

Solimar tech news 3

Kinnegrip Española

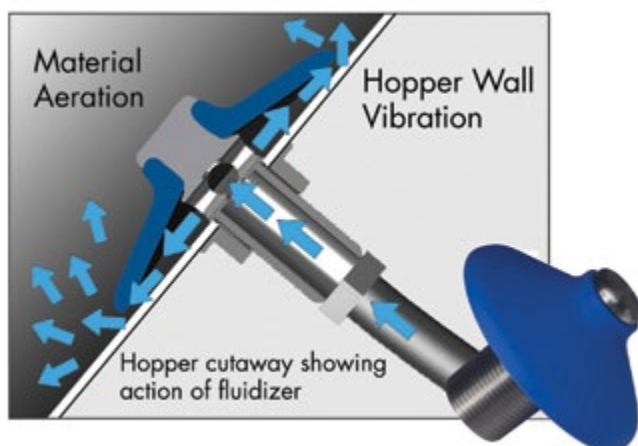
Cómo un Mini fluidificador Solimar elimina la espuma EPS en una tubería de 30 cm de diámetro.

Progressive Foam Technologies, como su nombre lo indica, es un innovador en aislamiento en revestimiento exterior. Su planta de fabricación en Ohio se basa en la eficiencia. Progressive Foam fabrica varias formas cortadas y modeladas para ajustarse a todo tipo de revestimiento exterior. “Nos estábamos topando con la contaminación cruzada en el proceso de cambiar de un producto a otro. La tubería de transferencia de 30 cm de diámetro no se pudo vaciar de manera eficiente” dice Scott Ross, Director de Ingeniería.

Anteriormente se utilizaba líneas de aireación estándar

Anteriormente, la compañía había sondeado con líneas de aire comprimido estándar en un intento de limpiar la tubería entre los cambios de proceso. El EPS, que varía en densidad a granel de 11 a 19 kg por metro cúbico, todavía estaba dejando residuos en la tubería.

“Cambiamos a cinco Mini fluidificadores Solimar de 5 cm de diámetro y cerramos 3 de los 4 puertos de aire para forzar el flujo de aire en una dirección”, explica Scott. El resultado fue una limpieza completa de la línea de transferencia y un cambio de producto más rápido con menos residuos.



Método Solimar

El método Solimar de aplicar aire al lado paralelo del conducto barre la tubería de manera más efectiva. Scott dice: “Una ventaja adicional es que el aire en realidad se envuelve a sí mismo y a lo largo de las paredes laterales del contorno para una limpieza mejor”. Y añade: “En Progressive Foam, parte de la razón del nuestro éxito es que estamos dispuestos a probar cosas nuevas, y este Mini fluidificador Solimar es solamente otro ejemplo de esta filosofía”.

Para más información, contacte con:

Johan Cavallini

Technical Account Manager

Telf: +34 620 918 143

www.solimarpneumatics.com/ES/

Kinnegrip

Nosotros utilizamos Solimar en España:

