

LIMPIEZA INDUSTRIAL

SISTEMA DE LIMPIEZA POR ESPUMA



Los equipos de Proquimia han sido desarrollados específicamente para la limpieza y desinfección de superficies abiertas, asegurando la obtención del máximo nivel higiénico en todas las instalaciones y equipos de las plantas de proceso, y aportando múltiples beneficios:

- » **Efecto mecánico equilibrado:**
 - **Presión y caudal de agua constantes y suficientes para arrastrar, sin originar aerosoles, las partículas adheridas en las ranuras de las superficies, evitando así el transporte de microorganismos hacia zonas que puedan estar ya limpias.**
 - **Menos impacto y desgaste de las superficies**
- » **Mayor permanencia del detergente sobre las superficies y mayor poder cubriente.**
- » **Reducción de costes de mantenimiento y servicio, de tiempos de limpieza y mano de obra y de consumo de agua y producto químico.**
- » **Máxima seguridad en la manipulación y máxima versatilidad.**
- » **Mayor preservación por el medio ambiente.**

LIMPIEZA INDUSTRIAL

SISTEMA DE LIMPIEZA POR ESPUMA



SISTEMAS DESCENTRALIZADOS

Una unidad central suministra agua a presión a las unidades satélite equipadas con un dispositivo de dosificación de químico. El producto concentrado debe situarse bajo cada punto de limpieza, siendo mezclado con el agua por efecto Venturi. Se instalan tantas unidades satélite como zonas de limpieza existan en la industria.

Ventajas

- **Menor coste de la instalación**
- **Menor mantenimiento**
- **Menor coste energético**
- **Opción de instalación de satélites móviles**

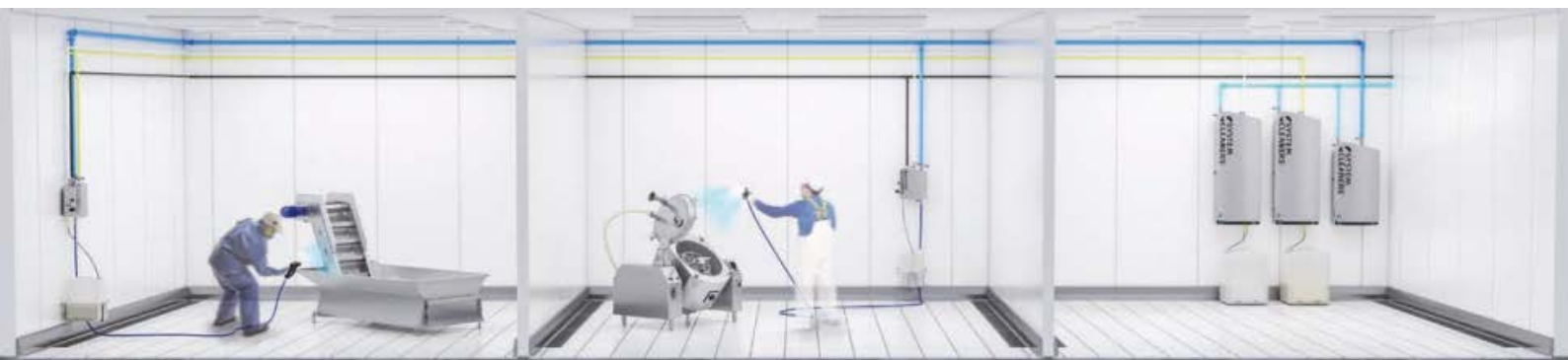


SISTEMAS CENTRALIZADOS

En las instalaciones de limpieza centralizadas, las unidades satélite reciben el agua a presión desde las centrales de bombeo y el producto premezclado desde las centrales químicas. El producto concentrado debe situarse bajo las centrales de pre-mezcla de químico, normalmente ubicadas en la zona destinada a la recepción y almacenamiento de productos.

Ventajas

- **Mayor seguridad laboral: la aplicación de detergentes y desinfectantes tiene lugar sin manipulación del producto concentrado por parte del operario.**
- **Mayor seguridad de proceso (Food Defense) debido a la ausencia de producto químico en áreas de producción y concentraciones de trabajo constantes.**



LIMPIEZA INDUSTRIAL

SISTEMA DE LIMPIEZA POR ESPUMA



Aplicación en PARQUES DE PESCA de cualquier buque

Los sistemas de limpieza por espuma de Proquimia son muy ventajosos a la hora de limpiar y desinfectar cadenas de procesos de la industria alimentaria.

La instalación de sistemas tanto centralizados como descentralizados ofrecen una solución especialmente efectiva cuando son aplicados en los parques de pesca de cualquier tipo de buque.

