

**DBM
TECNOLOGIE®**

Surface treatment systems

40
YEARS
1984-2024

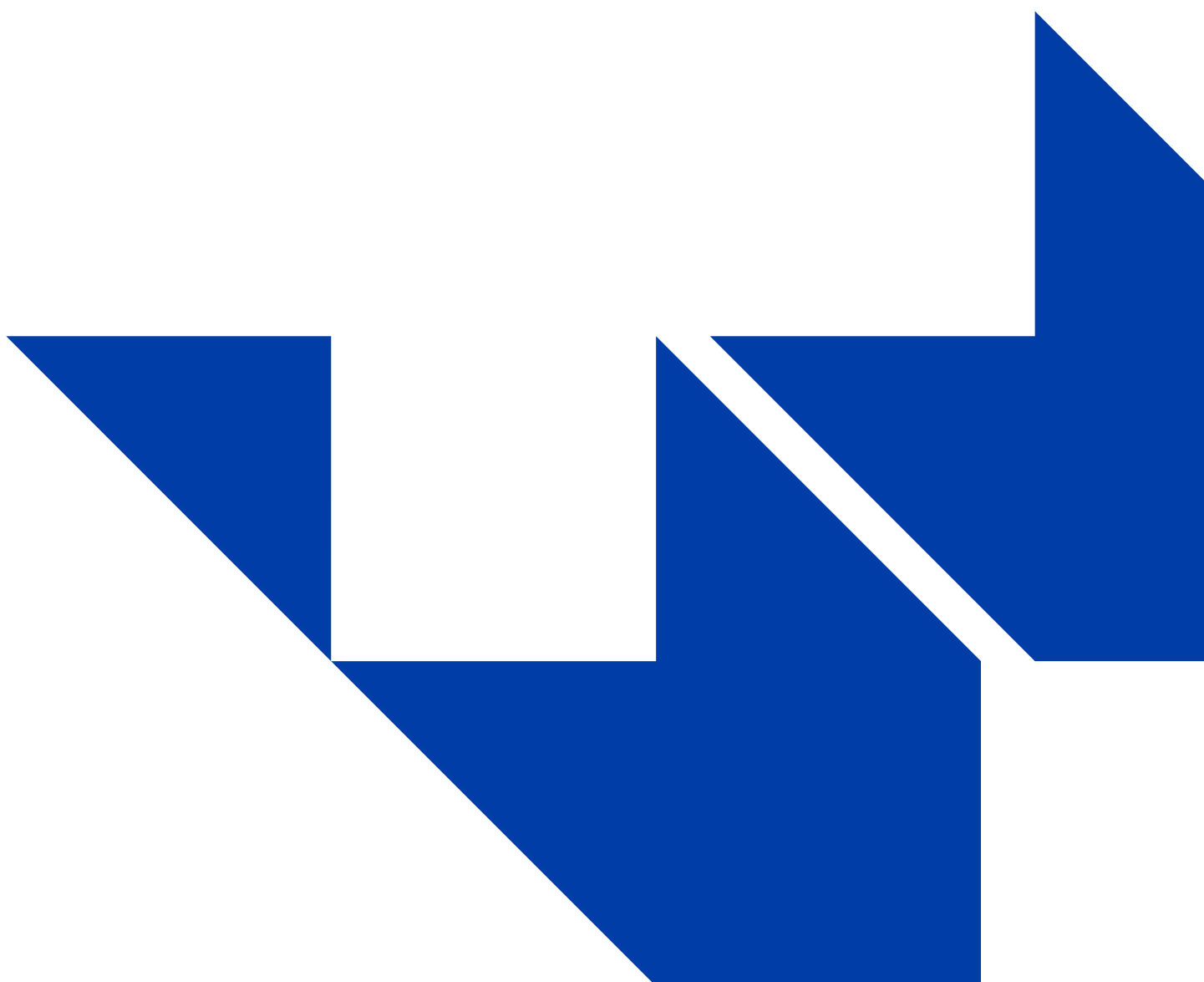
MAQUINARIA INTERNACIONAL

**C/Cantir,12 - Nave 7 - Pol.Ind.Magarola
08292 Esparreguera - Barcelona - Spain**

Tel: +34 934 397 038

www.maquinariainternacional.com

info@maquinariainternacional.com





MÁQUINAS PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

tecnología e innovación desde 1984

40
YEARS
1984 - 2024

La Empresa



Fundada en 1984 D.B.M. TECNOLOGIE opera en el sector del tratamiento de superficies y de la automatización industrial desde sus inicios, logrando, gracias a continuas inversiones en investigación y desarrollo, suministrar sistemas tecnológicamente avanzados, ganándose la confianza de los clientes más importantes del mundo. En continuo crecimiento y adecuándose a las necesidades del mercado, D.B.M. TECNOLOGIE ha creado un grupo de empresas unidas de forma sinérgica para ofrecer al cliente un interlocutor único capaz de proporcionar un servicio completo y puntual a 360°.

Forman parte del GRUPO DBM:

D.B.M. TECNOLOGÍA S.R.L.

Certificada según las normas ISO 9001, se especializa en el diseño y construcción de plantas industriales.

E-CHEM S.R.L.

División química dedicada a la formulación y suministro de productos químicos, equipada con laboratorio y sala de pruebas.

Fundada en 1984, D.B.M. TECNOLOGIE trabaja desde sus inicios en el campo de los tratamientos superficiales y de la automatización industrial, proporcionando sistemas tecnológicamente avanzados y garantizándose la confianza de los clientes más importantes del mundo gracias a continuas inversiones en I+D. En continuo crecimiento y cumpliendo con las exigencias del mercado, D.B.M. TECNOLOGIE ha creado un grupo de empresas vinculadas sinérgicamente para ofrecer a los clientes un único interlocutor capaz de proporcionar un servicio completo y oportuno de 360°.

El GRUPO DBM incluye:

D.B.M. TECNOLOGÍA S.R.L.

Certificada ISO 9001, especializada en el diseño y construcción de Sistemas Industriales

E-CHEM S.R.L.

División química dedicada a la formulación y suministro de productos químicos con laboratorio y sala de pruebas.



DBM 3



DBM 1



E-CHEM



DBM 2





Tecnología innovadora

D.B.M. TECNOLOGIE, en su filosofía empresarial, persigue el servicio al cliente que en cada una de sus fases se realiza al más alto nivel de calidad: personal altamente especializado, documentación extensa y detallada, ejecución puntual, asistencia fiable y respeto de los plazos son solo algunos de los componentes que permiten lograrlo. La total gestión interna del pedido es garantía de alta especialización y profesionalidad orientada a la absoluta personalización del proyecto cumpliendo con las necesidades reales del cliente.

- Equipo técnico-comercial altamente especializado.
- Oficina técnica mecánico-eléctrica equipada con modernos sistemas CAD 3D.
- Programación de software interno y asistencia remota para la gestión personalizada de cada sistema.
- Sala de pruebas equipada con sistemas piloto tecnológicamente avanzados para la realización de pruebas preliminares.
- Laboratorio químico equipado de las herramientas más modernas y sofisticadas para determinar el mejor proceso a adoptar y proporcionar análisis detallados sobre el grado de limpieza y resultados accesibles.
- Planificación puntual de proyectos compartidos entre varias funciones para permitir el control constante del progreso de la producción para garantizar el cumplimiento de los plazos acordados.
- Producción mecánico-eléctrica y programación realizada dentro de los departamentos de producción con superficie cubierta de aproximadamente 6.000 metros cuadrados. El mismo personal altamente cualificado y especializado de DBM también realiza la instalación, puesta en marcha y formación en las instalaciones del cliente. Oficina de asistencia altamente cualificada para proporcionar toda la colaboración postventa necesaria en muy poco tiempo.

1. Oficina técnica
2. Sala de Reuniones
3. Departamento de producción
4. Sala de pruebas
5. Laboratorio



Productos



Con el espíritu dinámico e innovador que siempre la ha caracterizado, la empresa ha instalado con un éxito cada vez mayor: máquinas de limpieza con agua, máquinas de impregnación, máquinas para desbarbado y lavado con agua a alta presión, máquinas de limpieza a base de solventes o disolventes, instalaciones de pintura, máquinas de lubricación, sistemas de tratamiento de secado/automatización, sistemas de tratamiento de agua.

14-19 MÁQUINAS DE LIMPIEZA CON AGUA
Lavadoras multitanque modelo KOMBI
Lavadoras monocamerales modelo LS
Lavadoras de mesa giratoria modelo LST
Lavadoras túnel TL/CUADRASONICO
Lavadoras modelo BS
Lavadoras por ultrasonidos modelo VU/BLC

20-21 MÁQUINAS DE IMPREGNACIÓN
Máquinas de impregnación modelo GÉMINI SV
Máquinas de impregnación modelo GEMINI TK

22-28 MÁQUINAS PARA DESBARBADO Y LAVADO CON AGUA A ALTA PRESIÓN
Máquinas modelo SATURN
Máquinas modelo MERCURY
Máquinas modelo TITAN

29-31 MÁQUINAS DE LIMPIEZA CON SOLVENTES
Lavadoras automáticas modelo FLUOMATIC
Lavadoras manuales modelo FLUO
Modelo NYX (alcohol modificado)

32-33 MÁQUINAS DE ENGRASADO
Engrasado por inmersión modelo OC
Engrasado por pulverización modelo OS

34-35 INSTALACIONES DE PINTURA
Instalaciones de pintura modelos VA/
VAA y VA/CS

36 Sistemas de RECUBRIMIENTO DIP y RECUBRIMIENTO FLOW

37-40 SISTEMAS DE SECADO / TRATAMIENTO
Sistemas de secado modelo SAR
Hornos estáticos modelo P
Hornos estáticos modelo FS
Hornos automáticos modelo FA

41 INSTALACIONES DE DOSIFICACIÓN

42-43 AUTOMATIZACIONES

44-45 SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA

Máquinas de limpieza con agua

**Lavadoras multitanque
modelo KOMBI**



**Lavadoras mono cámara
modelo LS**



**Lavadoras de mesa
giratoria modelo LST**



**Lavadoras túnel TL/
CUADRASONICO**



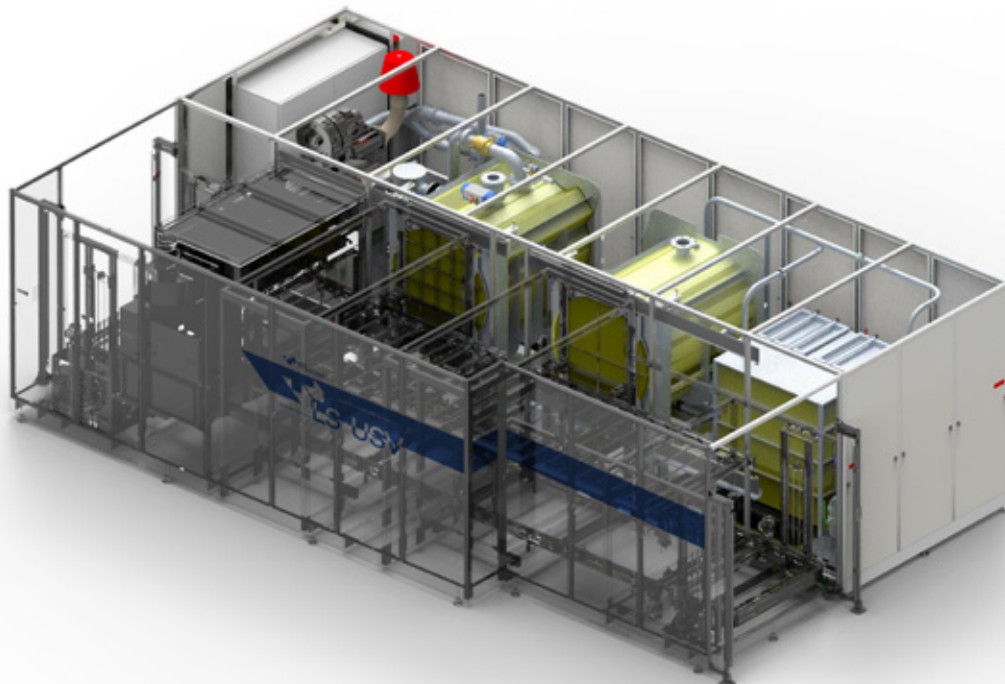
Lavadoras modelo BS



**Lavadoras por ultrasonidos
VU/BLC**



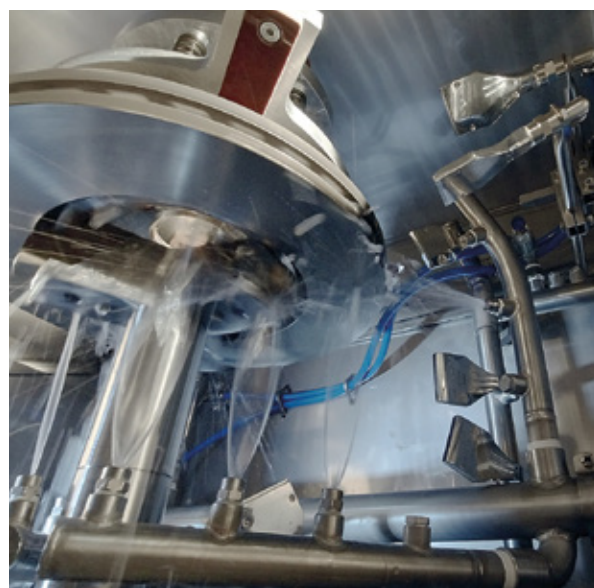






18-19 ➡ TL / QUADRASONIC





Máquinas de impregnación

**Máquinas de impregnación
modelo GEMINI SV**



**Máquinas de impregnación
modelo GEMINI TK**



➤ GEMINI SV



➤ GEMINI TK





MÁQUINAS PARA DESBARBADO Y LAVADO CON AGUA A ALTA PRESIÓN

Máquinas modelo SATURN



Equipado con mesa giratoria con husillos para sujeción de piezas.

Máquinas modelo MERCURY



Equipado con robot con pinza para amarre de piezas.

Máquinas modelo TITAN



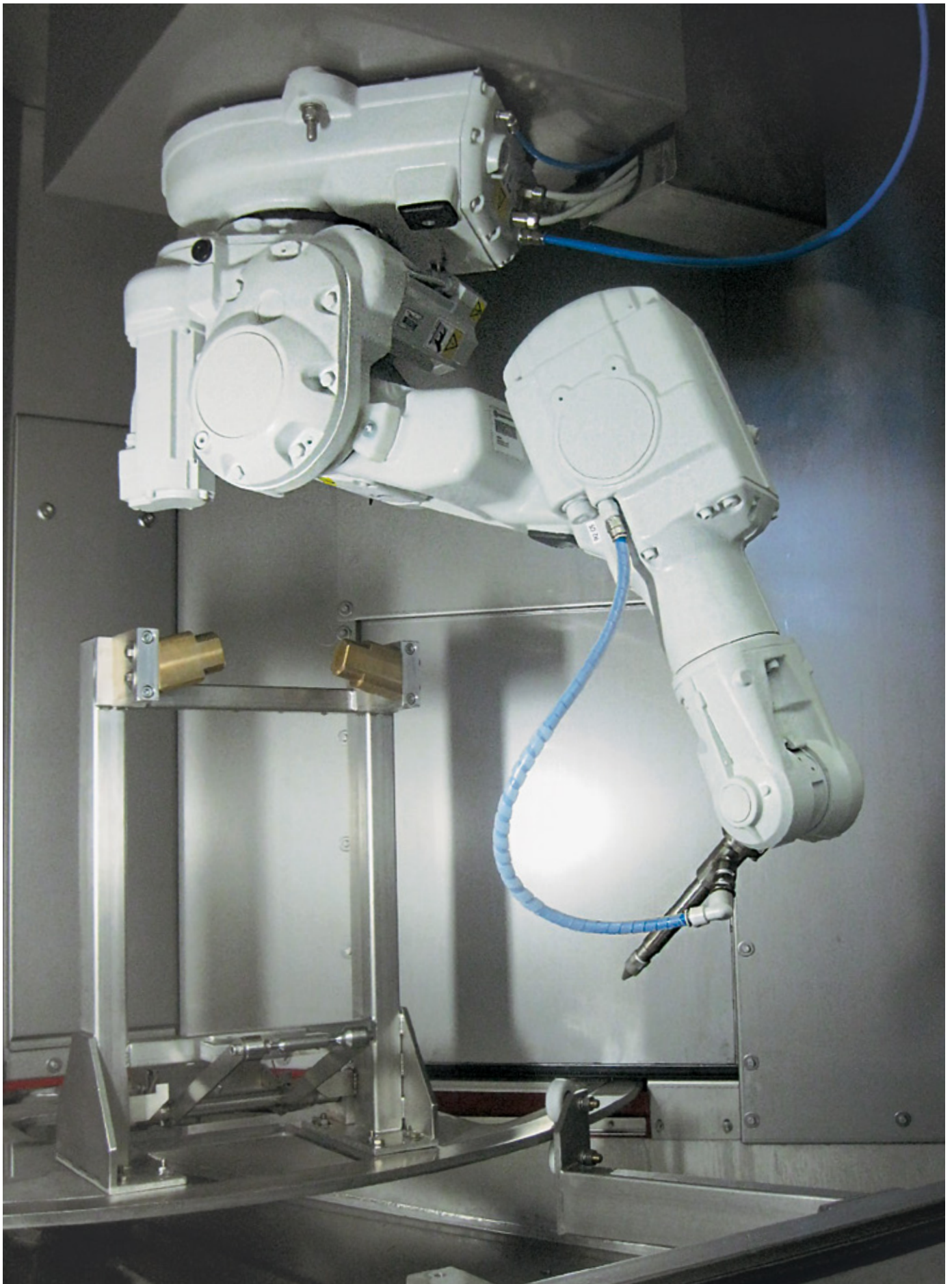
Equipado con robots con boquillas de alta resistencia.











28-29 ➡ TITAN



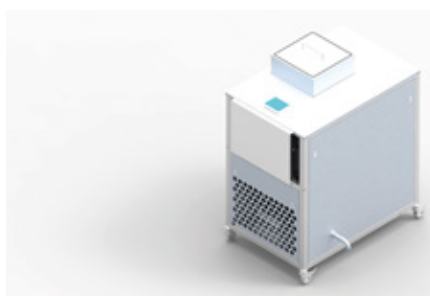
➤ **MÁQUINAS DE LIMPIEZA CON SOLVENTES**

➤ **SOLVENTES FLUORADOS AZEOTRÓPICOS HFE Y HFO**

**Lavadoras automáticas
modelo FLUOMATIC**



**Lavadoras manuales
modelo FLUO**



➤ **ALCOHOL MODIFICADO**

Lavadoras modelo NYX



30-31 ➡ FLUOMATIC - FLUO





NYX



Máquinas de engrasado

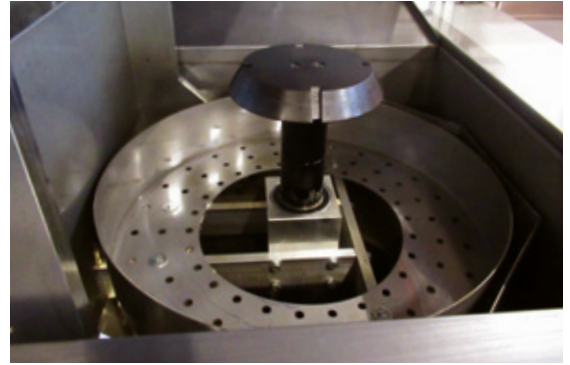
**Engrasado por inmersión
modelo OC**



**Engrasado por pulverización
modelo OS**



OC

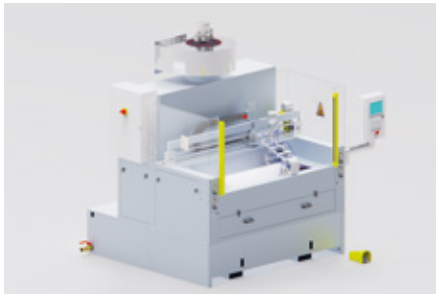


OS

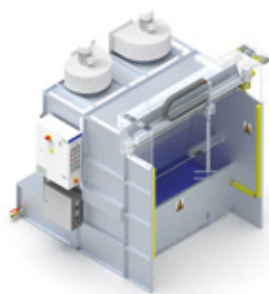


Instalaciones de pintura

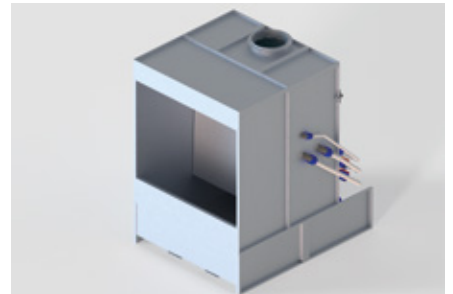
Instalaciones automáticas de pintura modelo DAV



Instalaciones automáticas de pintura modelo VAA



Cabinas de pintura con neblina de agua modelo VA



Cabinas de pintura en seco modelo CS



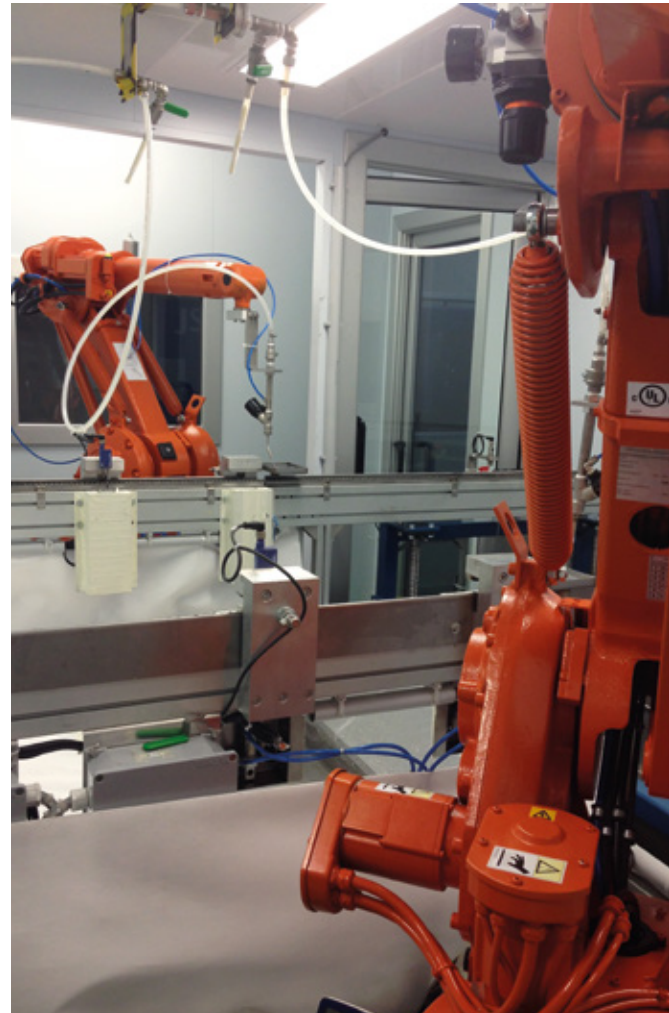
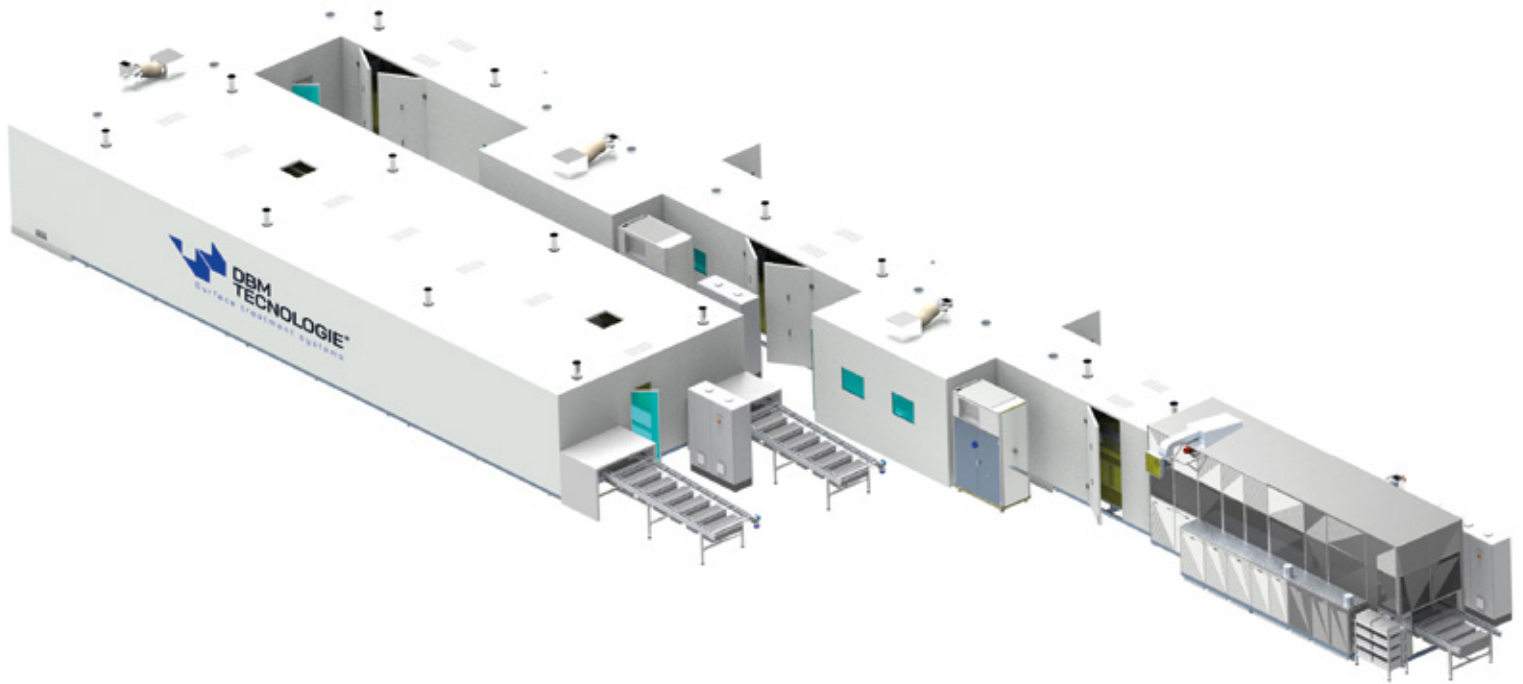
Sistemas de RECUBRIMIENTO DIP y RECUBRIMIENTO FLOW



➤ DAV - VAA - VA - CS



36-37 ➤ SISTEMAS DE RECUBRIMIENTO DIP Y FLOW



SISTEMAS DE SECADO / TRATAMIENTO

Sistemas de secado modelo SAR



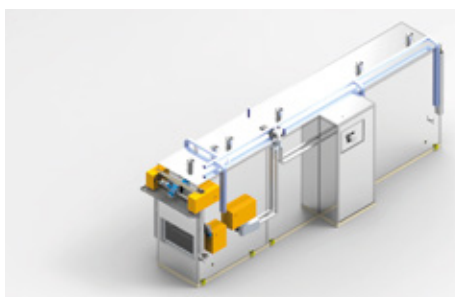
Hornos estáticos modelo P



Hornos estáticos modelo FS



Hornos automáticos modelo FA



38-39 ↘ SAR



↘ P

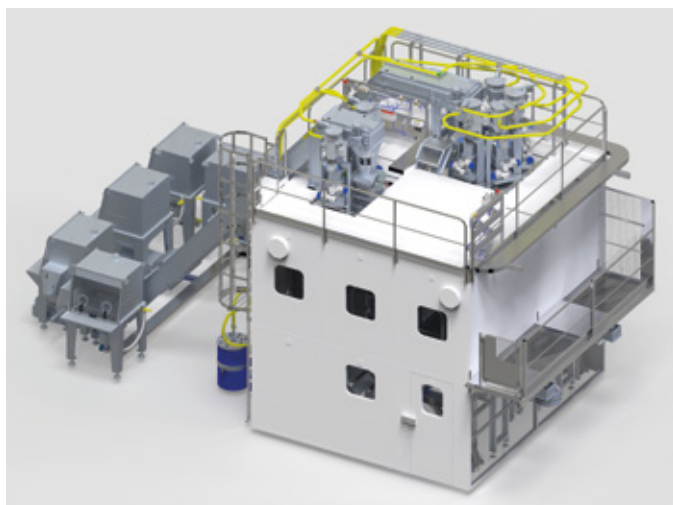






INSTALACIONES DE DOSIFICACIÓN

Instalaciones de dosificación modelo MIXER



Sistemas de pesaje



Sistema de dosificación de doble



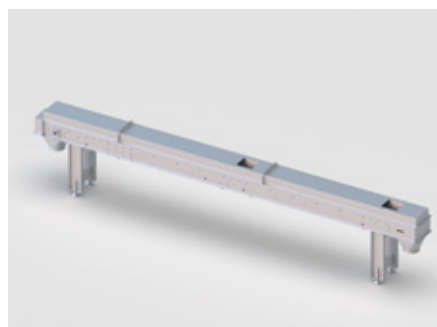
Sistema de dosificación de canal vibratorio



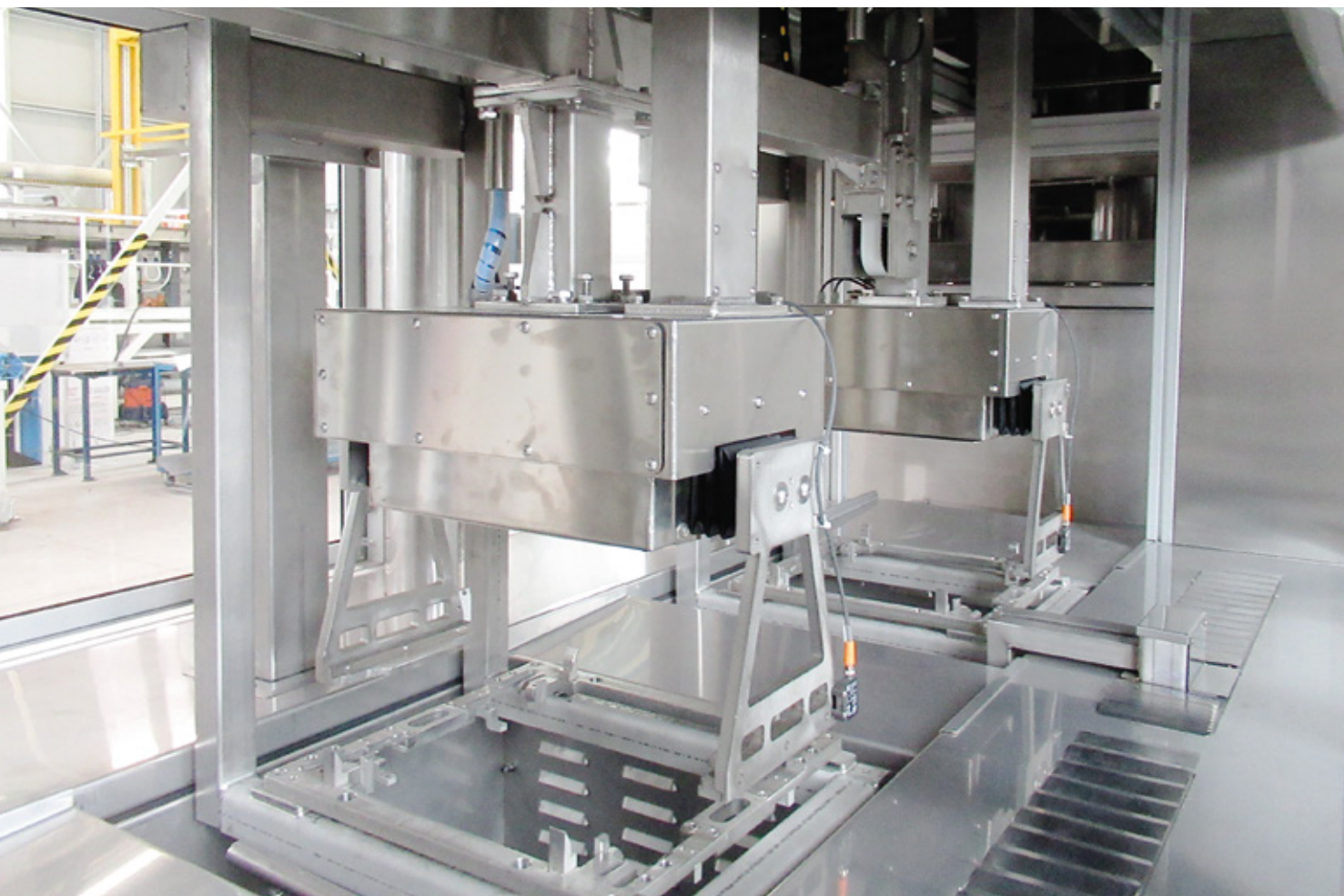
Máquinas para descarga de sacos



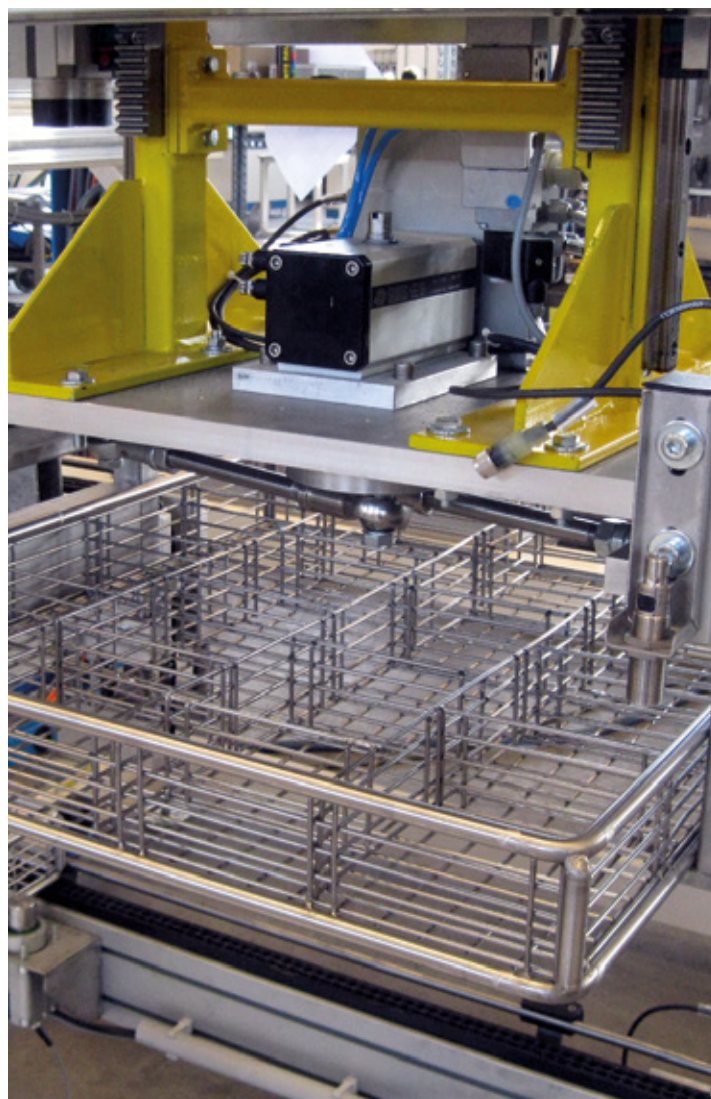
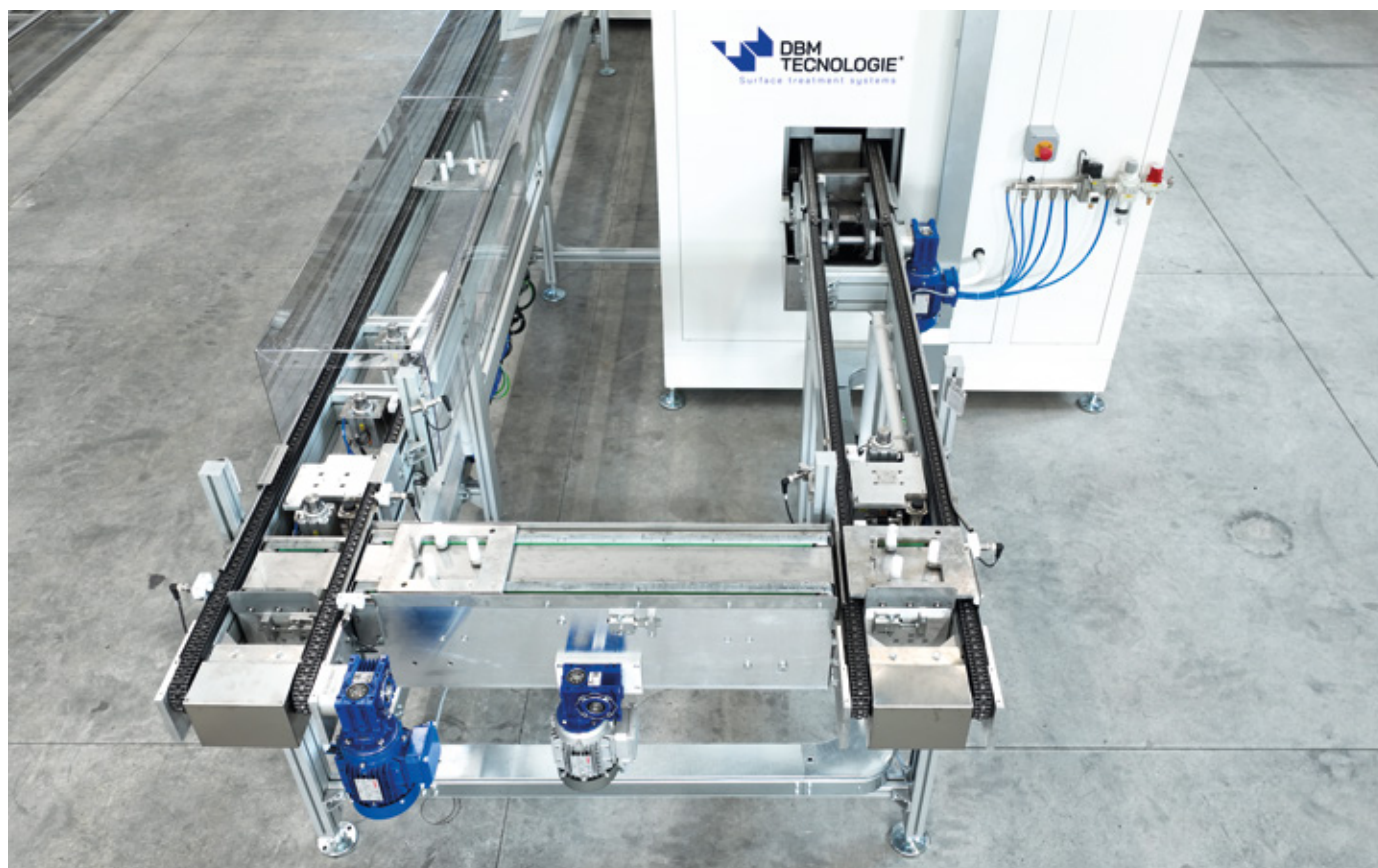
Cintas transportadoras



Automatizaciones



La automatización representa una ventaja tanto en términos de tiempos de proceso como de costes de gestión de una línea de producción. Por este motivo D.B.M. TECNOLOGIE desarrolla internamente una amplia gama de sistemas y automatizaciones de carga-descarga que se pueden combinar con los sistemas, respetando las necesidades de productividad y logística del cliente.

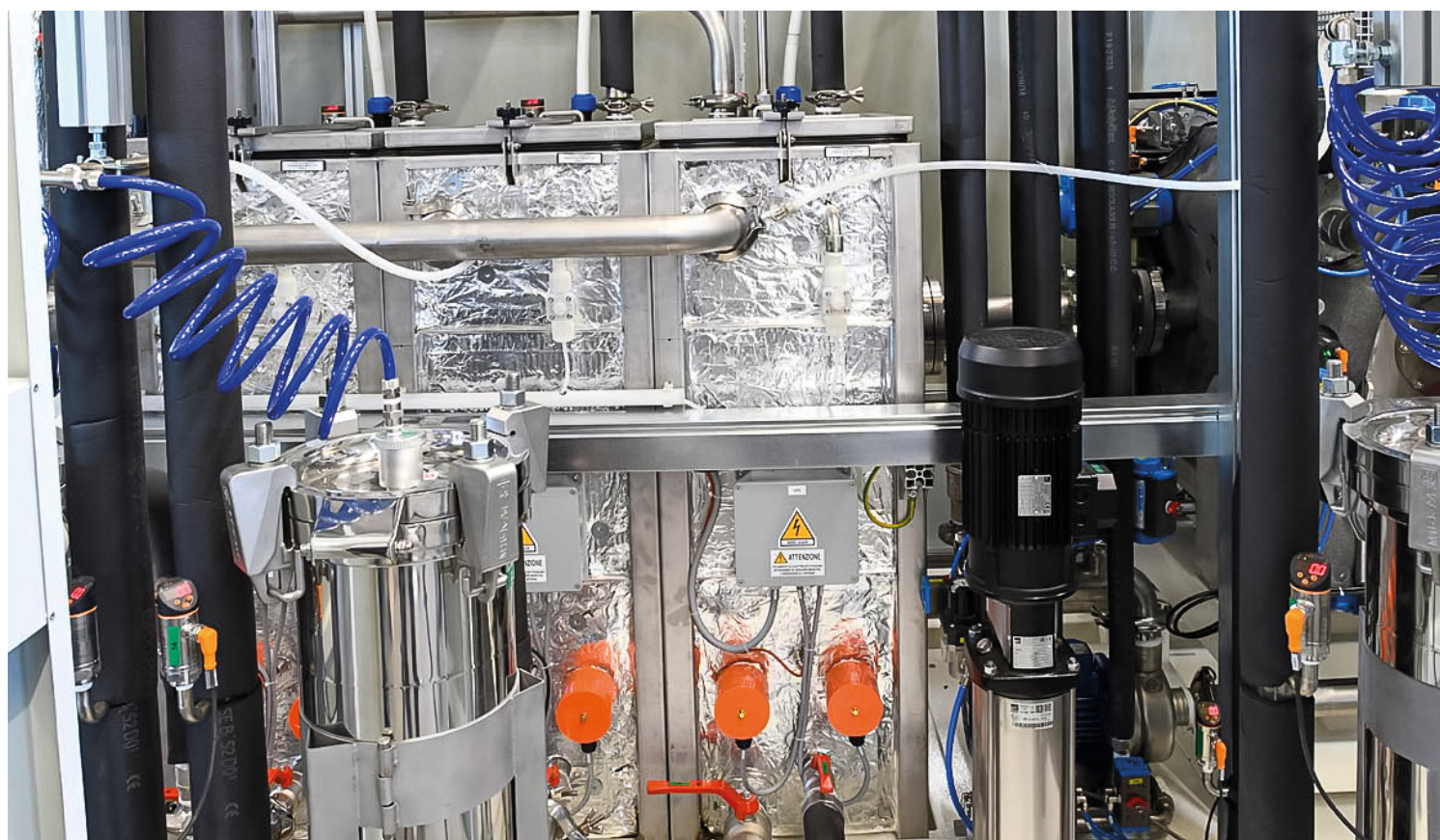


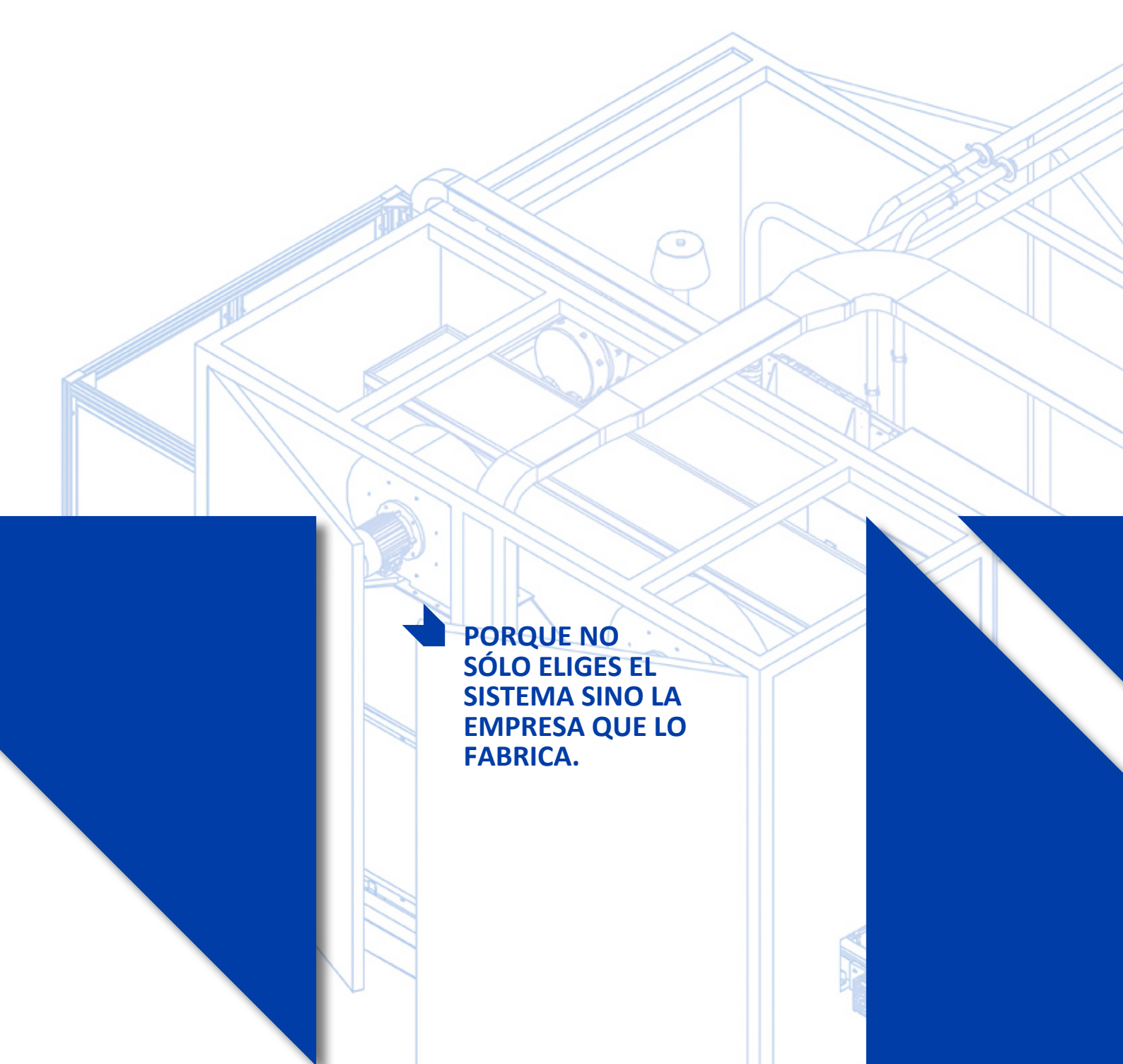


Sistemas de tratamiento de agua



La ecología y la gestión rentable de los sistemas DBM están garantizadas por la aplicación de sistemas de tratamiento de agua adecuados que renuevan los líquidos, garantizando una vida más larga de los baños y menos residuos.





**PORQUE NO
SÓLO ELIGES EL
SISTEMA SINO LA
EMPRESA QUE LO
FABRICA.**

MAQUINARIA INTERNACIONAL

**C/Cantir,12 - Nave 7 - Pol.Ind.Magarola
08292 Esparreguera - Barcelona - Spain
Tel: +34 934 397 038**

**www.maquinariainternacional.com
info@maquinariainternacional.com**