

NOS SORBONNES DE MANIPULATION ONT SUBI LES ESSAIS DE SÉCURITÉ ET DE FONCTIONNEMENT EN LABORATOIRE EN PARTICULIER LES TESTS DE DÉBIT D'AIR ET DE CONFINEMENT CONFORMÉMENT À LA NORME NF EN 14175-2

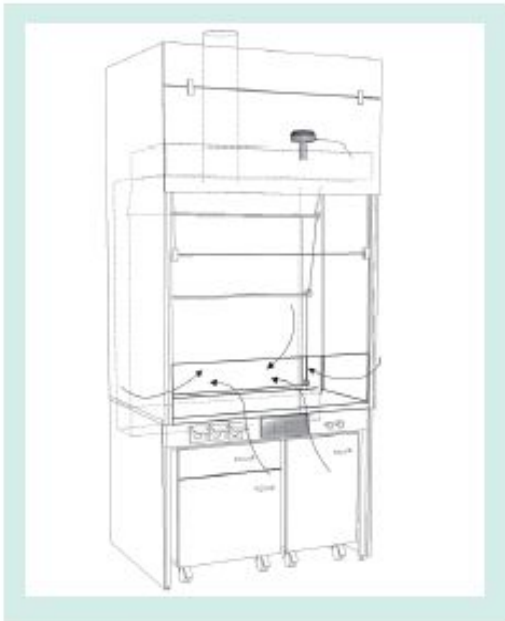
ORGANES DE CONTRÔLE DU DISPOSITIF D'EXTRACTION

Nos sorbonnes sont pourvues en base d'un contrôleur de débit de marque SEAT CONTROL version A se composant de :

LA SONDE DE CONTRÔLE

QUI CONTRÔLE EN PERMANENCE LA VITESSE D'AIR FRONTALE EN COMPARANT PAR UN SIGNAL ÉLECTRIQUE LA VITESSE ET SON POINT DE CONSIGNE.

EN CAS DE VITESSE INFÉRIEURE AU SEUIL FIXE, L'ALARME SE DÉCLANCHE PAR DES MOYENS VISUELS ET SONORES.



LA PLATINE DE COMMANDE

POSITIONNÉE SUR LE BANDEAU TECHNIQUE DE LA PAILLASSE, ELLE COMPORTE :

- TOUCHE «ÉCLAIRAGE» AVEC VOYANT
- TOUCHE «EXTRACTION» AVEC VOYANT
- LED DE CONTRÔLE DU DÉBIT
- TOUCHE ET VOYANTS DE CONTRÔLE «ALARME»



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLAGE DÉBIT D'AIR : 0,2 à 5m³/s
TEMPS DE RÉPONSE 10s - SENSIBILITÉ 0,01m³/s
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 230V / 12 FOURNIE
TEMPÉRATURE DE SONDE 30 à 45°

ATTENTION

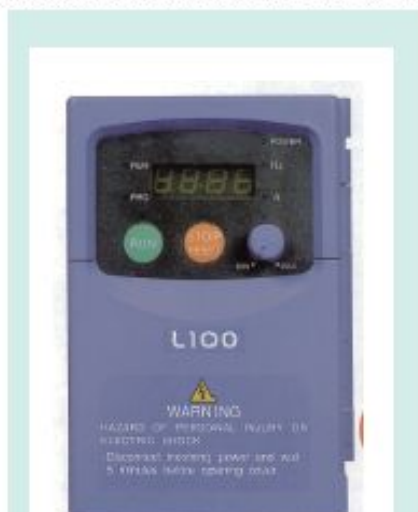
Le bon fonctionnement de ce contrôleur est lié à la stabilité de la pression dans le local et en particulier à l'apport d'air de compensation

PRODUIT CONFORME À LA NORME EN 14175-2 ET APPROUVÉ PAR INERIS

TESTS CEM CEI 1000-4-2 1000-4-4 EN 55022

ORGANES DE CONTRÔLE ET DE RÉGULATION DU DISPOSITIF D'EXTRACTION

EN PLUS DU SYSTÈME SEAT CONTROL, ADJONCTION D'UN SYSTÈME DE VARIATION ÉLECTRONIQUE RÉGULANT LE DÉBIT D'EXTRACTION SELON LE POSITIONNEMENT DE L'ÉCRAN EN FAÇADE DE LA SORBONNE TOUT EN SAUVEGARDANT LES VALEURS DE DÉBIT ET VITESSE CONFORME À LA NORME.



CONTRÔLEUR VARIATSEAT VERSION C

caractéristiques techniques :

*sortie 0/10v 4-20mA

*alimentation 220/240V - 50/60Hz

puissance selon modèle :

V400 : 0,4KW V750 0,75KW

V1500 : 1,5KW V2200 2,2KW

AVANTAGES :

- *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- *DIMINUTION DES NUISANCES MAGNÉTIQUES ET AÉRAULIQUES
- *DIMINUTION DE L'ÉCHAUFFEMENT MOTEUR ET AUGMENTATION DE SA DURÉE DE VIE
- *SIMPLICITÉ D'UTILISATION TOUT EN SAUVEGARDANT LES VALEURS DE LA NORME.

DISPOSITIF D'EXTRACTION

VENTILATEURS D'EXTRACTION



EXTRACTEURS SÉRIE SEAT

- 8 POSITIONS DE 45° EN 45° SUR CHAISE PVC
- *EN LIGNE SUR GAINÉ DE REJET DE LA SORBONNE :
- *SUR DALETTE EN TOITURE
- *SUR SOUCHE EN TOITURE

FICHE TECHNIQUE

- *VOLUTE ET TURBINE EN POLYPROPYLÈNE INJECTÉ
- *MOTEUR HORS VEINE D'AIR À ENTRAÎNEMENT DIRECT DU TYPE ASYNCHRONE IP 55 MONO OU TRIPHASE
- *VERSION ATEX SUR DEMANDE

TYPE ET PERFORMANCES CONTRÔLÉES PAR INÉRIS

MODÈLE SEAT 20 DN 160MM BRIDE JAUNE

- VERSION 900TR/MN - DÉBIT 400M³/H POUR 10MM/CE
- VERSION 1450TR/MN - DÉBIT 800M³/H POUR 20MM/CE
- VERSION 2800TR/MN - DÉBIT 1200M³/H POUR 80MM/CE

MODÈLE SEAT 25 DN 200MM BRIDE ROUGE

- VERSION 900TR/MN - DÉBIT 1000M³/H POUR 15MM/CE
- VERSION 1450TR/MN - DÉBIT 1500M³/H POUR 35MM/CE
- VERSION 2800TR/MN - DÉBIT 2000M³/H POUR 140MM/CE

MODÈLE SEAT 30 DN 250MM BRIDE BLEUE

- VERSION 900TR/MN - DÉBIT 1500M³/H POUR 20MM/CE
- VERSION 1450TR/MN - DÉBIT 2500M³/H POUR 50MM/CE



EXTRACTEURS RADIAUX LPA HF 15

DESTINÉS À L'EXTRACTION DES GAZ CORROSIFS

- POSITION EN TOITURE ET EN LIGNE
- *EN LIGNE SUR GAINÉ DE REJET DE LA SORBONNE
- *SUR TOUCHE EN TOITURE

FICHE TECHNIQUE

- *VOLUTE ET TURBINE EN POLYÉTHYLÈNE INJECTÉ
- *MOTEUR AXIAL HORS VEINE D'AIR IP 55 TRIPHASE ET EEX 1 À 2 VITESSES
- *VERSION ATEX SUR DEMANDE



GAMME D'EXTRACTEURS POUR HOTTES SORBONNES ET ENCEINTES DE MINÉRALISATION

