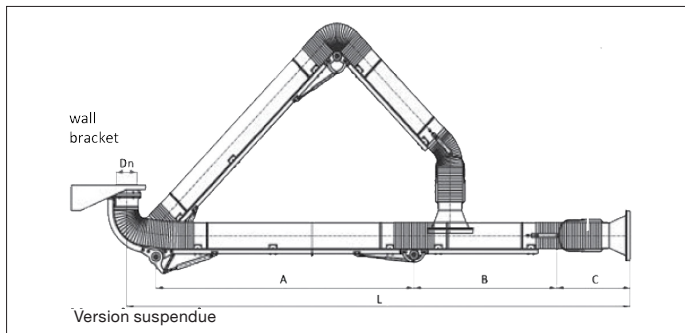


YOGEX - Bras d'extraction



YOGEX - Bras d'extraction

Les bras d'extraction YOGEX-L/Z sont conçus pour la captation de fines poussières et fumées émis lors de procédés de fabrication, dans des zones à risques, ou une atmosphère explosive peut se produire en forme de poussière ou gas explosif. Les bras d'extraction YOGEX-L/Z sont classés en tant que dispositifs de groupe II, catégorie 2 pour éléments à risques gazeux G et riches en poussières D.

Ces bras offrent un haut niveau de protection et peuvent donc être utilisés dans les zones 1(G) ou 21(D). La température maximale admissible de l'air transporté est de +70°C.

Mise à la terre

Tous les segments en acier; tuyaux et profilés sont en acier inoxydable (1.4301) selon PN-EN 10088, et toutes boulonneries, rondelles et rivets sont en A2 selon PN-EN ISO 7089. Tous les éléments en acier inoxydables sont reliés par des tresses de masse en cuivre assurant la conductivité sur l'entièreté de la structure évitant les décharges électrostatiques. Résistance superficielle de $<10^6 \Omega$.

Les bras d'extraction YOGA sont fabriqués selon :

- 2006/42/EC ; Directives des Machines
- 2014/34/EC ; ATEX directives
- EN ISO 12100-1:2012
- EN ISO 80079-36:2016-07
- EN ISO 80079-37:2016-07
- EN 1127-1:2011
- EN 13463-1:2010
- EN 13463-5:2012
- E-05200:1992

Matière

Morceaux de tuyaux et structure en INOX 304 (1.4301), tuyau flexible conducteur, et boulonneries, rondelles et rivets sont en A2 selon PN-EN ISO 7089.

Structure

Un pivot en acier inoxydable avec clapet de fermeture intégré, Deux segments de gaine en acier inoxydable avec joints, Trois morceaux de tuyaux flexibles en polyuréthane conducteur avec spire en acier (reliant les sections en acier inoxydable), Compas à gaz en acier inoxydable.

Accessoires

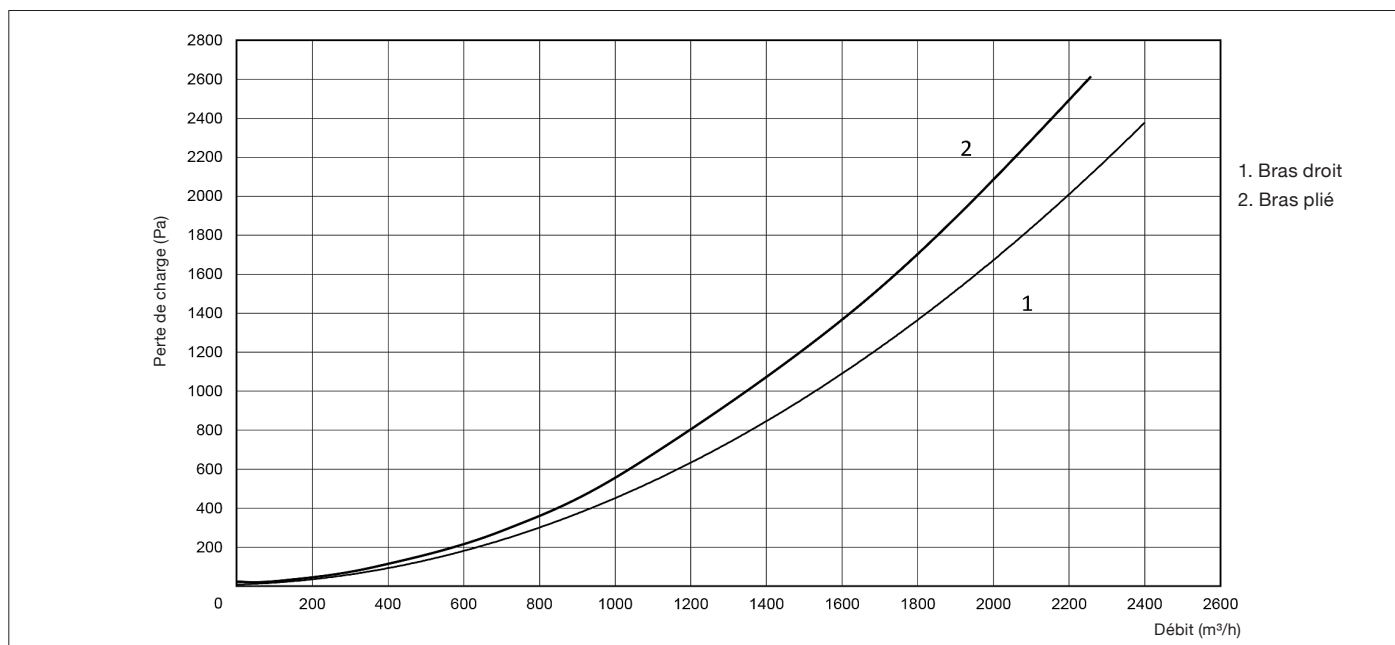
- Autres capots d'aspiration
- Support mural

Les bras d'extraction YOGEX sont fabriqués selon les normes ATEX (2014/34/EC) et ont le certificats de recherche No 737/Cw/001 Octroyé par le Bureau des Superisions Techniques.

Modèle	Code	Dn (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
YOGEX-L/2	KAAD000001	160	2280	947	580	534	22.5
YOGEX-L/3	KAAD000002	160	3100	1527	820	534	25.5
YOGEX-L/4	KAAD000003	160	3710	1907	1050	534	28.0

YOGA - Bras d'extraction

Perte de charge des bras d'extraction type YOGEX



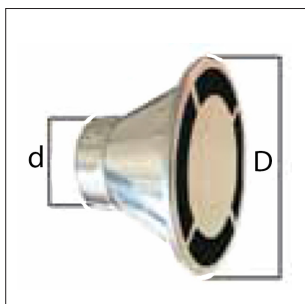
Support mural

Support mural pour placer le bras sur un mur ou une structure.

Matière

INOX 304 (1.4301)

Pour modèle	Code	Dn (mm)	S (mm)	Poids (kg)
YOGEX-L	KAZA000005	125	250	3.0



Capot d'aspiration

Modèle standard.

Matière

INOX 304 (1.4301)

Pour modèle	Code	d (mm)	D (mm)	H (mm)	Poids (kg)
YOGEX-L	KAZC	330	100	109	1.3