



Le Dérouleur PFA-120, est un équipement conçu pour être installé en amont des 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, ainsi que des gaines ou tresses depuis des bobines ou des couronnes.

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.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	230 VAC, 50 Hz, 370 Watts
Vitesse	02 à 200 tours/minute maxi.
Poids bobine	30 kg maxi
Dimensions touret	Ø 500 maxi, largeur maxi 60 mm
Diamètre axe	Ø 25 mm ou 30 mm à préciser
Poids machine	50 kg env.
Dimensions	110 (H) x 50 (L) x 80 (P) cm

CARACTERISTIQUES

- ▲ Réglage du bras mobile avec débrayage de sécurité en cas de bourrage de câble.
- ▲ Vitesse d'utilisation réglable par potentiomètre
- ▲ Vitesse maximale programmable
- ▲ Accélération et freinage programmables
- ▲ Programmable électriquement
- ▲ Mécaniquement réglable
- ▲ Mise en opération possible via un signal externe
- ▲ Protection du moteur contre les courts-circuits
- ▲ Entrée analogique pour un pilotage par une barrière de détecteurs inductifs