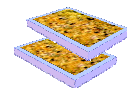




1.04.09 STAND D'IMPRÉGNATION SOUS VIDE ET PRESSION



APPLICATIONS

Machine destinée à l'imprégnation simultanée, sous vide et pression, de plusieurs échantillons poreux.

DESCRIPTION

Les échantillons, disposés sur un panier cylindrique à 3 étages, sont imprégnés de résine chaude (80°) après dégazage et mise en température (80°). Ils sont ensuite soumis à une pression de 20 bars, valeur assurant une parfaite pénétration de la résine. L'utilisation d'une résine colorée permet une étude de la porosité.

CARACTÉRISTIQUES

Il s'agit d'une machine compacte comprenant :

- Un meuble support
- Une enceinte thermorégulée en acier inoxydable
- Un bain thermostaté pour la préparation de la résine
- Une pompe à vide à membrane (vide : 0.007 bar, débit : 37 l/min)
- Un ensemble de commande et de régulation de la température
- Un ensemble de commande et de régulation du vide et de la pression
- Un coffret contenant les commandes électriques et pneumatiques

Machine conforme aux normes CE en vigueur

Résine

Capacité de la cuve : 1.5 litres
Capacité utile : 1 litre de résine
Température maxi : 100+/- 0,5

Pression

Circuit de pression : 20 bars par bouteille d'azote (non fournie)
Circuit de vide (0.01 bar)

Electriques

230V monophasé 50Hz

Dimensions machine

Profondeur 570 mm
Largeur 600 mm
Hauteur 1100 mm

Poids 120 kg.



Mise à jour juin 2020

AERI BROT LAB

230 / 250 route de Savignies - 60650 LE MONT SAINT ADRIEN - FRANCE
Tel : + 33 (0)3 44 82 88 88 - Fax : +33 (0)3 44 13 02 2 - Email : commercial@brotlab.com
SAS capital de 300 000 € - Siret : 40278098500055

BROT LAB®