

AutoJet® System HP170

Sistema de pulverización de aceites con control de temperatura de alta precisión



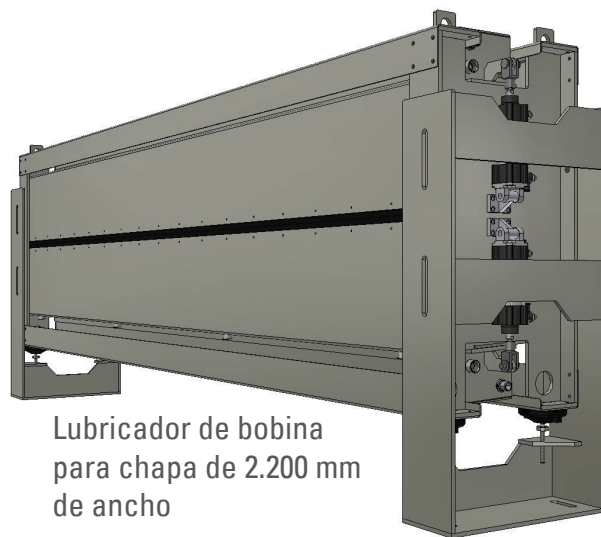
Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

El recientemente desarrollado sistema de pulverización AutoJet HP170 ha sido específicamente diseñado para aplicaciones en las que las líneas con variaciones de velocidad requieren una cantidad constante de lubricante por m². El sistema AutoJet HP170 funciona a velocidades de línea de hasta 300 m/min. proporcionando una cantidad pre-establecida de lubricante distribuida de manera uniforme a través de la bobina sin importar cuál sea la velocidad del motor. Nuestros controladores de modulación por ancho de pulsos (PWM, por sus siglas en inglés) y boquillas de pulverización PulsaJet ajustan el flujo del lubricante a las variaciones de velocidad durante la operación: el resultado logrado es una aplicación consistente, de principio a fin. Desde velocidades lentas hasta velocidades rápidas y viceversa, la cantidad que usted pre-establezca será la cantidad que usted obtendrá.

Es muy fácil configurar y operar el sistema. Sólo ingrese la cantidad de lubricante requerida, seleccione la cantidad de boquillas en base al ancho de la bobina y ¡presione marcha!

El avanzado controlador AutoJet, permite que las boquillas de pulverización PulsaJet con coeficientes de reducción de más de 1:100, garanticen que el nivel de aplicación sea siempre perfecto. Los pulverizadores totalmente hidráulicos pueden utilizarse para la mayoría de aplicaciones, aunque para aceites extremadamente viscosos también contamos con una boquilla asistida por aire.

El sistema HP170 sirve para la mayoría de aceites a base de ceras, tales como Fuchs Anticorit, PL3802-39S y Anticorit RP4107S. Estos tipos de aceites contienen ceras en su formulación, lo que los hace más tixotrópicos, permitiéndoles así permanecer en la bobina bajo cualquier condición. Sin embargo, los aceites a base de ceras deben aplicarse a temperaturas elevadas, a veces superiores a los 55°C. El sistema HP170 cuenta con control de temperatura incorporado, lo que permite al operador seleccionar la temperatura del aceite correcta en el proceso.



Lubricador de bobina para chapa de 2.200 mm de ancho



Unidad base que muestra el tanque térmico, el calentador y el mezclador incorporados



Panel de control

IDEAL PARA

- Pulverizar aceites a base de ceras (tales como Fuchs Anticorit) y otros aceites de alta viscosidad
- Pulverizar aceites en operaciones de rajado/corte y retroceso
- Pulverizar en aplicaciones con variaciones de velocidad altas

SISTEMA DE PULVERIZACION AUTOJET® HP 170

ESPECIFICACIONES

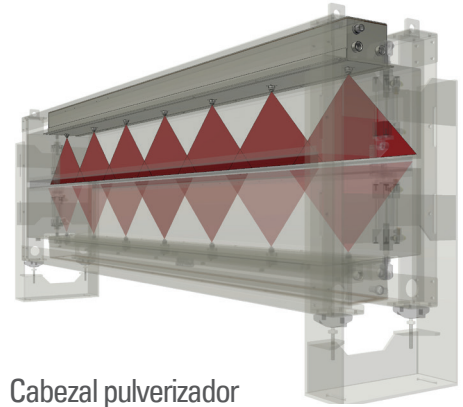
Sistema con control de temperatura, con recirculación de aceite

Calentador interno (temperatura de aplicación de 60°C)

Control del nivel de flujo mediante modulación por ancho de pulsos (PWM)

Tanque de 150 litros con agitador y sensor de nivel de líquido

No se requiere aire comprimido



Cabezal pulverizador
(dentro del lubricador de bobina)
pulveriza el aceite en chapas o láminas de metal

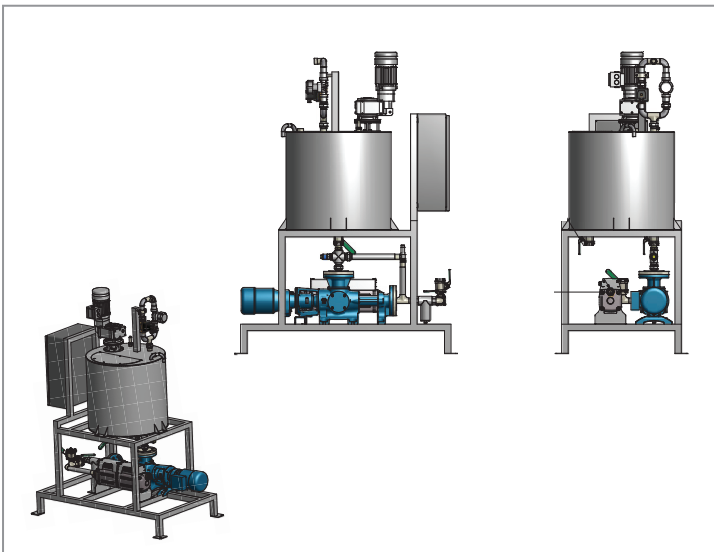
DIMENSIONES Y PESOS

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN AUTOJET HP170

Disponible para todos los anchos de bandas

Tipo de boquilla:

Boquilla atomizadora de aire o hidráulica PulsaJet



**Comuníquese con su ingeniero local de Spraying Systems en
www.spray.es oder www.Multi-Lube.com**



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

Spraying Systems Spain
Agustin Lara, 1 bis
28023 Madrid

Tel: +34 91 357 40 20

Fax: +34 91 357 43 03

E-Mail: info@spray.es

Internet: www.spray.es



9001:2000
14001:2004
CERTIFIED

Bulletin Nr. 1.616-SP (01/2014) · © 2014 Spraying Systems Deutschland GmbH
Subject to technical changes · Duplication and reproduction - even in part - is prohibited