

# AutoJet® HP170

## Système chauffé pour pulvérisation à haute pression sur bobines



**Spraying Systems Co.®**  
Experts in Spray Technology

Le nouveau système de pulvérisation AutoJet HP170 est spécialement conçu pour des lignes à vitesse variable qui nécessitent une quantité constante de lubrifiant par m<sup>2</sup>. Le système AutoJet HP170 fonctionne sur des lignes ayant des vitesses allant jusqu'à 300 m/min en délivrant régulièrement une quantité prédéfinie de lubrifiant sur la bobine, indépendamment de la vitesse de la machine. Nos contrôleurs PWM et nos buses de pulvérisation PulsaJet règlent le débit en fonction des variations de vitesse lors du fonctionnement : le résultat est constant du début jusqu'à la fin. Des vitesses faibles aux vitesses rapides, et inversement, la quantité prédéfinie est la quantité que vous obtenez.

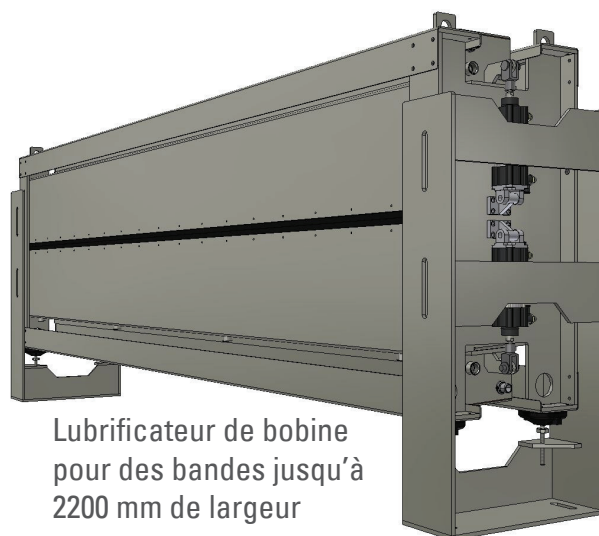
Le système est facile à installer et à faire fonctionner. Il suffit de saisir la quantité de lubrifiant nécessaire, de sélectionner le nombre de buses basées sur la largeur de la bobine et d'appuyer sur Start!

Le contrôleur AutoJet, placé à l'avant, signale à notre buse de pulvérisation PulsaJet des diminutions de plus de 1:100 et assure ainsi un taux d'application parfait. La pulvérisation entièrement hydraulique est utilisée dans la plupart des cas, mais pour les huiles extrêmement visqueuses, nous employons des buses avec un apport d'air comprimé.

Le système HP170 peut être employé avec la plupart des nouvelles huiles à base de paraffine telles que Fuchs Anticorit, PL3802-39 et Anticorit RP4107S. Ces huiles contiennent de la paraffine avec un mélange qui les rend plus thixotropiques et leur permet ainsi de rester sur la bobine quelles que soient les conditions. Les huiles à base de paraffine doivent être néanmoins employées à des températures élevées, parfois supérieures à 55°C. Le HP170 possède un contrôleur de température installé dans le système, permettant ainsi à l'opérateur de sélectionner la température idéale de l'huile au sein du processus.

### IDÉAL POUR

- Huile de pulvérisation contenant de la paraffine (telle que Fuchs Anticorit) pour les bandes
- Huile de pulvérisation pour les opérations de fendage découpe et de rembobinage
- Pulvérisation avec des variations à haute vitesse



Lubrificateur de bobine pour des bandes jusqu'à 2200 mm de largeur



Unité de base présentant la cuve chauffée, chauffage et agitateur en ligne

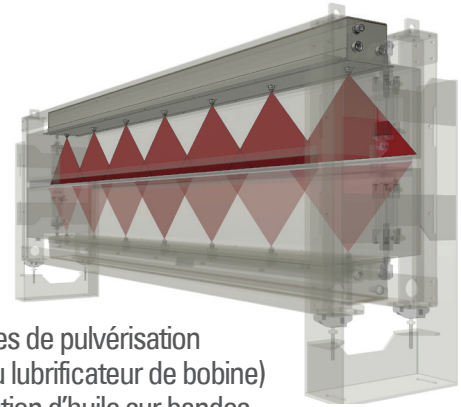


Panneau de contrôle

# SYSTÈME AUTOJET® HP170

## SPÉCIFICATIONS

Système de contrôle de la température avec recirculation de l'huile
Chauffage en ligne (température d'emploi de 60°C)
Contrôle du débit via PWM (modulation de largeur d'impulsions)
Cuve de 150 l avec agitateur et capteur de niveau du liquide
Air comprimé non nécessaire



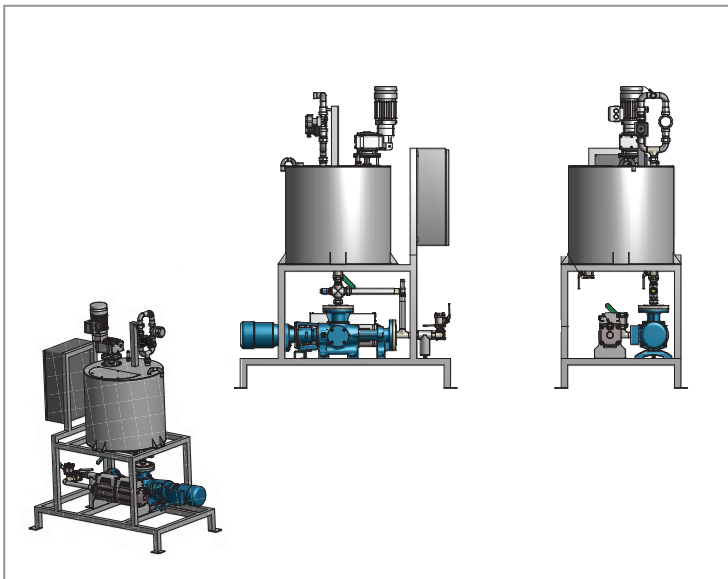
Buses de pulvérisation  
(au sein du lubrificateur de bobine)  
Pulvérisation d'huile sur bandes  
ou tôles métalliques

## DIMENSIONS ET POIDS

### SYSTÈME DE PULVÉRISATION AUTOJET HP170

Dimensions variant en fonctions de la largeur de la bande

Type de buse : Pulvérisation avec apport d'air ou buse hydraulique PulsaJet



**Contactez votre ingénieur Spraying Systems le plus proche :  
[www.spray.com](http://www.spray.com) ou [www.Multi-Lube.com](http://www.Multi-Lube.com)**



**Spraying Systems Co.®**

Experts in Spray Technology

Spraying Systems France

5, Rue Barbès

CS 40036

F-92542 Montrouge Cedex

Tel: +33 (1) 46 20 96 40

Fax: +33 (1) 42 53 17 34

E-Mail: [info@spraying.fr](mailto:info@spraying.fr)

Internet: [www.spraying.fr](http://www.spraying.fr)

Spraying Systems Belgium s.p.r.l.

Avenue D Poplimontlaan 16

B-1090 Brussels

Tel: +32 (2) 425 0175

Fax: +32 (2) 425 6032

E-Mail: [info@spraying.be](mailto:info@spraying.be)

Internet: [www.spraying.be](http://www.spraying.be)

SSCo - Spraying Systems AG

Eichenstr. 6

CH-8808 Pfäffikon SZ

Tel: +41 (55) 410 10-60

Fax: +41 (55) 410 39-30

E-Mail: [info.ch@spray.com](mailto:info.ch@spray.com)

Internet: [www.scco.ch](http://www.scco.ch)



Bulletin Nr. 1.616-FR (02/2014) - © 2014 Spraying Systems Deutschland GmbH

Sous réserve de modifications techniques • Duplication et reproduction, même partielle, sont interdites