



● BRAS D'ASPIRATION



**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

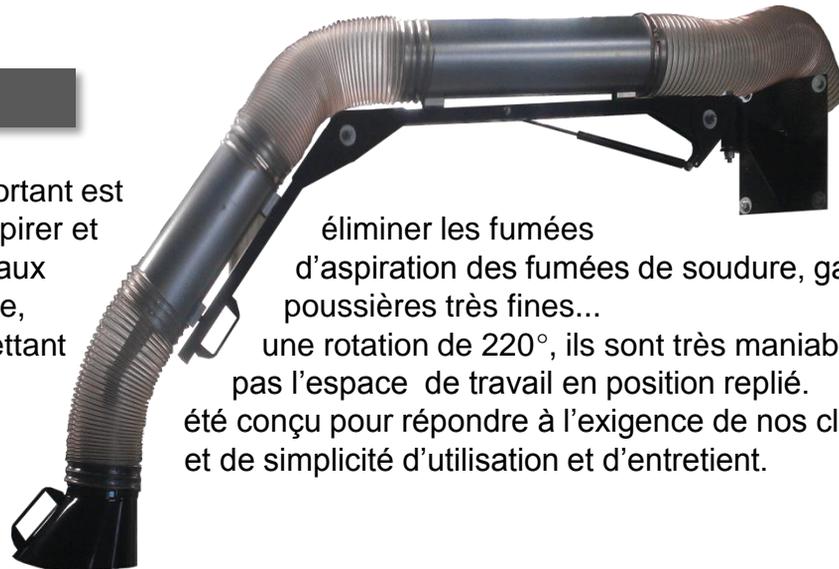


Audit
Maintenance

● Bras d'aspiration

Présentation

Le bras aspirant autoportant est indispensables pour aspirer et produits dans les travaux aérosols, fumées d'huile, Monté sur rotule permettant flexibles et n'encombre Le bras d'aspiration a en terme de fiabilité



éliminer les fumées d'aspiration des fumées de soudure, gaz, vapeurs, poussières très fines... une rotation de 220°, ils sont très maniables, pas l'espace de travail en position replié. été conçu pour répondre à l'exigence de nos clients et de simplicité d'utilisation et d'entretien.

Caractéristique

Le bras d'aspiration est construit en acier type E.Z laquée peint pour le pantographe et en acier galvanisé pour la tuyauterie. Il est proposé en divers longueurs de 1 à 4 m et de diamètre 80 à 200 mm en standard. Ils sont équipés d'un vérin pneumatique contrebalançant le poids du bras. Le principe même de la construction du bras avec pantographe externe permet une limitation de l'usure des éléments mécanique.



Domaine d'activité

Le bras d'aspiration es prévu pour fonctionner dans des domaines d'activité divers tel que :

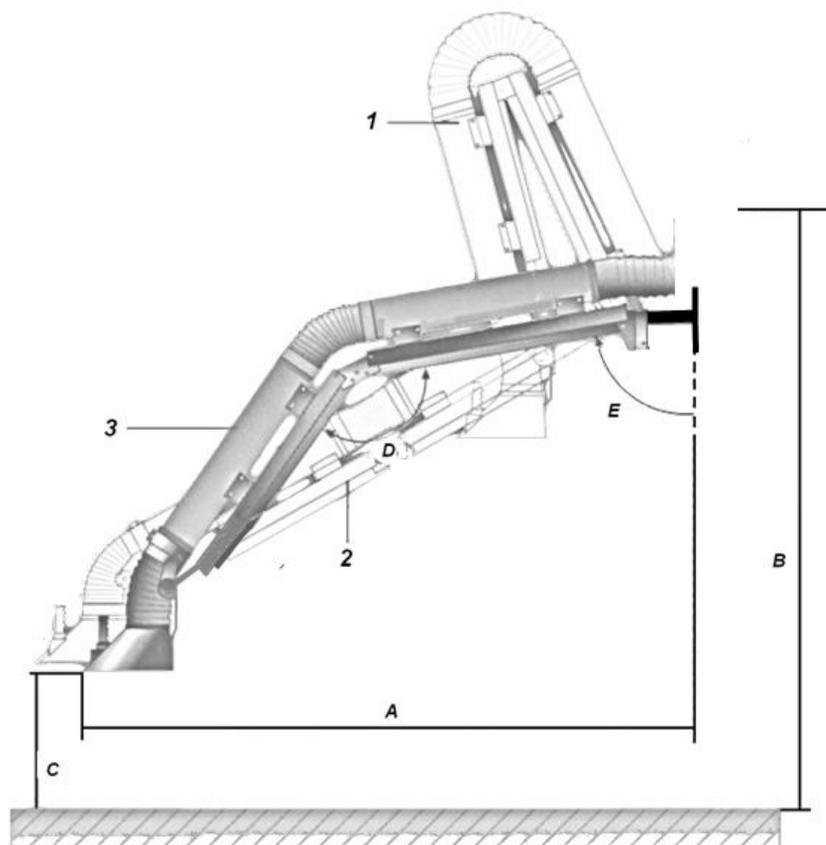
- Fumée de soudage
- Captation de poussière
- Industrie pharmaceutique
- Etc.

Maintenance

Le réglage des articulations ainsi que l'entretien s'exécute de l'extérieur à l'aide d'outils à mains.



Application



Mm	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200	Ø200	Ø200
mt	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	1,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	4,0	

<i>Position de travail (3)</i>	A	700	1600	2365	3200	700	700	1600	2365	3200	1600	2365	3200	1600	2365	3200
	B	1500	2500	2500	2500	1500	1500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	C	600	1400	1200	1400	600	600	1400	1200	1400	1400	1200	1400	1400	1200	1400
	D	110°	145°	140°	115°	110°	110°	145°	140°	115°	145°	140°	115°	145°	140°	115°
	E	80°	80°	80°	105°	80°	80°	80°	80°	105°	80°	80°	105°	80°	80°	105°

<i>Bras ouvert (2)</i>	A	900	1800	2600	3730	900	900	1800	2600	3730	1800	2600	3730	1800	2600	3730
	B	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	C	1300	2300	2200	2230	1300	1300	2300	2200	2230	2300	2200	2230	2300	2200	2230
	D	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
	E	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°

<i>Bras fermé (1)</i>	A	600	900	800	1000	600	600	900	800	1000	900	800	1000	900	800	1000
	B	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	C	1100	2100	1970	2000	1100	1100	2100	1970	2000	2100	1970	2000	2100	1970	2000
	D	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°	10°
	E	150°	150°	150°	155°	150°	150°	150°	150°	155°	150°	150°	155°	150°	150°	155°

• Bras d'aspiration

Gamme

En standard la gamme est composée de 15 modèles.

Modèle*	Diamètre du bras	Longueur	Débit max m ³ /h
Diamètre 80 mm			
VMLG10000080	80	1 m	425
VMLG15000080	80	1,5 m	425
VMLG20000080	80	2 m	425
VMLG30000080	80	3 m	425
VMLG40000080	80	4 m	425
Diamètre 100 mm			
VMLG 10000100	100	1 m	700
VMLG20000100	100	2 m	700
VMLG30000100	100	3 m	700
VMLG40000100	100	4 m	700
Diamètre 160 mm			
VMLG20000160	160	2 m	1200
VMLG30000160	160	3 m	1200
VMLG40000160	160	4 m	1200
Diamètre 200 mm			
VMLG20000200	200	2 m	1700
VMLG30000200	200	3 m	1700
VMLG40000200	200	3 m	1700

* tout autre diamètre ou longueur son réalisé sur demande

Option

Le bras est livré monté, fixation murale incluse
Tuyauterie en INOX ou en PVC pour les acides
Les fixations pour le montage au plafond
Pied support pour fixation au sol.
Registre d'obturation



Dépoussiérage
Nettoyage centralisé
Filtration



Aspiration de déchets
Transfert pneumatique



Ventilation industrielle
Traitement d'air
Aspiration polluant



Audit
Maintenance