

Bras d'aspiration de laboratoire HLAB 50/75/100mm pour montage mural



📌 Secteurs **Laboratoires et services médicaux,**

📌 Applications : **Fixe**

📌 Questions **Médical**

COD: HLAB50751000000

Le **bras de laboratoire HLAB** est conçu pour l'extraction 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 : fixation murale

Bras fourni assemblé, hors support mural et hotte ou buse d'aspiration (voir accessoires).

Extracteur : NON / à raccorder au système centralisé ou à l'épurateur mural.

Débit de travail recommandé: 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 au plafond (série CLAB)

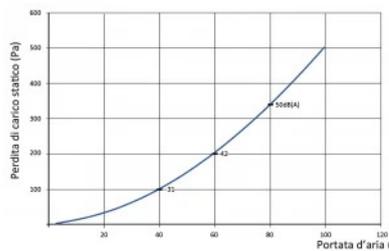
Version PP (polypropylène)

Version avec joints et tubes 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 très 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, il est recommandé de commander le raccord au plafond avec un revêtement époxy interne.

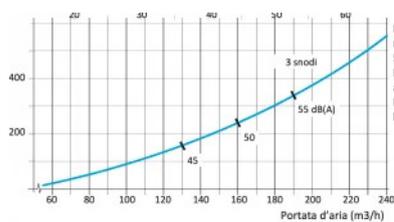
Version ATEX

Joints et tubes conducteurs en polypropylène. 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



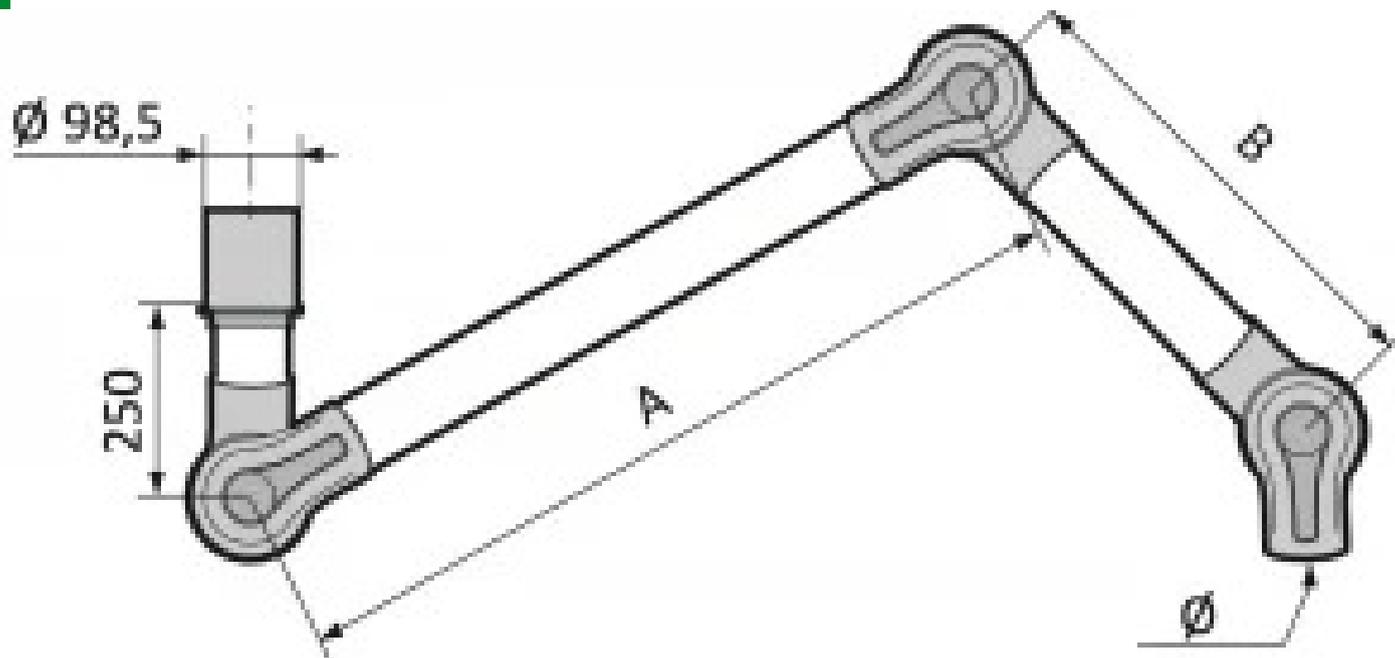
Débit et niveau sonore Diamètre du bras 75 mm



Les bras diam 75 en longueurs de 1,5 et 2 m sont fournis avec un piston à gaz pour une meilleure stabilité.
Le piston à gaz peut être utilisé comme interrupteur de limite de hauteur, par exemple pour les applications de soudage.



Dimensions



Dimensions du bras

Code	A mm	B mm	Ø C mm
HLAB50751000500	400	300	50
HLAB507510005PP	400	300	50
HLAB50751300500	550	450	50
HLAB507513005PP	550	450	50
HLAB50751500500	750	450	50
HLAB507515005PP	750	450	50
HLAB50751000750	400	300	75
HLAB507510007PP	400	300	75
HLAB50751300750	550	450	75
HLAB507513007PP	550	450	75
HLAB50751500750	750	450	75
HLAB507515007PP	750	450	75
HLAB50752000750	1000	650	75
HLAB507520007PP	1000	650	75
HLAB10011500000	450	350	100
HLAB100115000PP	450	350	100
HLAB10013500000	550	450	100
HLAB100135000PP	550	450	100



HLAB10016500000	750	550	100
HLAB100165000PP	750	550	100
HLAB10019000000	1000	550	100
HLAB100190000PP	1000	550	100
HLAB10021000000	1000	750	100
HLAB100210000PP	1000	750	100
HLAB10026500000	1300	1000	100
HLAB100265000PP	1300	1000	100

Données techniques

Code	Dimensions A mm	Dimensions B mm	Dimensions Ø C mm	Piston à gaz n°	Poids kg
HLAB50751000500	400	300	50	3.8	
HLAB507510005PP	400	300	50	3.8	
HLAB50751300500	550	450	50	3.9	
HLAB507513005PP	550	450	50	3.9	
HLAB50751500500	750	450	50	4.2	
HLAB507515005PP	750	450	50	4.2	
HLAB50751000750	400	300	75	4.4	
HLAB507510007PP	400	300	75	4.1	
HLAB50751300750	550	450	75	4.8	
HLAB507513007PP	550	450	75	4.3	
HLAB50751500750	750	450	75	5	
HLAB507515007PP	750	450	75	4.5	
HLAB50752000750	1000	650	75	5.5	
HLAB507520007PP	1000	650	75	3.25	
HLAB10011500000	450	350	100	0	7.1
HLAB100115000PP	450	350	100	6.6	
HLAB10013500000	550	450	100	0	7.3
HLAB100135000PP	550	450	100	6.8	
HLAB10016500000	750	550	100	1	8.4
HLAB100165000PP	750	550	100	7.6	
HLAB10019000000	1000	550	100	1	8.8
HLAB100190000PP	1000	550	100	7.8	
HLAB10021000000	1000	750	100	2	9.4
HLAB100210000PP	1000	750	100	8.3	
HLAB10026500000	1300	1000	100	2	10.2
HLAB100265000PP	1300	1000	100	8.8	



Galerie de photos

Dimensioni staffa a parete (inclusa)



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 en aluminium laqué diam. 250 mm

CAPCIRC250ALL00

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



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 570x470 mm

CAPPARET5704700

Hotte d'aspiration rectangulaire transparente 570x470 mm pour bras H/B/C
LAB100 mm

