

Hidráulica - Neumática - Industrial

Productos y Servicios para la Industria

COMPONENTES NEUMATICOS



Cilindros Normalizados (Series SE, SGC y SI)



DIN



- Construcción acorde a las normas ISO 15552.
- Diametros disponibles desde 32 hasta 250mm.
- Amortiguación regulable que evita los daños por impacto.
- Versiones especiales de alta temperatura hasta (150°C)
- Completa variedad de anclajes.
- Sensores enrasados en la serie SE que evitan interferencias y roturas accidentales.

Mini cilindros normalizados (Series MI y MIC)

- Cilindro de montaje normalizado compatible con la norma ISO 6432.
- Diametros disponibles desde 8 hasta 40mm.
- Bujes de material sintético en los cabezales para reducir la fricción. Permiten funcionamiento sin lubricación.
- Imanes de alta calidad evitan la rotura con los choques de fin de carrera.
- Guarniciones especiales para reducir la fricción y extender la vida útil del cilindro.
- Vastagos de acero inoxidable para trabajar en cualquier condición. Camisa de acero inoxidable.
- Gran variedad de accesorios de montaje.
- Versiones con amortiguación elástica (MI) o con amortiguación regulable (MIC).



Cilindros Compactos (Series ACP y ACQ)

- Disponibles en diametros desde 12 hasta 100mm.
- Dimensiones reducidas frente a cilindros normalizados con 40% de ahorro de espacio.
- Carreras disponibles hasta 400mm (ACP) y 150mm (ACQ).
- Versiones con o sin posibilidad de detección de posición. Amortiguación elástica.
- Cuerpo de aluminio anodizado de alta resistencia con ranuras para montaje de los sensores.
- Gran variedad de accesorios de montaje. Versiones de simple y doble efecto. Ejecuciones para altas temperaturas.



Otros Cilindros

- ❑ Cilindros Stopper series TW en diámetros de 20 a 80mm. Ideal para detener piezas en cintas transportadoras. Versiones en simple y doble efecto.
- ❑ Cilindros de sujecion series ACK. Grampa de sujecion simple y doble giro de 90° o 180° simple y doble brazo de sujecion.
- ❑ Mini cilindros series PB en diámetros de 4 a 16mm. Simple y doble efecto.
- ❑ Cilindros multi-montaje (series MK y MD) de diseño compacto y liviano con ranura para montaje de sensores. Instalacion sencilla sin accesorios. Diámetros disponibles de 6 a 32mm. Carreras hasta 50mm. Versiones disponibles con guias anti giro y altas temperaturas.
- ❑ Cilindros triple vastago (serie TC) compacto y liviano. Instalacion sencilla y sin accesorios, disponibles de 10 a 32mm. Carreras hasta 200mm. Ejecuciones para altas temperaturas (hasta 150°C)



Motores Neumáticos

- ❑ Los motores neumaticos estan disponibles en una gran gama de motores y motoreductores entre 0.1 y 23 KW (0.13 y 30.84 HP)
- ❑ Motores de paletas de 0.44 a 9.9 KW
- ❑ Motores de piston de 1.2 a 23 kw
- ❑ Motores de paletas compactos de 0.27 a 0.82 KW
- ❑ Motores de piston compactos de 0.11 a .36 KW
- ❑ Motoreductores con diversas configuraciones y relaciones de cajas de engranajes
- ❑ Certificacion antiexplosiva. Gran vida util con muy bajo mantenimiento. Facil ajuste del torque y la velocidad.
- ❑ Versiones especiales para la industria quimica o alimenticia contruidos en aluminio, plastico o acero inoxidable. Versiones para trabajo sin lubricacion.

Desarrollo de productos especiales

... tan especiales como nuestros clientes

- ❑ Personalizamos. Proyectamos y desarrollamos los productos sobre las especificaciones del cliente. Integramos componentes mecanicos, neumaticos y electronicos. Esto brinda la posibilidad de personalizar las dimensiones, funcionalidad, parametros operativos y configuracion
- ❑ Soluciones completas llave en mano para el control de aplicacion Estas soluciones pueden integrar componentes electricos, electronicos y neumaticos con un diseño a medida de sus necesidades.



Unidades de tratamiento de aire (Series G y AAD)

- Diseño moderno para un funcionamiento estable y control de la presión fiable.
- Filtros con posibilidad de elegir purgas manual, semiautomática o automática.
- Manómetro enrasado para evitar roturas accidentales.
- Sistema modular para agregar bloques de derivación, llaves de corte Serie GZ y válvulas de arranque progresivo Serie GV
- Sistema de regulación del goteo de aceite estable, confiable y de regulación lineal.
- Posibilidad de recarga de los lubricadores aun con presión.
- Equipos disponibles en 4 tamaños hasta G1"
- Purga automática AAD para eliminar agua condensada del sistema de aire comprimido, tanques, filtros y cañerías sin desperdiciar el aire.



Conexiones y tubos

- Conectores disponibles para tubos milimétricos o pulgadas. También disponemos de conexiones construidas 100% en acero inoxidable AISI 316 para aplicaciones de industria química o alimenticia. Gama de conexiones desde M3 hasta G3/4" y tubos de 3 a 16mm de diámetro.
- El anillo ovalado facilita la desconexión de los tubos aun con las manos engrasadas o aceitadas.
- Conectores giratorios para velocidades de hasta 1200RPM. Conectores con funciones antirretorno, bloqueo de salida del aire sin manguera, regulador de caudal, llaves de corte en línea, etc.
- Tubos de poliuretano acordes a las directivas ROHS. Disponibles en diferentes colores, de alta resistencia a la abrasión para aplicación entre -20 y 70°C. Presiones de trabajo de -1 hasta 15 BAR.
- Tubos de poliamida y con recubrimiento antichispa.

Valvulas manuales y mecanicas

- Válvulas de accionamiento manual o mecánico para control de actuadores, accionamientos auxiliares o generación de señales de control.
- Diseño tipo poppel (S3), o diseño con spool (series M3 y M5) Versiones disponibles 3/2 y 5/2.
- No se requiere lubricación. Multiposición de montaje. Control preciso y fiable.
- Válvulas manuales (Series 4H y 4HV), válvula Push-Pull (series 3L y 4L) en versiones 3/2 5/2 y 5/3. Compactas de rápida reacción y fáciles de reparar.
- Válvula de acondicionamiento a pedal (series 3F, 3FM y 4F) Pedal de aluminio con acción directa, estable y confiable. Versiones 3/2 y 5/2. Monoestables o bi-estables. Con o sin protección.



Valvulas Direccionales de usos generales

- Valvulas con pilotaje neumatico en versiones 3/2, 5/2 y 5/3 (3A y 4A) Valvulas solenoide (series 3V1, 3V100-300, 4A10-400) y valvulas de conexion bajo norma NAMUR 4M.
- Compactas de rapida reaccion y faciles de reparar.
- El spool con guias de friccion otorga una rapida reaccion a baja presion.
- El acabado interior de las valvulas otorga minimo desgaste a las guarniciones y una vida util superior a los 30 millones de ciclos.
- No necesitan lubricacion, montaje posible en cualquier posicion, Posibilidad de montar las valvulas en bateria.
- Bajo consumo energetico. Solenoide con proteccion IP65 y conector DIN con LED incorporado para toda la linea.
- Valvula para montaje unicamente en base serie 4HD.
- Versiones especiales para atmosferas potencialmente explosivas especiales segun directiva ATEX.



Valvulas ISO

- Montaje acorde a la norma internacional ISO 5599/1.
- Tamaños 1, 2 y 3, con conexiones desde 1/4" hasta 1/2"
- Valvulas accionadas electrica y neumaticamente. con pilotaje interno o externo. Versiones especiales para atmosferas potencialmente explosivas segun directiva ATEX
- Bases de conexionado unitarias o para manifold.

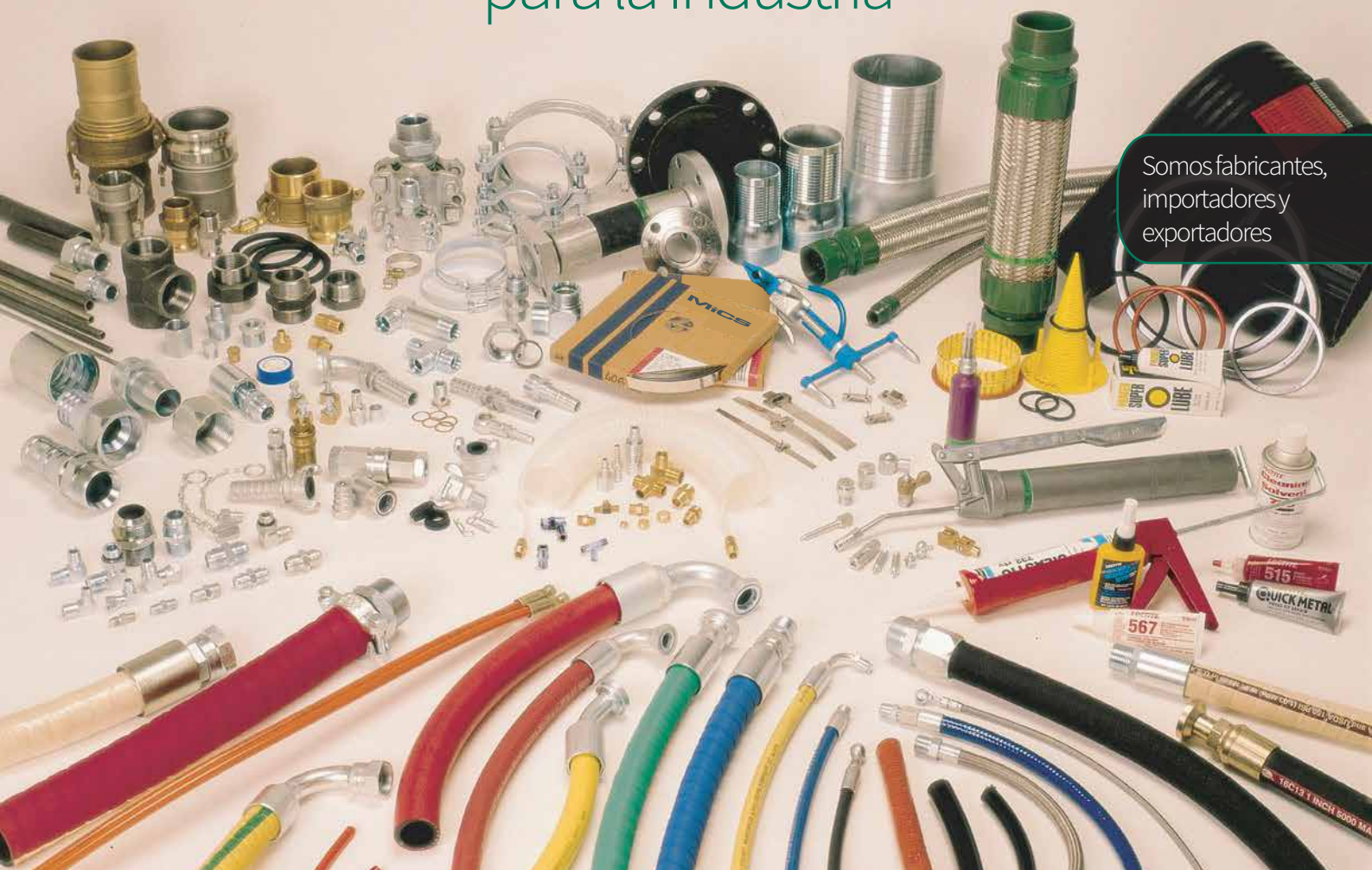


Valvula de Solenoide vias 2/2 (series 2W, 2L, 2S, 2KL, 2KS, 2P y 2V)

- Valvula de solenoide de 2 vias, funcion NC y NA. Rapida respuesta y gran caudal de pasaje.
- Accion directa (a piston) o pilotaje interno (diagrama)
- Baja presion de operacion.
- Grandes caudales para liquidos corrosivos, aire o gases inertes. Sellos disponibles en diferentes materiales.
- Cuerpo de laton, plastico o acero inoxidable.
- Solenoide con proteccion IP65 y conector DIN o pre-cableado



Productos y Servicios para la Industria



Somos fabricantes, importadores y exportadores

Consultá todas nuestras Líneas y Rubros

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| A Acoples Rápidos | B Abrazaderas / Flejes / Hebillas Acero Inoxidable | C Conexiones | C Línea Acero Inoxidable | D Adaptadores |
| E Lubricación | F Neumática | D Línea Galvanizado | H Especialidades Químicas / Adhesivos | S Manómetros |
| M Mangueras Hidráulicas | M Mangueras Industriales | M Mangueras PVC / Mangueras Termoplásticas | M Mangueras Acero Inoxidable | M Mangueras Especiales |
| J Filtros | O Correas | S P15 Security Hoses | P Sellos / Sellados | S Accesorios para la conducción de fluidos |
| S Accesorios Estaciones Servicios | T Tubos y Caños | U Planchas de Goma | U Piezas Especiales de Caucho | L Mecanizados Planos Clientes |
| D Línea Gas y Petróleo | Y Mangueras Contra Incendios | W Servicios | | |

Poberaj S.A. es una empresa interesada en brindarle a sus clientes los mejores productos y servicios en su rubro, y es por eso que recurrimos a Organismos Internacionales para lograr las certificaciones que avalan la calidad de cada uno de los mismos.

Escaneá el código



Hidráulica - Neumática - Industrial

Innovación y Servicio permanentes



70
AÑOS
DESDE 1949

Desde 1949

En estos años que pasaron, los objetivos fijados por la empresa no sólo han sido alcanzados sino también ampliamente superados. Es por tal razón que POBERAJ S.A. no cesa en su esfuerzo y capacidad empresarial para seguir creciendo, en el marco de una superación sostenida de sus servicios y la calidad de todos sus productos.

Motivos para elegirnos



Stock/Fabricación
Permanente



Experiencia y
Trayectoria



Red de Servicios
en todo el País



Calidad
Certificada



Rapidez en
Cotizaciones y Entregas



Tecnología en
Ensayos y Pruebas



Visite nuestro catálogo de productos en poberaj.com