



# EXTRACTEUR 1500F2

## Soilmoisture Equipment Corp.

### EXTRACTEUR A PLAQUES 15 BAR

Il remplace avantageusement l'extracteur à membrane (modèle 1000) par sa plus grande vitesse d'extraction de l'eau qu'avec la cellulose utilisée, et par sa plus grande facilité d'utilisation. Il permet d'appliquer une pression maximale de 15 bar et de couvrir ainsi une large gamme de valeurs de pF.

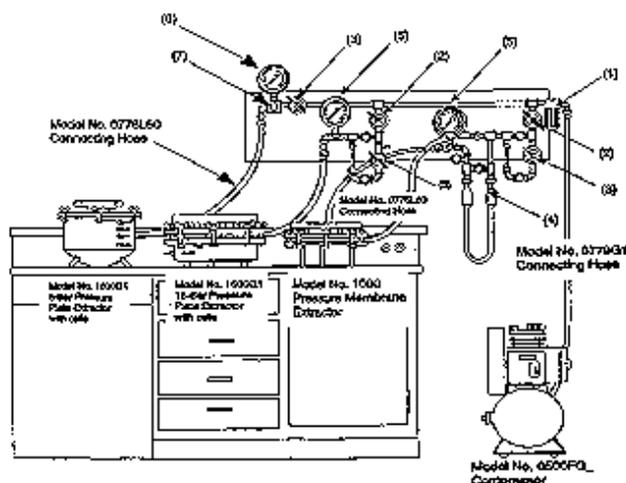
#### DESCRIPTION DE L'APPAREIL

- construit en acier à haute résistance
- protection anti corrosive (sous couche zinc phosphate)
- 1 joint torique assure l'étanchéité avec le couvercle
- 8 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.
- les dimensions de l'extracteur [diamètre de 12" (305 mm), profondeur de 4" (100 mm)] permettent l'utilisation simultanée de 4 plaques poreuses en céramique, qui reposent sur des cornières ajustables en acier inoxydable.
- 3 tubulures d'exhaure en caoutchouc avec embouts (1060G1) et coudes (1055) en inox sont fournies ainsi que des bouchons d'obturation (1057). Les tubulures et bouchons, munis d'un joint torique, prennent place dans les 5 passages de cloison prévus à cet effet.
- 1 autre passage en ¼"NPT permet l'utilisation optionnelle d'un connecteur électrique à 9 conducteurs (1065) pour des mesures d'étalonnage avec les capsules céramique de 1 bar (0685B1F) ou 15 bar (0685B15F).

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

#### ENSEMBLE DE MESURE DE pF (0700LAB023V)

L'ensemble présente le tableau 0700CG23F1 pour une utilisation simultanée des extracteurs à plaques 15 bars (1500F2) et 5 bars (1600F1)



#### PLAQUES POREUSES EN CERAMIQUE

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

0675B05M2	0,5 bar (PEA), haute vitesse (HF)
0675B01M1/3	1 bar, vitesse standard ou haute
0675B03M1	3 bar, vitesse standard
0675B05M1	5 bar, vitesse standard
0675B15M1	15 bar, vitesse standard

#### OPTIONS ET ACCESSOIRES

Les plaques disponibles varient selon leur

0675BxxMx	plaques poreuses
1093F1	anneaux pour échantillons
1080G1	charnière sur ressort pour couvercle
0700G2	tableau de régulation de pression
0775L60	tubulure HP tableau/extracteur

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 "Nullmatic" 0-60 psi / 4 bar
	Toutes vannes et accessoires

L'ensemble est conçu pour une utilisation simultanée des extracteurs à plaques 15 bars (1500F2) et 5 bars (1600F1), fournis équipés de leurs plaques standards et accessoires. Les plaques de pression d'entrée d'air de 0,5, 1 et 3 bar peuvent aussi être utilisées.

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

« Soilmoisture » est une exclusivité de Sols