



Highlights

- Fabricación especial adaptada a las necesidades del cliente tomando como base el REVO
- Limpieza con agua caliente a 80° para la suciedad más resistente
- Equipo de alta presión con un caudal de 38 litros de agua por minuto
- Dimensiones compactas (98 x 77cm) y poco peso (100 kg)

Equipos de alta presión y gran rendimiento - Fabricación especial

En el sector de los productos alimenticios no se dispone de equipos de alta presión estándares para todas las aplicaciones. Cuando el equipo especial que se utiliza normalmente deja de prestar su servicio después de décadas se necesita un buen sustituto.

El cliente

Centro de desarrollo de nuevos productos y procedimientos de una empresa líder del sector de productos alimenticios y estimulantes.

Desafío

No es tarea fácil implementar un sistema de agua caliente en grandes cantidades a alta presión y móvil con el que destruir, de manera segura, las bacterias. Exige un elevado rendimiento, el control seguro de la temperatura y mucha movilidad. Hasta ese momento, el cliente había estado utilizando un equipo especial de MOOG que, tras 32 años de uso intenso, estaba defectuoso y no se podía reparar

Solución

MOOG Cleaning Systems ha desarrollado para el cliente un equipo especial tomando como base el producto REVO que dispone de potentes bombas y estabilidad de la temperatura suficiente, y además es fácil de mover para utilizarlo en la

limpieza de tuberías y de la zona exterior. El agua caliente (80° C) se genera en un punto central y está disponible en cantidad suficiente. Aun así hay que supervisar en el equipo que la temperatura es constante para tener seguridad de que se destruyen las bacterias.



«Con un equipo de alta presión estándar no podíamos cubrir las necesidades del cliente. Tomando como base la excelencia de nuestro producto REVO hemos diseñado y presentado un producto específico para el cliente. El cliente quedó satisfecho por la gran flexibilidad, las excelentes prestaciones del producto y la oferta de servicio.»

Vincent Ings, asesor del servicio de atención al cliente de MOOG Cleaning Systems



Highlights

- Fabrication spéciale individuelle pour le client sur la base REVO
- Nettoyage avec de l'eau à 80°C pour les salissures les plus récalcitrantes
- Appareil à hautes performances pour un débit de 38 litres d'eau à la minute
- Dimensions compactes (98 x 77cm) et poids réduit (100kg)

Appareils mobiles performants pour le nettoyage à haute pression - Custom Made

Les appareils à haute pression standard ne sont disponibles pour toutes les applications dans le domaine alimentaire. Lorsque l'appareil spécial utilisé pendant des décennies tombe en panne, il faut une alternative à la hauteur.

Le client

Le centre de développement de nouveaux produits et procédés d'une entreprise leader dans le domaine alimentaire et des produits de consommation.

Défi

Utiliser de l'eau chaude en grande quantité, sous haute pression et de manière mobile pour détruire efficacement les bactéries n'est pas une tâche facile. Cela exige de hautes performances, une surveillance efficace de la température et une grande mobilité. L'appareil spécial de MOOG utilisé jusqu'à présent par le client s'avéra défectueux après 32 années d'utilisation intensive et ne pouvait plus être remis en état.

Solution

MOOG Cleaning Systems a développé pour le client un appareil spécial sur la base du produit REVO, qui dispose de suffisamment de puissance de pompage et de stabilité de la température, et qui est facile à déplacer, afin de

pouvoir l'utiliser à différents endroits pour le nettoyage des tuyauteries et en extérieur. L'eau chaude (80°C) est produite centralement et par conséquent disponible en quantité suffisante. Toutefois, l'appareil doit pouvoir surveiller et maintenir cette température afin d'assurer une destruction certaine des bactéries.



«Il n'était pas possible de répondre aux hautes exigences du clients avec un appareil à haute pression standard. Nous avons développé et proposé au client un appareil spécial, basé sur notre produit haut de gamme REVO. Cette grande souplesse, les propriétés exceptionnelles du produit ainsi que le portefeuille des services ont convaincus le client.»

Vincent Ings, conseiller à la clientèle MOOG Cleaning Systems



Highlights

- Special configuration, custom made based on REVO
- Cleaning with hot water of 80 degree against tenacious dirt
- High power system with a flow rate of 38 liters per minute
- Small dimensions (98 x 77cm) with limited weight (100 kg)

Mobile high power / high pressure cleaners - Custom made

There isn't a standard high pressure cleaner available for certain applications in food & beverage. If the custom made system fails after decades of use, a valid alternative is required.

Customer

Development center for new products and processes of a leading food & beverage company.

Challenge

It's no easy task to provide hot water in significant quantity under high pressure to clean and de- vitalize germs at varying places. Strong power, secure temperature monitoring and high mobility are mandatory. After 32 years of intense use the custom made system from MOOG got defect and was no longer repairable.

Solution

MOOG Cleaning Systems has designed a unique system for the customer which is based on the product REVO. It provides sufficient pump capacity, high temperature stability and is easy to manoeuver

to be used at different places for pipe cleaning as well as in outside areas. Hot water at 80 degree Celsius is generated centrally and is available in sufficient quantity. Adherence to this temperature has to be monitored inside the system to assure the devitalization of germs.



«The very demanding requirements of this customer couldn't be achieved with a standard high pressure cleaner. Based on our top-of-the-line product REVO we have configured and offered a customized system. This flexibility combined with outstanding product features and the service offering convinced the customer.»

Vincent Ings, sales consultant at MOOG Cleaning Systems