

BA

TABLE ASPIRANTE



Emploi

Aspiration des fumées de soudage, coupage plasma manuel, meulage, découpe, ébarbage, polissage

Fabrication

Acier revêtu de poudre

Applications



MIG MAG



MIG MAG Pulsé



MMA Soudage à l'électrode



TIG



DÉCOUPE PLASMA



MEULAGE

CARACTÉRISTIQUES

Le banc d'aspiration BA a été conçu et fabriqué dans une gamme de dimensions et d'accessoires pour une grande polyvalence d'utilisation dans l'aspiration, la séparation et la récupération des particules présentes dans les fumées de soudage et dans les poussières de meulage, d'ébarbage, de polissage des petits composants légers et dans les petites opérations de coupage thermique manuel.

Un filtre métallique capture les scories à granulométrie plus importante et protège le ventilateur électrique du système.

Capacité de charge maximale : 120 kg/m².

CONSTRUCTION

Structure robuste.

Table d'aspiration avec lattes amovibles en acier galvanisé, modifiable en fonction des travaux de soudage spécifiques ou du travail des métaux.

Parois latérales rabattables pour le positionnement de pièces plus grandes sur le plan de travail.

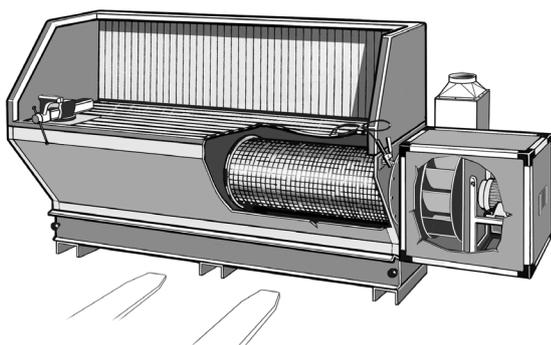
UTILISATION

Le banc d'aspiration a été conçu exclusivement pour l'aspiration des fumées non huileuses et des poussières générées par les procédés de soudage, de meulage et les travaux manuels de découpe et séparation des métaux.

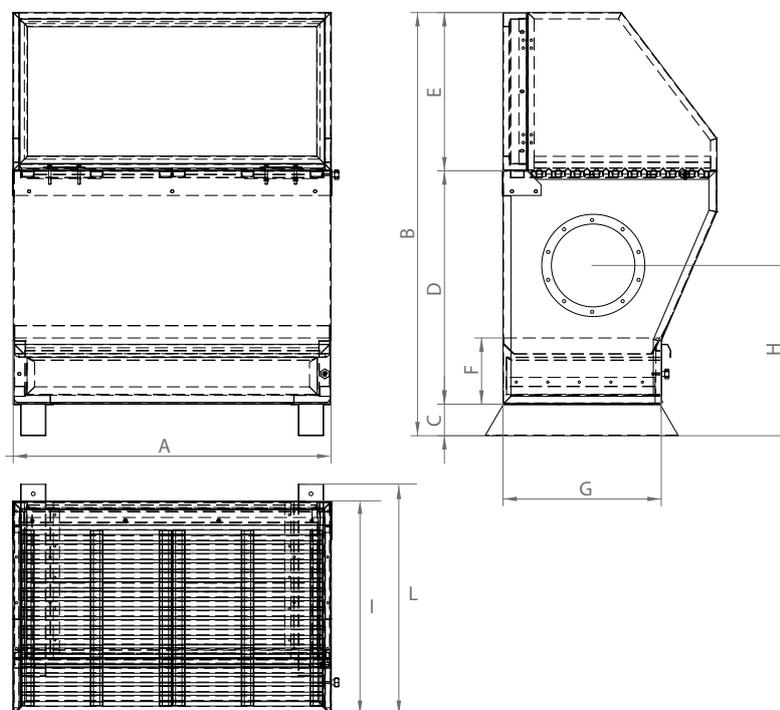
Ne convient pas pour l'aspiration de liquides ou de peintures.

ACCESSOIRES

- Panneau frontal avec écran de protection contre les UV.
- Ventilateur électrique centrifuge avec caisson insonorisé (installation à droite ou à gauche au choix).
- Bras articulé ARMOTECH avec hotte de captation.



DIMENSIONS



| Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| BA 10 | 1000 | 1342 | 100 | 740 | 502 | 210 | 498 | 550 | 700 | 650 |
| BA 15 | 1500 | 1342 | 100 | 740 | 502 | 210 | 498 | 550 | 700 | 650 |
| BA 20 | 2000 | 1342 | 100 | 740 | 502 | 210 | 498 | 550 | 700 | 650 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle | Dimensions LxPxH mm | Débit de service m ³ /h | Perte de charge Pa | Diamètre de sortie mm | Efficacité de filtration % | Poids total kg |
|--------|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|
| BA 10 | 1000x700x840 | 2000 | 300 | 350 | 62 | 80 |
| BA 15 | 1500x700x840 | 3000 | 300 | 350 | 62 | 90 |
| BA 20 | 2000x700x840 | 3500 | 300 | 350 | 62 | 150 |

Les débits d'air et les pertes de charge ont été mesurés dans des situations normales d'utilisation et en tenant compte des paramètres requis par les réglementations en vigueur et l'état de l'art.

BA

TABLE ASPIRANTE

DESCRIPTION

| BA avec panneau d'aspiration frontal | Code | Description |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BA0PA00010DX00 | Table BA avec panneau d'aspiration frontal - Efficacité de filtration G2 - L. 1000 mm - Tôle d'acier peint gris |
| | BA0PA00015DX00 | Table BA avec panneau d'aspiration frontal - Efficacité de filtration G2 - L. 1500 mm - Tôle d'acier peint gris |
| | BA0PA00020DX00 | Table BA avec panneau d'aspiration frontal - Efficacité de filtration G2 - L. 2000 mm - Tôle d'acier peint gris |

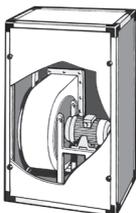
| BA avec panneau frontal pour training | Code | Description |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BA0PT00010DX00 | Table BA avec panneau frontal pour training - Efficacité de filtration G2 - L. 1000 mm - Tôle d'acier peint gris |
| | BA0PT00015DX00 | Table BA avec panneau frontal pour training - Efficacité de filtration G2 - L. 1500 mm - Tôle d'acier peint gris |
| | BA0TA00020DX00 | Table BA avec panneau frontal pour training - Efficacité de filtration G2 - L. 2000 mm - Tôle d'acier peint gris |

ACCESSOIRES

ÉTAU

| Kit étau | Code | Description |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | ACC0BA00000070 | Kit étau et éléments de fixation à la table, en acier peint gris |

ASPIRATEUR

| Aspirateur BAX | Code | Description |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACC0BA00000140 | BAX 10 - Aspirateur RP 280 à aubes inclinées vers l'arrière - Caisson insonorisé - Débit max. 3850 m ³ /h - 2840 RPM - 230/400/50V - Débit de service 2000 m ³ /h - Pression résiduelle 650 Pa - Poids total 141 kg |
| | ACC0BA00000150 | BAX 15 - Aspirateur RP 310 à aubes inclinées vers l'arrière - Caisson insonorisé - Débit max. 5400 m ³ /h - 2840 RPM - 230/400/50V - Débit de service 3000 m ³ /h - Pression résiduelle 900 Pa - Poids total 192 kg |

INTERRUPTEURS ET TABLEAUX ÉLECTRIQUES

| Interrupteurs et tableaux électriques | Code | Description |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | QEINT32A4P000 | Interrupteur-sectionneur 4 pôles 32A IP66 verrouillable, 125x150hx93 mm |
|  | QE2301F022KW0 | Tableau électrique monophasé 230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 verrouillable, 240x340hx170 mm 2,8 kg. Fonctions : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cos ϕ /alarmes, affichage multilingue |
|  | QE4003F075KW0 | Tableau électrique triphasé 4 pôles 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5 kW 15 A IP55 verrouillable, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Fonctions : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cos ϕ /alarmes, affichage multilingue, alarme séquences phase pour rotation moteur |

BRAS ARTICULÉS

| Bras articulé ARMOTECH | Code | Description |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|
| ARMOTECH | ARMOTECH125300 | Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 125 mm - L. 3000 mm |
|  | ARMOTECH160300 | Bras articulé ARMOTECH pour établi - Ø 160 mm - L. 3000 mm |

| Plénum pour bras articulés | Code | Description |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACCOBA00000130 | Plénum de raccordement bras d'aspiration ARMOTECH Ø 125 - 160 mm - Tôle d'acier peint |

BA

TABLE ASPIRANTE

PIÈCES DÉTACHÉES

PLANS DE TRAVAIL

| Plan de travail | Code | Description |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACC0BA00000080 | Plan de travail universel BA 10 à 2 secteurs - Tôle en acier zingué - Lamelles amovibles |
| | ACC0BA00000090 | Plan de travail universel BA 15 à 3 secteurs - Tôle en acier zingué - Lamelles amovibles |
| | ACC0BA00000100 | Plan de travail universel BA 20 à 4 secteurs - Tôle en acier zingué - Lamelles amovibles |

PRÉFILTRE

| Préfiltre | Code | Description |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACC0BA00000110 | Filtre métallique cylindrique pour l'élimination des impuretés à granulométrie plus importante et des éventuels copeaux ou autres scories de grande taille afin de protéger la turbine de l'aspirateur |