

PLUG´n FLOW

Sistemas de tubería de aire comprimido de aluminio



PLUG´N FLOW

Diámetro: 20, 25, 32, 40, 63 mm

ALMiG es una empresa muy flexible con capacidad para reaccionar muy rápidamente frente a los deseos individuales de los clientes, apoyándolos como socio competente con asesoría y ayuda práctica.

Para ofrecer a nuestros clientes la gama completa de componentes y servicios de aire comprimido, se ha integrado el sistema de tubería de aire comprimido de alta calidad Plug´n Flow en nuestro portafolio de productos.

Plug´n Flow ha sido desarrollado para la distribución de aire comprimido, pero puede ser usado también para determinados líquidos o gases inertes.

¡Sírvasse contactar nuestro asesor técnico!

Ventajas

- calidad sobresaliente con materiales de alta calidad y procesos innovadores de producción
- instalación sencilla con materiales livianos y fáciles de manipular, así como un diseño de componentes bien concebido
- pérdidas mínimas de presión gracias a superficies de tubo con recubrimiento interior
- debido a su técnica única de apriete se excluye el riesgo de una separación independiente de una conexión y por lo tanto de las fugas
- alta estabilidad de la temperatura, robusto y resistente contra influencias mecánicas
- adaptable a sistemas existentes de tubería
- debido a la alta calidad de los materiales y del mecanizado, bajo condiciones normales de servicio puede esperarse una duración útil de hasta 50 años para los tubos de aluminio

- técnica patentada de cierre garantiza una instalación sencilla y segura. Modificaciones posteriores, p. ej. conexiones o disposiciones de líneas adicionales, se pueden agregar en cualquier momento
- ALMiG ofrece la instalación por personal técnico propio con capacitación correspondiente o bien por distribuidores técnicos autorizados

Soluciones patentadas

- el inserto de acero inoxidable de los elementos de unión conserva su elasticidad original incluso después de años. De esta manera se permite el frecuente desmontado y nuevo montaje sin problema alguno y sin generar pérdidas de aire
- diseño patentado de fitting: En la aplicación de presión aumentan los retenes su fuerza de apriete

Materiales

- tubos de aleación de aluminio de alta calidad, con revestimiento de polvo exterior
- elementos robustos de conexión de polipropileno técnico (PP); óptimamente apto también para aire comprimido sin aceite
- empaquetaduras de NBR

Temperaturas de servicio

-10 a 60 °C

Presión máxima de servicio

13 bar (con +60 °C)

Presión de reventón

> 65 bar

Diámetros disponibles (mm)

20, 25, 32, 40, 63

Largos disponibles de tubo (m)

3 & 6

Otras propiedades

Resistente a UV, resistente a choques, anticorrosivo, inalterable por el envejecimiento



ALMiG Kompressoren GmbH
Adolf-Ehmann-Str. 2
73257 Köngen
Germany
Tel: +49 (0)7024 9614-0
info@almig.de

www.almig.com