

# BCS

## SORBONNE D'EXTRACTION

Conforme à la  
norme :  
EN14175



### PROTECTION DE L'OPERATEUR

Les sorbonnes assurent la protection du manipulateur et de son environnement grâce à la mise en dépression du volume de travail vers l'extérieur. Conçues à partir de matériaux non générateurs de particules et résistants aux produits chimiques, elles peuvent s'intégrer en zone à atmosphère contrôlée.

#### Utilisation:

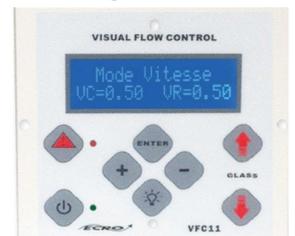
- Optique
- Pharmaceutique
- Micro-électronique
- Micro-mécanique
- Recherche
- Hopitaux
- Botanique



BCS 12 PL

#### Tableau de commande:

- Affichage vitesse
- Alarme position vitre
- Ouverture 400mm
- Montée/descente vitre
- Eclairage



Bénitier en gré céram

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Structure en PVC expansé COPLAST
- Vitre à montée et descente motorisée
- Eclairage situé hors du volume de travail
- Placard avec portes coulissantes
- deux prises de courant sur bandeau
- système compact et faible coût



Fabriqué en France



MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

## Options:

- Aménagement du plan de travail et intégrations diverses (bacs, robinetterie, matériel...)
- Régulation automatique (vitesse d'aspiration constante quelle que soit la hauteur de la vitre)
- prise de courant
- filtration (charbon actif, filtre absolu)
- Sorbonne inductive
- Placard en dépression (stockage de produits chimiques)
- Paillasse indépendante
- Différents plans de travail (PPH, Emalit)
- Version atex
- Extracteur (voir plaquette détaillée)
- Variateur de fréquence
- Affichage vitesse
- Alarme position ouverte 4000mm

## Plan de travail

- plans de travail différents sont proposés 7
- Stratifié : Panneaux stratifiés sur toutes les faces et tous les chants
- Cette structure garantit une bonne résistance aux solvants
- Trespa : Résine blanche résistant aux principaux agents chimiques et ce, même à très haute température
- Grès céramique : Résiste aux solvants, acides (sauf HF), aux hautes et basses températures
- PVC : Compatible avec l'utilisation d'acides et de bases jusqu'à 60°C



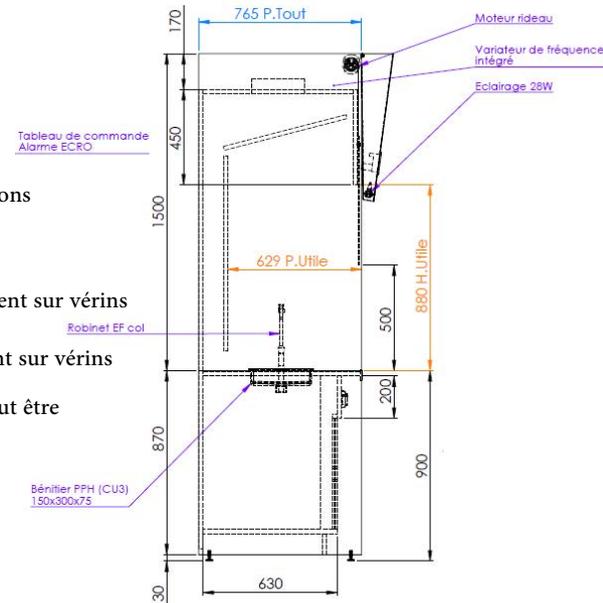
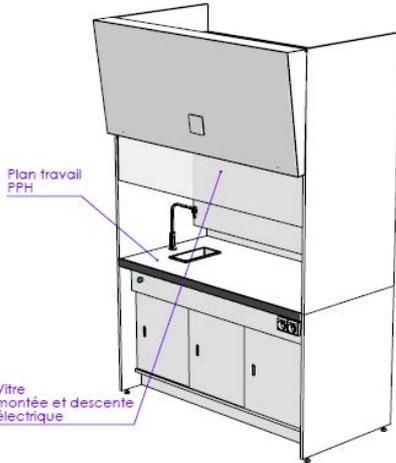
Plan de travail en PPH avec veine de garde

- PPH : Compatible avec l'utilisation d'acides et de bases jusqu'à 110°C
- Emalit : Verre sécurit teinté garantissant une parfaite planéité du plan de travail. Bonne résistance aux solvants et aux acides, à température basse et élevée
- Inox : Résistant aux solvants et aux très hautes températures

## Modèles:

Les Sorbottes sont proposées en différentes versions

- (PA: A poser sur paillasse sans plan de travail)
- PI: Avec son propre plan de travail et son piètement sur vérins
- PL: Avec son propre plan de travail, son piètement sur vérins et un meuble placards et/ou tiroirs. Le placard peut être raccordé au système d'extraction



| Dimensions (mm)                                  | BC9                            |           | BC12   |           | BC16   |           | BC18   |           |
|--|--------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
|  | Utiles                         | Hors tout | Utiles | Hors tout | Utiles | Hors tout | Utiles | Hors tout |
| Largeur (L)                                      | 921                            | 957       | 1226   | 1262      | 1531   | 1567      | 1836   | 1872      |
| Hauteur (H)                                      | Utile: 1200<br>Hors tout: 1370 |           |        |           |        |           |        |           |
| Profondeur (P)                                   | Utile: 660<br>Hors tout: 765   |           |        |           |        |           |        |           |
| Hauteur hors tout sur piètement standard 2400mm. |                                |           |        |           |        |           |        |           |

## Documents:

Les documents suivants sont remis à la livraison:

- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en français

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE