

SCHEMA TECNICA

ASPIRATEUR INDUSTRIEL WELD ONE

ASPIRATORI PER FUMI DI SALDATURA

L'aspirateur industriel **WELDONE** est la solution idéale pour aspirer les fumées directement de la **torche de soudage**. Cet aspirateur de la **gamme fumées de soudage** est équipé d'un **puissant moteur By-Pass** qui garantit jusqu'à **160 m³/h** de **débit d'air**. L'aspirateur est commandé directement par la machine à souder. Un **capteur sophistiqué** placé sur l'aspirateur, permet de capter lorsqu'il y a un **flux de courant** dans le câble de masse de terre placé. L'aspirateur industriel **WELDONE** de **Depureco** est équipé d'un **filtre en cellulose** qui permet de **filtrer les fumées** de soudage en toute **sécurité**. Sur demande, il est également possible d'installer un filtre à charbons actifs ou un **filtre H13**.

**POTENZA**
1,3 kW**SUPERFICIE**
30.000 cm²

HIGHLIGHTS

UNITE ASPIRANTE

L'aspiration est garantie par 1 ou 2 moteurs by-pass. Chaque moteur est géré par un interrupteur indépendant qui permet à l'opérateur de choisir les performances de l'aspirateur. Les moteurs se trouvent dans un casier costaud avec une éponge isolante pour maintenir un bas niveau de bruit.


CARTOUCHE EN CELLULOSE

La filtration est assurée par un filtre cartouche en cellulose costaud. Le filtre a été réalisé pour maintenir une grande surface filtrante dans un espace compact. De cette façon l'air peut passer à travers le filtre, même si le filtre est sal. La cartouche arrête les particules de fumée, tout en préservant la santé des opérateurs.


REGULATEUR DE DEBIT

Grace au régulateur de débit il est possible d'augmenter ou de diminuer le débit de la torche de soudure. Vous pouvez sélectionner le type d'aspiration pour chaque type de soudure.


CONTROLE A DISTANCE

Sur un côté de l'aspirateur il y a un capteur qui permet de contrôler la dépression directement de l'outil de soudure. A travers du passage du câble électrique dans la pince, quand l'opérateur commence la soudure, l'unité commence à aspirer.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	by-pass
Voltaggio	230V
Massimo vuoto	250mBar
Massima portata d'aria	190m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Motori	1
Frequenza	50/60Hz
Potenza	1,7HP

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	cartouche
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	cellulose

MACCHINA

Bocca aspirante	40Ø mm
Dimensioni	300 x 300mm
Altezza	720mm
Peso	25Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822-5)

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



PTFE + CA

PTFE + Carboni attivi



RC

Controllo remoto 24 V ON/OFF

ACCESSORI



P12000

CAPPA ASPIRANTE (400X50MM)

Cappa aspirante in acciaio zincato per fumi di saldatura o polveri in sospensione. Connessione per tubo diametro 50mm con staffa e calamita per posizionarla