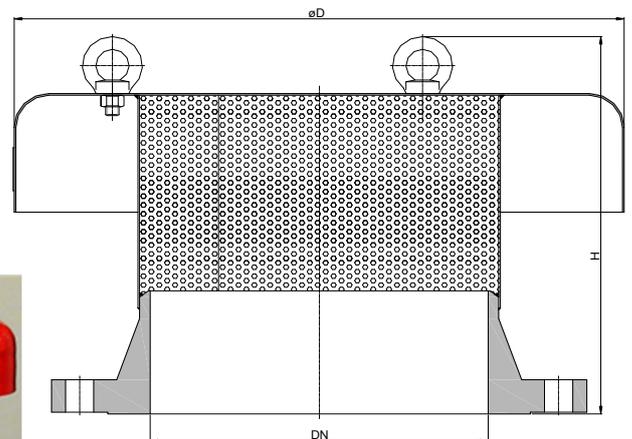
Ne protège pas de l'explosion ni du brûlage continu.

Dimensions (mm)

Version DN 25-150



Version DN 200-600



DIN	DN ASME	G	D	H	kg
25 PN 40	1"	1"	89	113	1,8
32 PN 40	1 1/4"	1 1/4"	114	136	2,8
40 PN 40	1 1/2"	1 1/2"	159	150	5,0
50 PN 16	2"	2"	159	150	5,4
65 PN 16	2 1/2"	2 1/2"	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	

Les indications de poids ne sont valables que pour la version standard

Exemple de commande

KITO® Rh/o-50
 (version avec bride DN 50 PN 16)

Sans homologation ni marquage CE

"
"

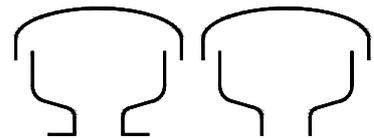
page 1 de 2

KITO Armaturen GmbH
 Grotrian-Steinweg-Str. 1c
 38112 Braunschweig
 TVA n° Id. DE812887561

☎ +49 (0) 531 23000-0
 📠 +49 (0) 531 23000-10
 🌐 www.kito.de
 ✉ info@kito.de

B 3 N
 date: 07-2022
 créé: Abt. Doku KITO
 Sous réserve de modifications

Fiche technique
Capot de diffusion
KITO® Rh/o-...



Version

	standard	en option
Boîtier	acier	acier inoxydable 1.4571
Capot couvrant	acier (≥ DN 200 acier inoxydable)	acier inoxydable
Filtre de protection	acier inoxydable 1.4301	acier inoxydable 1.4571
Raccord	bride EN 1092-1 (DN 25-150 Forme A DN 200-500 Forme B1)	bride ASME B16.5 Class 150 RF, filetage de manchon

Courbe de performance

Le débit volumique V est relatif à la densité de l'air avec $\rho = 1,29 \text{ kg/m}^3$ pour $T = 273 \text{ K}$ et une pression de $p = 1,013 \text{ mbar}$. Pour les fluides d'une autre densité, le flux de gaz peut être déterminé de façon assez précise avec une équation d'approximation simple:

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

