

## Essaieur de Raffinage "Schopper-Riegler type"

Appareil permettant la détermination de l'égouttabilité, en terme d'indice Schopper-Riegler °SR, d'une suspension aqueuse de pâte à papier.

Conforme aux normes: ISO 5267/1 - SCAN C 19/M3 - BS 6035/1

Facile d'opération et de nettoyage

pneumatique opérer \*

Version robuste en acier inoxydable

ergonomique

\* Le système pneumatique assure un taux de levage constante pour le cône d'étanchéité

### Définition

L'essai Schopper-Riegler fournit rapidement une idée du degré de raffinement relatives à la vitesse de l'écoulement de la suspension de papier diluée.

La vitesse de drainage est lié aux conditions de surface et la expansion des fibres et fournit un indicateur utile, du montant d'un traitement mécanique (raffinage), de la pâte de cellulose.

Cette méthode est applicable à tous les types de pâtes en suspension aqueuse, à l'exception des pâtes à fibres extrêmement court.  
The scale of measurement in degrees °SR:

- Un drainage de 1000 ml correspond à 0 ° SR
- Un drainage de 0 ml correspond à 100 ° SR
- Un drainage de chacune 10 ml d'eau correspond à 1 ° SR.

### Description générale:

Cette version de l'équipement degré de raffinement est similaire à celui du modèle classique, mais il est plus confortable à l'usage, puisque la descente et la montée du cône d'étanchéité sont réalisés au moyen d'un vérin pneumatique.

### Spécifications

- Cylindrée: 1000 ml. dessus de la plaque tamis
- Entonnoir trous: 2 trous, celui ci-dessous et d'autres latéraux

#### ALIMENTATION:

Air comprimé: 600 kPa (6 bar)

#### DIMENSIONS ET POIDS:

Dimensions: 400 x 400 x 850 mm (M x D x H)

Caisse pour transport: 500 x 400 x 1100 mm (M x D x H)

Poids Net/Brut: 38 Kg / 60 Kg

#### CONTENU de la LIVRAISON:

> Appareil Schopper-Riegler pneumatique SR20

> 2 éprouvettes graduées

