

● BRAS D'ASPIRATION SUR RAIL



Aéraulique
Dépoussiérage
Traitement d'air
Transport pneumatique
Aspiration de déchets
Maintenance

NOTRE DÉMARCHE GLOBALE EN 5 ÉTAPES

Fabrication et approvisionnement

Réalisation des plans d'exécution et de fabrication
Préparation installation

Exécution

Plan de prévention
Livraison
Pose installation

Réception

Fin de montage
Réception installation
Mesures aéraulique
Remise de dossier technique

Conception

Etudes techniques et dimensionnement
Etude financière

Audit

Identification des besoins
Diagnostic de votre projet

Notre société

Air D.T. Systèmes est une société spécialisée en aéraulique dans tous les secteurs industriels, en concevant, réalisant et installant des systèmes permettant la protection de l'environnement des opérateurs et des process industriels.

Domaine d'activité

Air D.T. Systèmes conçoit et réalise des installations clef en main dans différents domaines d'activités liés à l'aéraulique :



Dépoussiérage
Nettoyage centralisé
Filtration



Ventilation industrielle
Traitement d'air
Aspiration polluant



Aspiration de déchets
Transfert pneumatique



Audit
Maintenance

● Bras d'aspiration sur rail

Description

Le bras BA monté sur rail canal d'aspiration est l'une des solutions idéale pour le captage à la source. Le bras BA est la réalisation technique et économique pour extraction de poste pour petite et moyenne zone de travail.

Monté sur rail avec canal d'aspiration, il devient la solution idéale pour le captage à la source pour une grande zone de travail. La super flexibilité permet de capter aisément les fumées de soudage, brouillards d'huile et toutes autres vapeurs et poussières polluantes.

Grâce à son déplacement facile sur rail, il peut capter sur des postes fixes ou des postes mobiles sur une grande surface.

Le bras BA est orientable sur 360° et sur un rayon maximum de 4 ml.

Chariot compact:

Un chariot aux dimensions compact permet au bras BA de s'adapter même aux espaces restreints. Les lèvres en caoutchouc à basse friction autorisent la conception d'un chariot avec cône d'aspiration de grandes dimensions et améliore encore la facilité d'utilisation. La conception du cône élimine les pertes de débit et vous procure une plus grande efficacité de votre installation.

Lèvres en caoutchouc à basse friction

Des lèvres caoutchouc basse friction, en association avec le chariot, apportent une facilité d'utilisation inégalée.

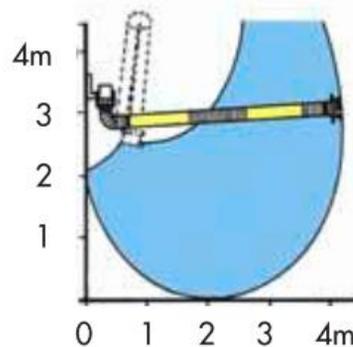
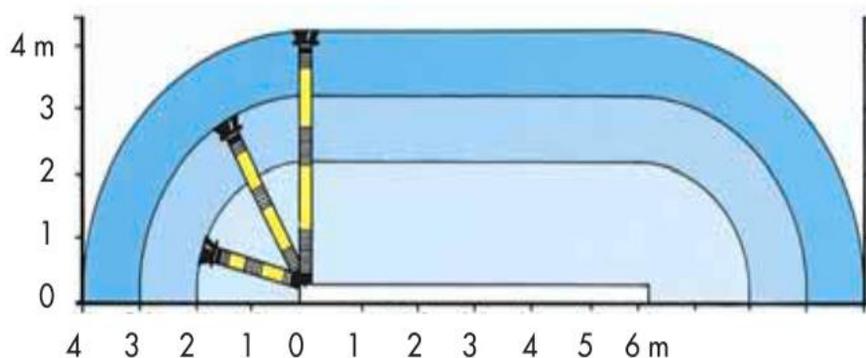
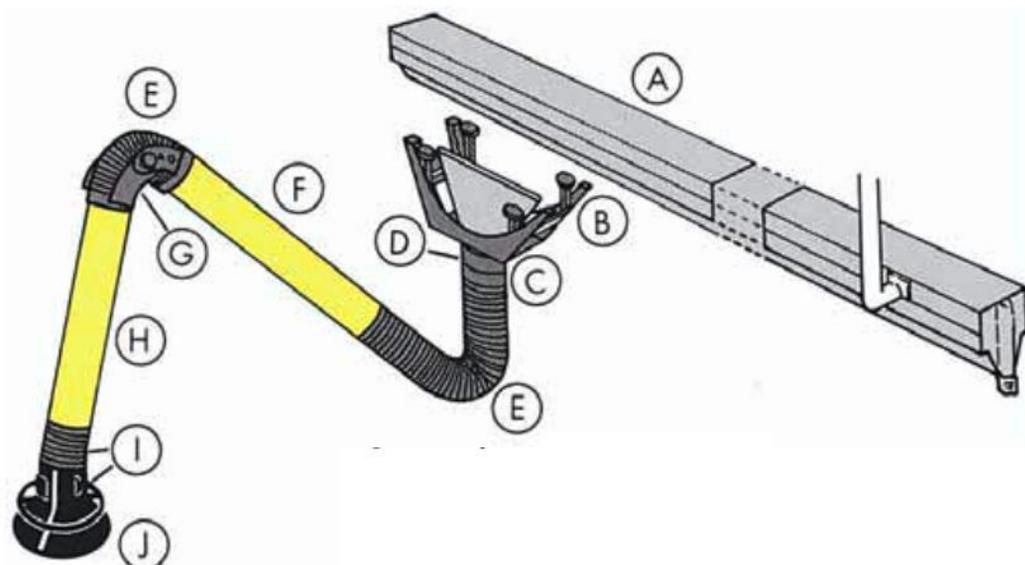


Amélioration des systèmes existants

Les chariots et les lèvres caoutchouc peuvent bien sûr être utilisés pour améliorer les systèmes existants.

Grâce aux moindres restrictions et aux plus faibles pertes de débit au niveau du cône d'aspiration, vous gagnez en facilité d'utilisation et en performances d'aspiration.

- A Canal d'aspiration avec lèvres en caoutchouc
- B Chariot avec buse, roulettes et articulation rotative
- C Fixation du bras et du chariot
- D Fixation du bras intérieur avec disque de friction avec réglage
- E Tuyau flexible avec spirale métallique
- F Tuyau intérieur en métal aluminium
- G Articulations extérieures réglables
- H Tuyau extérieur en métal aluminium
- I Rotule universelle avec obturateur
- J Buse d'aspiration diamètre 300 avec grillage et poignée circulaire.





Air DT

Systèmes



Dépoussiérage
Nettoyage centralisé
Filtration



Aspiration de déchets
Transfert pneumatique



Ventilation industrielle
Traitement d'air
Aspiration polluant



Audit
Maintenance