

Bras d'aspiration articulés industriels

- **captage à la source d'émanations polluantes, corrosives ou déflagrantes : fumées, vapeurs ou poussières**



- bras livrés **assemblés**, avec platine de fixation murale (gain de temps lors de l'installation), poignée de prise en main, volet de réglage et cône d'aspiration
- armature et articulations réglables à l'extérieur de la gaine d'aspiration, hors du flux :
 - **pas d'obstacles** au passage du flux d'air,
 - **pas de risques** de dégradation des articulations,
 - facilité d'accès aux composants pour réglage ou remplacement
- **armature jumelée** formant un berceau de fixation de la gaine souple en PVC, bras extensibles et orientables en toutes directions, articulation principale avec dispositif de compensation de poids, cône d'aspiration pivotant sur 360°, le plan d'aspiration prend ainsi n'importe quelle position dans l'espace, armature, embout et accessoires de captage en acier noir

- température d'utilisation : -10 à +80°C (+110 °C en pointe)
- **autres matériaux de gaines** : version inox, version ATEX, bras à tubes rigides et articulations souples (sur demande)
- **autres diamètres de gaines** Ø 75, Ø 100 et Ø 200 mm (sur demande)
- **autres accessoires de captage** amovibles et interchangeables : cône, buse plate, buse incurvée, anneau de Pouyès, etc. (sur demande)

Ventilateurs

- ventilateurs centrifuges, volutes en acier peint, turbine en aluminium moulé, pales radiales
- vitesse 2800 tr/min, alimentation triphasé, IP55
- ventilateurs livrés complets avec support moteur, 2 manchettes, boîtier interrupteur et commutateur de proximité

rayon d'action max.	Ø gaine	Ø cône de captage	Bras d'aspiration
2,10 mètres	Ø 125 mm	Ø 250 mm	AL32210
2,50 mètres	Ø 125 mm	Ø 250 mm	AL32250
2,90 mètres	Ø 125 mm	Ø 250 mm	AL32290
3,50 mètres	Ø 150 mm	Ø 300 mm	AL32350

Accessoires

ventilateur IP55 triphasé 230/400 V 1,10 kW 2870 tr/min raccord Ø160 mm	AL33200
variateur de fréquence IP66 pour ventilateur 1,10 kW	AL33250
gaine souple PVC Ø160 mm pour raccord ventilateur, les 2 mètres	AL23160

Capteurs à aspiration frontale

- **aspiration de poussières et de vapeurs** dégagées lors d'opérations de soudage, peinture, transvasements polissage etc.



Principe

- permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité sans être gêné pour des manipulations importantes
- le fond du capteur est équipé d'un panneau vertical d'aspiration qui crée un effet de balayage de la surface de travail, générant ainsi un flux d'air homogène **dirigé de l'arrière de l'opérateur vers l'avant**



Construction

- en acier galvanisé ou en polypropylène
- joues latérales de confinement larg. 500 mm
- visière de confinement 200 mm
- extraction par le dessus, raccord Ø 200 mm, volet de réglage du débit
- dimensions : 1000 x p750 x h650 mm / 39 kg
- plan de travail : 1000 x p500 mm
- perte de charge : 350 à 400 Pa
- piétements en option sur demande
- autres dimensions sur demande

Ventilateurs

- ventilateurs livrés complets
- pour l'**aspiration de poussières** : ventilateur métallique triphasé **0,75 kW**
- pour l'**aspiration de vapeurs** : ventilateur plastique triphasé **2,2 kW** livré avec variateur de fréquence

capteurs à aspiration frontale	référence	Prix HT
Capteur en acier galvanisé	AL60100	
Capteur en polypropylène	AL60101	
Ventilateur poussières 0,75 kW	AL60200	
Ventilateur vapeurs 2,2 kW	AL60201	