Sorbonnes pour laboratoire "Walking", jusqu'au sol

POUR L'EXTRACTION DE VAPEURS, ACIDES, BASES ET DE SOLVANTS

SÉCURITÉ: CONCEPTION ET CONSTRUCTION CONFORMES À LA NORME EUROPÉENNE UNE-EN 14175-2

CARACTERISTIQUES COMMUNES

Chambre de travail interne construite en résines anti-acides thermodurcissables compactes et anti-humidité. Résistance au feu M1.
Système d'extraction avec turbine en polypropylène injecté parfaitement équilibrée. Moteur couplé et protégé des gaz.
Porte guillotine verticale à hauteur réglable en toutes positions et lame en verre feuilleté de 3+3 mm. en trois sections créant un écran de protection à haute résistance.
Structure autoportante constituée d'éléments structuraux avec un tube en acier de 2 mm d'épaisseur, dégraissé, phosphaté et recouvert d'une couche de 70 µ de peinture époxy vitrifié au four. Cette structure est complètement isolée de la cabine de travail et du contact avec les gaz.
Le revêtement extérieur est de panneau de mélamine blanc ou des résines thermostables dans des environnements très humides.
Sorbonne spécialement conçue pour des installations pilotes ou des techniques spéciales nécessitant un grand espace intérieur libre et entièrement accessible à l'intérieur de la cabine.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Niveau d'éclairage: Supérieur à 500 Lux dans la zone de travail IP 55 ou ATEX *.
Volume d'extraction: de 420 à 4.500 m3/h.
Moteurs: de 0,37 à 2,2 HP - IP55 ou ATEX *.
Tension d'alimentation: 220V/50Hz. monophasé / triphasé.
ATEX*: si nous travaillons avec des produits inflammables, des solvants ou des hydrocarbures.
Sur demande: Unité de contrôle automatique à débit variable (moteur) en fonction de l'ouverture de la porte. Alarme de défaut.
Sur demande: Pour les travaux avec de l'acide sulfurique, le périmètre et le toit en GRES continus.
Sur demande: Pour les travaux avec de l'acide perchlorique, le périmètre et le plafond en GRES continus.
Comprend un laveur de gaz



PANNEAU DE COMMANDE

Bouton marche/arrêt avec voyant vert et prises électriques 230V/16A.
Contrôle du régulateur de gaz combustible. (Jaune)
Contrôle du régulateur d'azote. (Bleu/bouton vert).
Contrôle du régulateur de vide. (Gris/bouton noir).
Contrôle du régulateur d'air. (Bleu/bouton jaune).
Contrôle du régulateur d'eau. (Vert/bouton bleu)
Goupille de verrouillage de sécurité dans la porte pour la position de travail recommandé
Sur demande, il peut être fourni avec des mesures personnalisées.
Sur demande, il peut être fourni des supports standards en acier inoxydable pour usage général. Code 6001902 et 6001903 selon la taille.

MODÈLES	Code	Haut / Larg / Prof (extérieur) cm	Haut / Larg / Prof (intérieur) cm	Poids Kg
VG-VW-1420	5001642	270 150 90	182 125 63	116
VG-VW-1720	5001643	270 180 90	182 155 63	148
VG-VW-2020	5001644	270 200 90	182 175 63	180

ACCESSOIRES

Kit de montage

2 tubes en PVC Ø200 x 200 cm. Code 5001617
2 coudes en PVC Ø200 à 90º. Code 5001623
1 coude PVC Ø200 à 45º. Code 5001621
1 sortie anti-oiseaux Ø200. Code 5001629
1 coude PVC Ø200 à 45º. Code 5001621
2 flexibles Ø200 (25 cm par tube). Code 5001619