

## L'EXTRACTEUR A MEMBRANES 100 BARS MODELE 1020

*Par SOILMOISTURE EQUIPMENT Corp.*



Mesure des pF à de très fortes pressions jusqu'à 100 bars.

Il utilise des disques jetables en cellulose pour extraire l'eau d'une série d'échantillons. Il permet d'appliquer une pression totale comprise entre 0 et 100 bar et une pression différentielle garantissant la parfaite application des échantillons sur le disque de cellulose déposé sur la base, grâce au diaphragme du couvercle.

Il est constitué d'un cylindre de 5 cm de haut et de diamètre intérieur de 25 cm, de deux plaques inférieure et supérieure, d'une trame métallique sur laquelle vient se poser la membrane cellulosique (vendue séparément), d'une vanne d'exhaure et de 16 boulons.

---

### **Spécifications des membranes cellulosiques à p.e.a. de 100 bars**

#### **Modèle 1041D12**

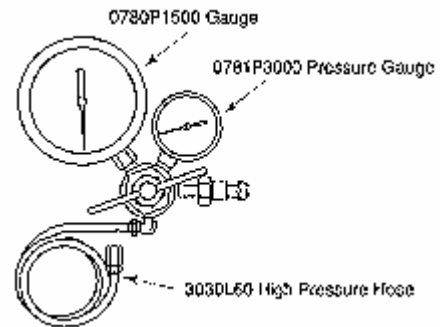
Diamètre	314 +/- 1 mm
Epaisseur	7,6 micron
Perméabilité à l'état saturé	Moins que $10^E-6$ cm/sec
Pression d'entrée d'air (p.e.a.)	1500 psi soit 100 bar
Rayon moyen des pores	24 Angström soit $2,4 \cdot 10^E-3$ micron
Conditionnement	Paquet de 12 membranes

---



## DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION 0750 G4

- Manomètre 0 - 100 bar
- Manomètre 0 - 200 bar
- Flexible haute pression de raccordement à l'extracteur 1020



### Ensemble Extracteur 1020 - Régulateur 750 G4 - Source de pression

