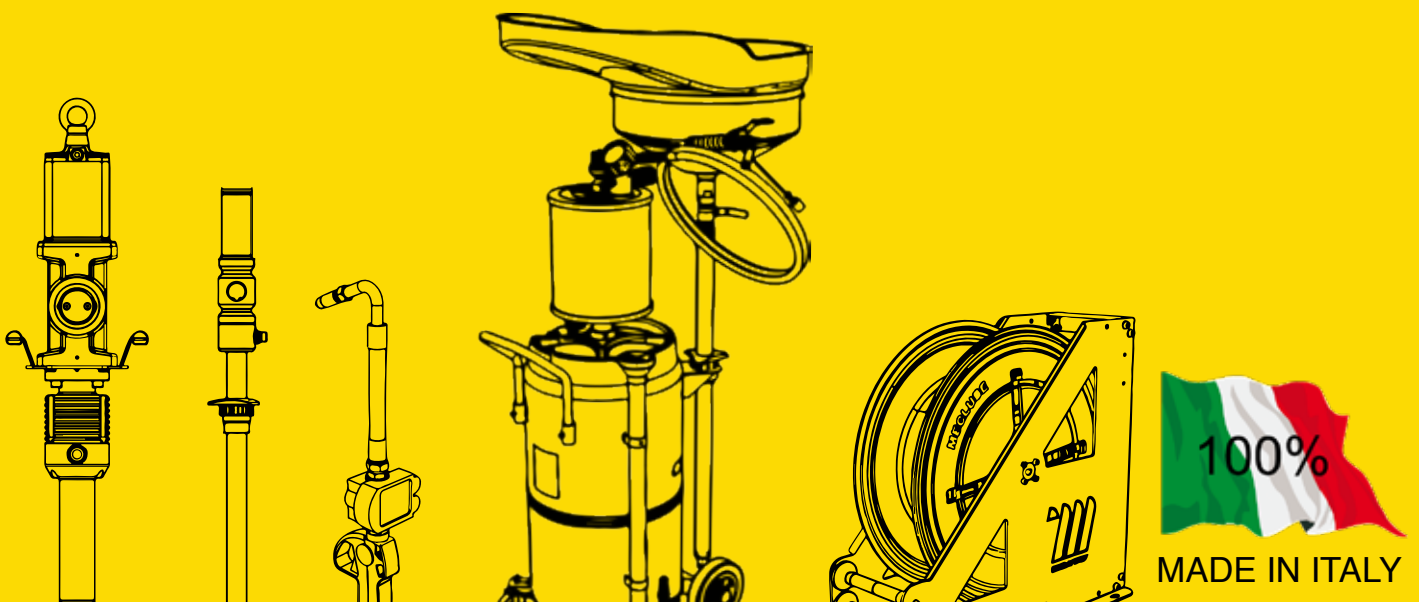




www.meclube.com

EQUIPOS DE LUBRICACIÓN



Catálogo 07/2022



Empresa

MECLUBE es una empresa industrial que FABRICA equipos de lubricación para satisfacer las necesidades específicas de los clientes, ofreciéndoles la mejor colaboración y el mejor trabajo para poder crecer con ellos.

A pesar de que MECLUBE es una empresa joven y dinámica, tiene el know-how y la experiencia con personal calificado, cuyo objetivo principal es el servicio al cliente (con especial atención a la post-venta) operando con las normas de calidad necesarias para lograr la certificación ISO 9001:2015. MECLUBE está en constante evolución y su objetivo primario es el de proyectar nuevos productos para mejorar y facilitar el trabajo hecho por sus clientes.

Servicio

Nuestra empresa ofrece a los clientes productos de alta calidad y fiabilidad. Contamos con un moderno e innovador departamento de diseño, un parque de máquinas con una notable capacidad productiva, una amplia gama de moldes, ciclos de trabajo, herramientas, instrumentos y equipos de ensayo y montaje.

En MECLUBE consideramos los clientes el patrimonio de la empresa.

Estamos convencidos que las personas hacen la diferencia, nos ponemos a su servicio para empezar un camino de crecimiento e innovación, teniendo como objetivo el único posible resultado: el mejor.

Sala de pruebas





Producción completamente italiana

MECLUBE ofrece a sus clientes la fiabilidad de un servicio global asegurado por una amplia gama de productos. La excelente relación calidad/precio y el cumplimiento de los plazos de entrega nos convierten en un proveedor ideal.

Gracias a la alta flexibilidad de nuestro proceso productivo logramos establecer relaciones privilegiadas con nuestros clientes que se concretan en la personalización, en el color, y en la marca corporativa de la gama estándar de nuestro productos. Nuestro ciclo de ventas se completa con un servicio de asistencia inmediato y cualificado.



BOMBAS NEUMÁTICAS DE DOBLE MEMBRANA





CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Las bombas neumáticas de doble membrana son reconocidas como las bombas más flexibles para el utilizzo de líquidos agresivos con presión y caudales variables. La gama de aplicaciones es prácticamente ilimitada. Las bombas Meclube AODD se fabrican en varios tamaños, con una amplia gama de materiales de fabricación a disposición.

Casi todos los tipos de líquido, desde los altamente ácidos y corrosivos, pasando por las pinturas, adhesivos de alta viscosidad, hasta los productos alimenticios, pueden ser bombeados.



Distribuidor neumático anti atascamiento y anti congelación que no necesita lubricación, este sistema garantiza una larga duración y un bajo consumo de aire.

100% probadas después del ensamblaje: vacío, cebado y estanqueidad hidrostática.

Posibilidad de bombear líquidos con sólidos: ideales para fluidos abrasivos sucios y viscosos.

Sistema neumático fabricado completamente de plástico: robusto y resistente a la corrosión.

Se pueden personalizar de acuerdo con el uso específico, como conexiones múltiples y opciones de interconexiones.

Caudal, altura de elevación y presiones variables, fácil de regular sin controles sofisticados.

Autocebante: capacidad de aspiración en seco hasta 6 metros.

Posibilidad de trabajar completamente sumergida según la compatibilidad con el fluido.



1. Aspiración

El aire comprimido llena la cámara interior derecha, gracias al movimiento de la membrana opuesta y levantando la bola de la válvula inferior, crea la aspiración del líquido de entrada.

Simultáneamente la cámara izquierda se encuentra en ciclo de “descarga”.



2. Impulsión

El aire comprimido llena la cámara interior izquierda, descarga el fluido en la cámara opuesta levantando la bola de la válvula superior.

Simultáneamente, la cámara izquierda se encuentra en ciclo de “aspiración”.

NORMATIVA ATEX



ES. La seguridad en los entornos-explosivos

La normativa ATEX se ha convertido en un requisito obligatorio en la CEE a partir del 1 de julio 2003 para todos los equipos, eléctricos y mecánicos, que deben ser utilizados en áreas peligrosas. Hay atmosferas potencialmente explosivas donde hay riesgo de explosión debida a mezclas de gas/aire, vapor/aire, polvo/aire u otras combinaciones inflamables, típicas de los vapores de gasolina. Si el equipo eléctrico o mecánico se utiliza en áreas con atmosferas explosivas, debe ser diseñado y construido para no crear/eliminar las fuentes detonadoras como chispas, superficies calientes o electricidad estática, o sea todas fuentes de combustión que pueden encender estas mezclas. Las áreas de riesgo para entornos con presencia de gas y vapores inflamables pueden ser ZONA 0 (el riesgo de explosión es continuo), ZONA 1 (el riesgo de explosión es probable), ZONA 2 (riesgo de explosión improbable y si hay posibilidad de explosión persiste solo para un periodo breve).

Clave de codificación Atex de los productos Meclube – Tipo de atmosfera “GAS”

		II	2	G	Ex	h	IIB	T4 ≤ T 135°C	Gb	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

- 1= Marca CE
- 2= Marca Ex (marca específica de protección contra las explosiones)
- 3= Grupo de pertenencia del equipo: II = otros lugares, no mina (gas y polvo)
- 4= Nivel de protección elevado, presencia de probable atmosfera explosiva – utilizable en ZONA 1
- 5= Tipo de atmosfera – Gas – utilizable en ZONA 1
- 6= Marca para normativas Ex (norma de la serie EN 60079 – DIN EN ISO 80079)
- 7= Marca general, equipos mecánicos, no eléctricos
- 8= Gas típico etileno
- 9= Clase de temperatura (Gas), máxima temperatura superficial ≤ 135°C
- 10= Nivel de protección del equipo utilizable en “Grupo II” – nivel de protección elevado
- 11= Referirse al manual de instrucciones para notas adicionales importantes – gama de temperaturas ambiente

Clave de codificación Atex de los productos Meclube – Tipo de atmosfera “Polvos”

		II	2	D	Ex	h	III C	T4 ≤ T 135°C	Db
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1= Marca CE
- 2= Marca Ex (marca específica de protección contra las explosiones)
- 3= Grupo de pertenencia del equipo: II = otros lugares, no mina (gas y polvo)
- 4= Nivel de protección elevado, presencia de probable atmosfera explosiva – utilizable en ZONA 21
- 5= Tipo de atmosfera – Polvos – utilizable en ZONA 21
- 6= Marca para normativas Ex (norma de la serie EN 60079 – DIN EN ISO 80079)
- 7= Marca general, equipos mecánicos, no eléctricos
- 8= Partículas combustibles, polvo conductor y no conductor.
- 9= Clase de temperatura (Gas), máxima temperatura superficial ≤ 135°C
- 10= Nivel de protección del equipo utilizable en “Grupo III” – nivel de protección elevado



MECLUBE srl

Strada Pavesa, 13 - Loc. Bondeno
46023- Gonzaga (MN) - ITALIA
Tel. +39 0376 595006 - +39 0376 595035
Fax +39 0376 54144
info@meclube.com

www.meclube.com