



Le Dérouleur PFA-115, est un équipement conçu pour être installé en amont des petites machines de débit du marché, aussi bien les machines de coupe, que les machines de coupe/dénudage.

Cette machine pré-alimentera une large gamme de matériaux tels que: fils et câbles électriques de petite section, ainsi que des gaines ou tresses depuis des bobines de moindre dimension.

Ainsi, la machine de débit, placée en aval, n'aura à produire qu'un effort réduit afin de tirer le câble, favorisant ainsi la qualité de la mesure à longueur.

C'est la bobine elle-même qui est motorisée, réduisant ainsi les contraintes appliquées au fil, lors des démarrages de la bobine.

Un bras oscillant placé en sortie du dérouleur provoquera le démarrage de la bobine, à la moindre demande de la machine de débit. L'accélération et le ralentissement étant réglables, le système s'adaptera aisément à la plupart des lignes de production.

### CARACTERISTIQUES

- A** Vitesse d'utilisation réglable par potentiomètre
- A** Vitesse maximale programmable
- A** Accélération et freinage programmables
- A** Limitation du couple
- A** Programmable électriquement
- A** Mécaniquement réglable
- A** Mise en opération possible via un signal externe
- A** Protection du moteur contre les courts-circuits
- A** Entrée analogique pour un pilotage par une barrière de détecteurs inductifs.
- A** Mise en arrêt du dérouleur lorsque le câble est tendu entre la machine de coupe et le dérouleur
- A** Signal de sortie disponible pour arrêt de la machine de coupe en cas d'arrêt du dérouleur

### **DONNÉES TECHNIQUES**

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Alimentation   | 230 VAC, 50 Hz              |
| Vitesse        | 02 à 200 tours/minute maxi. |
| Poids bobine   | 15 kg maxi                  |
| Longueur d'axe | 350 mm, 450 mm et 550 mm    |
| Diamètre axe   | Ø 18 mm                     |
| Poids machine  | 20 kg env.                  |
| Dimensions     | 270 (H) x 360 (L) x 290 (P) |