

L'EXTRACTEUR A PLAQUES 5 BARS MODELE 1600

Par *SOILMOISTURE EQUIPMENT Corp.*



Il est idéal pour tous essais à succion contrôlée dans la gamme 0-5 bars, celle qui accompagne les conditions normales de croissance des plantes. Il est conçu pour recevoir les plaques céramique de 0,5 à 5 bars.

Description de l'appareil

Il est construit en acier à haute résistance. Un joint torique assure l'étanchéité avec le couvercle. Six boulons à écrou à oreilles permettent la fixation de celui-ci. La tête de ces boulons est guidée dans une rainure du bord inférieur de l'extracteur, l'empêchant de tourner, facilitant ainsi le verrouillage du couvercle. Quelques tours d'écrou assurent un serrage approprié.

Jusqu'à 4 plaques poreuses en céramique peuvent être installées dans l'extracteur, reposant sur des cornières ajustables en acier inoxydable.

Quatre tubulures d'exhaure en caoutchouc avec embouts inox (1060G1) sont fournis ainsi que 3 bouchons d'obturation (1057). Les tubulures et bouchons, munis d'un joint torique, prennent place dans les passages de cloison prévus à cet effet.

Toutes les parties sont protégées contre la corrosion.

L'extracteur est fourni avec tous accessoires hormis les plaques qui doivent être commandées séparément.



Les plaques poreuses

Les plaques disponibles varient selon leur pression d'entrée d'air (pea) et leur vitesse de percolation :

0675B05M2	0,5 bar de pea, haute vitesse
0675B01M1	1 bar, vitesse standard ou haute
0675B03M1	3 bar, vitesse standard
0675B05M1	5 bar, vitesse standard

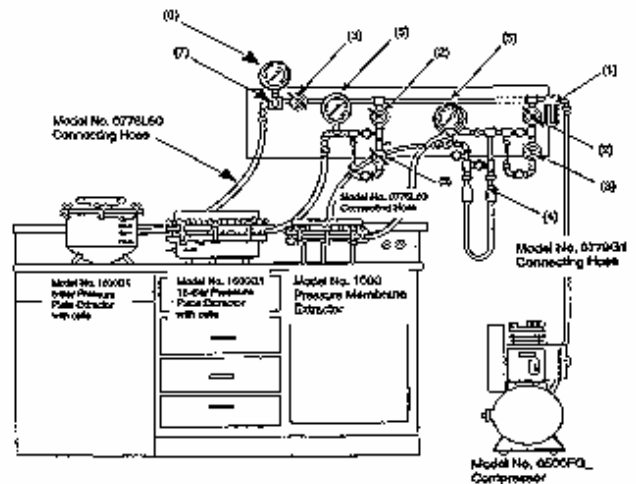


Options et accessoires

Référence	Désignation
0675B	Plaques poreuses
1093	Anneaux de confection et de maintien des échantillons sur le disque de cellulose (2 étoiles à 6 branches faites en plastique rigide, pour 12 échantillons de hauteur 16 mm)
0700G3	Tableau de contrôle incorporant le dispositif à régulateur de pression différentielle
0776L60	Tubulure de liaison tableau/extracteur, flexible HP de 1,5m

ENSEMBLE DE MESURE DE pF / LAB 0123

L'ensemble présente le tableau 0700CG23 associé aux extracteurs 1500F1 et 1600



Le tableau incorpore les éléments suivants :

- | | | |
|-----|-----------|--|
| (1) | 0760G1 | Filtre à air |
| (2) | 0766P0250 | Régulateur à air 0-250 psi / 0-17 bar |
| (3) | 0766P0150 | Régulateurs à air 0-150 psi / 0-10 bar (2) |
| (4) | 0780P0300 | Manomètre 0-300 psi / 20 bar |
| (5) | 0780P0060 | Manomètre 0-60 psi / 4 bar |
| (7) | 0765 | Régulateur type "Nullmatic" 0-60 psi / 4 bar
Toutes vannes et accessoires |

L'ensemble LAB023 est conçu pour une utilisation simultanée des extracteurs suivants : à plaques 15 bars modèle 1500F1 et à plaques 5 bars modèle 1600. Les extracteurs à plaques sont fournis équipés de leurs plaques standard avec accessoires. Les plaques de pression d'entrée d'air de 1 et 3 bar peuvent aussi être utilisées.

Le compresseur peut être remplacé par une bouteille d'azote ou d'air comprimé. (Nous consulter)