

# Bras d'aspiration de laboratoire CLAB 50/75/100mm pour montage au plafond



🔧 Secteurs **Laboratoires et services médicaux**

🔧 Applications : **Fixe**

🔧 Questions **Fumées**

COD: CLAB50751000000

Le **bras de laboratoire CLAB** est conçu pour l'aspiration localisée dans les lieux de travail où une grande mobilité est requise, par exemple dans les laboratoires chimiques, les universités, les écoles, les industries chimiques, pharmaceutiques et électroniques.

NB : hotte exclue, à choisir parmi les accessoires.

## Description approfondie

La conception unique et la qualité de fabrication garantissent un positionnement pratique et fonctionnel grâce aux articulations à friction sur roulement à billes avec bague de friction en caoutchouc et traitement anti-friction. Chaque articulation est dotée d'un bouton de réglage manuel unique qui permet une fixation rapide d'une seule main.

**Installation** : montage au plafond

Le bras est fourni monté, à l'exclusion du support de plafond et de la hotte ou de la buse d'aspiration (voir accessoires).

**Extracteur** : NON / à raccorder à un système centralisé ou à un épurateur mural

**Débits recommandés**: 90 mc/h (diam. 50mm) - 190 mc/h (diam. 75 mm) - 400 mc/h (diam. 100mm).

### Structure

- Joints en polypropylène et tubes en aluminium anodisé.
- Registre de régulation étanche fourni en standard

### Versions disponibles sur demande

- Montage sur banc (série BLAB)
- Montage mural (série HLAB)

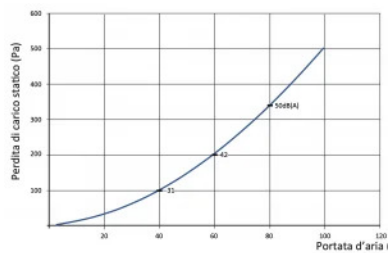
### Version PP (polypropylène)

Version avec joints et tuyaux en polypropylène. Toutes les parties métalliques en contact avec le flux d'air sont en acier inoxydable. La version PP est principalement utilisée pour l'évacuation de contaminants hautement corrosifs en concentrations élevées, par exemple dans les laboratoires et dans les industries pharmaceutiques et chimiques. En cas d'utilisation d'un bras d'aspiration PP monté au plafond, nous recommandons de commander le raccord au plafond avec un revêtement époxy interne.

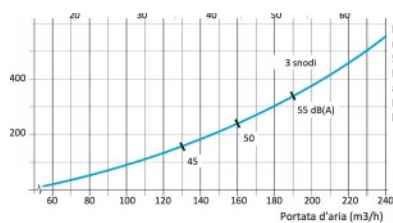
### Version ATEX

Joints et tubes en polypropylène conducteur. Toutes les pièces métalliques en contact avec le flux d'air sont en acier inoxydable. L'électricité statique est évacuée vers une prise de terre séparée. Toutes les pièces de support en acier sont recouvertes d'un revêtement conducteur par poudrage. Le produit répond aux exigences de la catégorie 2 de la directive ATEX (94/9/CE) pour les gaz et les poussières. La version ATEX du bras convient à l'extraction des contaminants de l'air dans les zones où les produits doivent être homologués ATEX, par exemple les laboratoires, les industries chimiques et pétrochimiques, la distribution de gaz et les industries pharmaceutiques et de peinture.





Capacités de charge et émissions sonores Diamètre du bras 50 mm



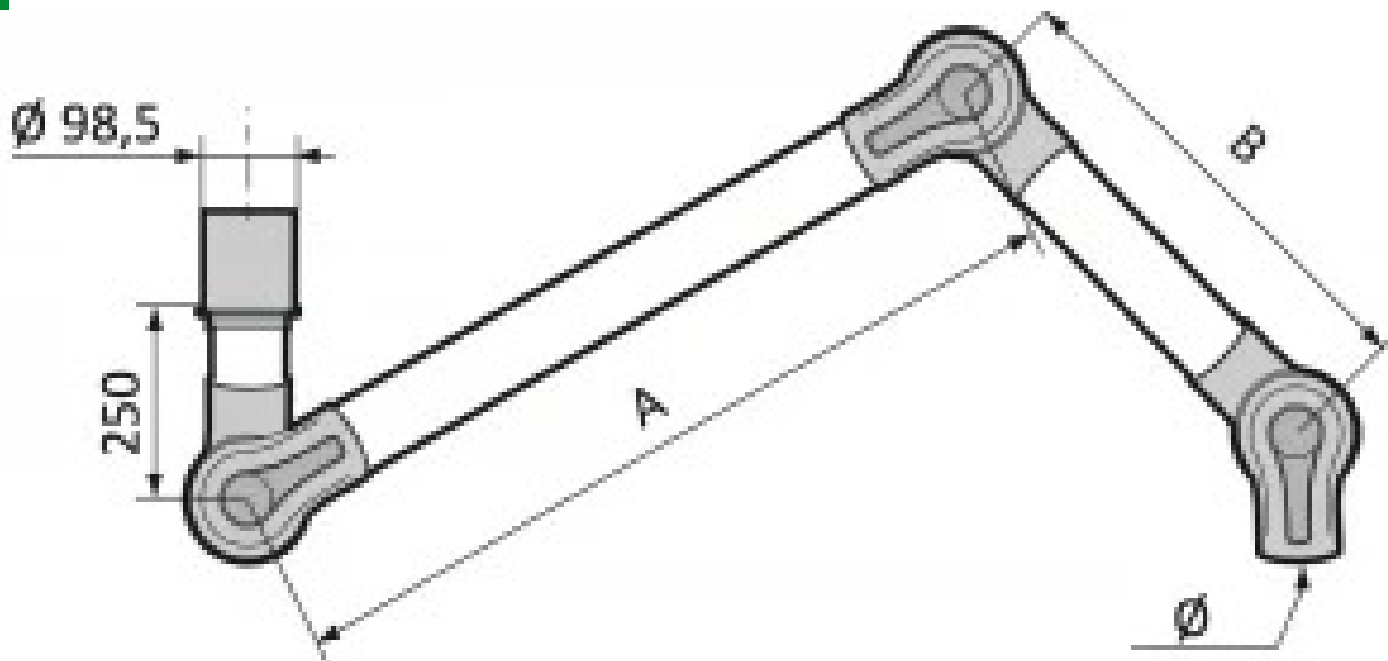
Débit et niveau sonore Diamètre du bras 75 mm



Les bras, de diamètre 75 et de longueur 1,5 et 2 m, sont fournis avec un piston à gaz pour un réglage de hauteur.  
Le piston à gaz peut être utilisé comme interrupteur de limite de hauteur, par exemple pour arrêter le bras à une certaine hauteur.



## Dimensions



Code	A mm	B mm	Ø C mm
CLAB50751000500	400	300	50
CLAB50751300500	550	450	50
CLAB50751500500	750	450	50
CLAB50751000750	400	300	75
CLAB751000750PP	400	300	75
CLAB50751300750	550	450	75
CLAB751300750PP	550	450	75
CLAB50751500750	750	450	75
CLAB751500750PP	750	450	75
CLAB50752000750	1000	650	75
CLAB10011500000	450	350	100
CLAB100115000PP	450	350	100
CLAB10013500000	550	450	100
CLAB100135000PP	550	450	100
CLAB10016500000	750	550	100
CLAB100165000PP	750	550	100
CLAB10019000000	1000	550	100
CLAB100190000PP	1000	550	100
CLAB10021000000	1000	750	100



CLAB100210000PP	1000	750	100
CLAB10026500000	1300	1000	100
CLAB100265000PP	1300	1000	100

## Données techniques

Code	Dimensions A mm	Dimensions B mm	Dimensions Ø C mm	Piston à gaz n°	Poids kg
CLAB50751000500	400	300	50	1.5	
CLAB50751300500	550	450	50	1.6	
CLAB50751500500	750	450	50	1.9	
CLAB50751000750	400	300	75	2.1	
CLAB751000750PP	400	300	75	1.8	
CLAB50751300750	550	450	75	2.5	
CLAB751300750PP	550	450	75	2	
CLAB50751500750	750	450	75	2.7	
CLAB751500750PP	750	450	75	2.2	
CLAB50752000750	1000	650	75	3.2	
CLAB10011500000	450	350	100	0	4.5
CLAB100115000PP	450	350	100	0	4
CLAB10013500000	550	450	100	0	4.7
CLAB100135000PP	550	450	100	0	4.2
CLAB10016500000	750	550	100	1	5.8
CLAB100165000PP	750	550	100	0	5
CLAB10019000000	1000	550	100	1	6.2
CLAB100190000PP	1000	550	100	0	5.2
CLAB10021000000	1000	750	100	2	6.8
CLAB100210000PP	1000	750	100	0	5.7
CLAB10026500000	1300	1000	100	2	7.6
CLAB100265000PP	1300	1000	100	0	6.2



### NOTE SUR LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions du bras



## Accessoires connexes



### Hotte rectangulaire 350×300 mm

CAPPARET3503000

Hotte rectangulaire transparente 350×300 mm pour bras B/C/H LAB 50/75 mm.



### Buse de tube avec terminal à 45°

BOCCHETTAT45000

Buse en aluminium avec extrémité coupée à 45° conçue pour l'aspiration rapprochée, compatible avec les bras de laboratoire LAB, la gamme de purificateurs d'aérosols médicaux Airsafe.



### Buse flexible L 600 mm avec terminal à 45°

BOCCHETF6004500

La buse flexible est conçue pour offrir une mobilité maximale sans compromettre l'efficacité du flux d'air.



### 350VX hotte circulaire à dôme transparent diam. 350 mm

CAPPA350VX00000

La hotte à dôme transparent est adaptée aux gaz plus légers avec une plus grande dispersion des contaminants, sans entraver la visibilité.



### Hotte circulaire à dôme transparent 500VX diam. 500 mm

CAPPA500VX00000

Hotte d'aspiration transparente en version surdimensionnée.



### Hotte plat transparent 300x200mm

CAPPAPIA3002000

Hotte d'aspiration rectangulaire transparente 300x200mm pour bras LAB H/B/C diam. 50 et 75mm.





### Hotte rectangulaire 570×470 mm

CAPPARET5704700

Hotte d'aspiration rectangulaire transparente 570×470 mm pour bras H/B/C LAB100 mm



### Hotte circulaire en aluminium laqué diam. 250 mm

CAPCIRC250ALL00

Hotte circulaire diam 250 mm en aluminium laqué pour bras LAB C/H/B.



### Support de plafond pour les bras CLAB 50 et 75

SSCLAB5075000000

Support de plafond en aluminium, longueurs de mm500 à mm2000 pour bras CLAB50mm.



### Support de plafond pour bras CLAB 100

SSCLAB1000000000

Support de plafond en aluminium, longueurs de mm500 à mm2000 pour bras CLAB100mm.

