



Life Science

Soluciones Metal Work para Life Science

Metal Work ofrece una amplia gama de componentes de automatización eléctricos y neumáticos para las industrias médica, farmacéutica y biotecnológica.

De hecho, hemos desarrollado una serie de productos específicos para estos sectores, que se fabrican con materiales y lubricantes respetuosos con el medio ambiente, y también hemos tenido mucho cuidado con la limpieza y embalaje.

Después de muchos años de experiencia directa, nuestros especialistas pueden ayudarle a elegir la solución adecuada o podemos diseñar una solución personalizada que se adapte a sus necesidades específicas.





La mayoría de nuestros productos estándar pueden fabricarse siguiendo un procedimiento específico que permita los más altos estándares de limpieza utilizando materiales y lubricantes adecuados.

Además, muchos productos electropneumáticos fabricados por Metal Work, como los reguladores proporcionales de la serie Regtronic y las válvulas de la serie 70, la serie PIV y la serie EB80 y BOXI, pueden alimentarse a muy bajo voltaje (12 VDC).

Reguladores de presión



Se puede pedir una amplia gama de reguladores de presión, también con lubricantes específicos.



Reguladores electrónicos de presión, para aire comprimido o gases inertes (*), alimentados a baja tensión.

Válvulas



Electroválvulas individuales y sistemas de electroválvulas para aire comprimido o gases inertes (*), controlables a baja tensión.

(*) para verificar la compatibilidad con fluidos particulares, comuníquese con nuestras oficinas de ventas



Actuadores



Actuadores neumáticos y eléctricos que se pueden utilizar para la manipulación automática en laboratorios.

Rácores y accesorios



Rácores de conexión y accesorios.

Productos en acero inoxidable

Ofrecemos una amplia gama de productos en acero inoxidable, todos provistos de juntas en compuestos específicos y lubricantes apropiados.

Todos nuestros productos se pueden personalizar para adaptarse a las necesidades específicas de cualquier aplicación.



Cilindros ISO 6432 en acero inoxidable, diámetros de 16 a 25 mm.



Rácores estándar en acero inoxidable AISI 316, roscas de 1/8" a 1/2".



Cilindros ISO 15552 en acero inoxidable, diámetros de 32 a 125 mm.



Rácores rápidos en acero inoxidable AISI 316, tubos de \varnothing 6 a 10 mm, roscas de 1/8" a 1/2".



Cilindros Round en acero inoxidable, diámetros de 32 a 63 mm.



Reguladores de caudal en acero inoxidable AISI 316, roscas de 1/8" a 1/2".



Rácores automáticos en latón sin plomo serie F-E PLUS y F-NSF PLUS, tubo de \varnothing 4 a 10 mm, rosca de M5 a 1/2".



Cilindros especiales en acero inoxidable.



Rácores automáticos en latón sin plomo Serie F-E y F-NSF, tubos de \varnothing 4 a 10 mm, roscas de M5 a 1/2".



Electroválvulas servoasistidas de 2 vías, membrana, cuerpo de latón o acero inoxidable.



Rácores automáticos en acero inoxidable AISI 316, tubos de \varnothing 4 a 12 mm, roscas de M5 a 1/2".

