COMECTA Hotte aspirante de laboratoire "VG-BS"

POUR EXTRACTION DES VAPEURS, ACIDES, BASES ET SOLVATS.

SÉCURITÉ: CONCEPTION ET CONSTRUCTION CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE UNE-EN 14175-2

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Plan de travail en grès cérame antiacide continu, avec rebord périphérique antidumping et bassin d'évacuation et bassin en PP d'évacuation latérale.
Chambre de travail interne construite avec des résines thermodurcissables compactes, anti-acide et anti-humidité. Résistance au feu M1.
Système d'extraction avec turbine parfaitement équilibrée injecté en polypropylène.
Moteur couplé et protégé, en dehors du passage des gaz.
Porte guillotine verticale, hauteur réglable dans n'importe quelle position et coulissante en verre stratifié 3+3mm, en trois sections en créant une protection de haute résistance.
Structure auto-portant, réalisé par des éléments de structure avec des tubes d'acier de 2 mm. d'épaisseur, dégraissé, phosphaté et revêtu d'une couche de 70µ époxy cuite vitrifiée. Cette structure est totalement isolé du chambre de travail et le contact avec les gaz.
Gaine extérieure en planche de mélamine blanche ou résines thermodurcissables dans des environnements à forte humidité.

SYSTÈME D'ASSEMBLAGE EN DEUX CORPS

Corps supérieur avec cabine et l'extracteur intégrée.
Corps inférieur avec structuré, plan de travail en grès cérame et panneau de contrôle, à distance pour des fluides et les gaz dans un boîtier horizontal.
Optionnel: System (Walking) travaillant au niveau du sol pour l'entrée et le travail avec les machines, réacteurs et appareils de la synthèse organique. (Demander informations).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Niveau d'éclairage: plus de 500 Lux dans la zone de travail IP 55 ou ATEX*.
Volume d'extraction: 420 à 4500 m3/h.
Moteurs: de 0,37 à 2,2 CV - IP55 ou ATEX*.
Tension: 220V/50Hz. monophasé / triphasé.
ATEX* : si vous travaillez avec des solvants ou des hydrocarbures inflammables.
Sur demande: unité de commande automatique, pour un débit variable (moteur) en fonction de l'ouverture de porte. Alarme de panne.
Sur demande: Pour travailler avec de l'acide sulfurique, le périmètre et toit en grès continu.
Sur demande: Pour travailler avec de l'acide perchlorique, le périmètre et toit en grès continu. Laveur de gaz intègre.



Sur demande peuvent être fournis avec des mesures personnalisées
+G = Grès antiacide à l'intérieur de la cabine supérieure

PANNEAU DE COMMANDES

Bouton marche/arrêt avec voyant vert et prises électriques 230V/16A. Bouton de commande de gaz combustible. (jaune). Bouton de commande de l'azote. (Bleu / bouton vert). Bouton de commande de vide. (Gris / bouton noir). Bouton de commande d'air. (Bleu / bouton jaune). Bouton de commande d'eau. (Vert / bouton bleu). Goupille de verrouillage de sécurité dans la porte pour la position recommandée pour le travail.

MODÈLES	Code	Haut / Larg. / Prof. corps supérieur (extérieur) cm	Haut / Larg. / Prof. corps supérieur (extérieur) cm	Haut / Larg. / Prof. Corps supérieur (intérieur) cm	Haut / Larg. / Prof. Corps supérieur (intérieur) cm	Poids Supérieur Kg	Poids intérieur Kg
VG-BS-1220	5001613	180 120 90	90 120 90	130 95 69	72 95 55,5	104	64
VG-BS-1420	5001614	180 150 90	90 150 90	130 125 69	72 125 55,5	102	96
VG-BS-1720	5001615	180 180 90	90 180 90	130 155 69	72 155 55,5	180	128
VG-BS-2020	5001616	180 200 90	90 200 90	130 175 69	72 175 55,5	208	160
VG-BS-1220	5001631 Atex+G*	180 120 90	90 120 90	130 95 69	72 95 55,5	124	64
VG-BS-1420	5001632 Atex+G*	180 150 90	90 150 90	130 125 69	72 125 55,5	162	96
VG-BS-1720	5001633 Atex+G*	180 180 90	90 180 90	130 155 69	72 155 55,5	200	128
VG-BS-2020	5001634 Atex+G*	180 200 90	90 200 90	130 175 69	72 175 55,5	248	160

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

Armoires de sécurité

Code	Acides et bases	inflammables	Portes
5001625	Oui	Non	1
5001626	Oui	Non	2
5001627	Non	Oui	1
5001628	Non	Oui	2