

aircom  
PIPINGSYSTEM

Ø 168,3mm / 6"  
Ø 220mm / 8"



SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN PARA AIRE COMPRIMIDO Y FLUIDOS PRESURIZADOS



# Un sistema completo que expande y enriquece la gama AIRCOM.

En la actualidad muchas instalaciones requieren el uso de tuberías de 168,3 / 6" o 220 / 8"

## LAS GRANDES PLANTAS INDUSTRIALES

En las cuales sus líneas principales de distribución de aire comprimido requieren un caudal superior a 3000 m<sup>3</sup> por hora, por ejemplo en los sectores:

- Automotriz
- Aeronáutica y aeroespacial
- Textil
- Alimentario
- Aplicaciones de impresión

## LAS GRANDES SALAS DE MÁQUINAS DE COMPRESORES

Que necesitan canalizar mayor potencia.





# Las ventajas del 168.3 mm / 6" y el 220 mm / 8"

## ☰ UNA GAMA COMPLETA DE ALUMINIO

## ○ CONEXIONES SIMPLES Y EFICACES

- Las tuberías y las conexiones se entregan "listas para usar".
- Los empalmes se realizan sin soldaduras ni presofusiones. No se utilizan adhesivos.
- Facilidad y velocidad de montaje y modularidad del sistema.

## ↔ SISTEMA MODULAR

En grado de crecer y adaptarse al desarrollo y crecimiento del espacio productivo.

### COMPATIBILIDAD Y ESPECIFICACIONES

#### FLUIDOS TRANSPORTABLES

- Aire comprimido
- Gases inertes
- Vacío

#### TEMPERATURA DE EJERCICIO

- -30 °C / +80 °C
- Nivel de vacío: 99% (aproximadamente 10 mbar)

#### PRESIÓN DE EJERCICIO

- 12 bar



# Confiable y competitivo.



## MÁS LIVIANO.

La solución en aluminio ofrece **mayor ligereza de peso** respecto a otros sistemas tradicionales.



## MAYOR CAUDAL.

Gracias al gran diámetro interno y a la alta calidad de la superficie interna del tubo de aluminio, el sistema AIRCOM **permite transportar mayores caudales, minimizando las pérdidas de carga**, permitiendo la máxima eficiencia energética del sistema.



## IDENTIFICACIÓN SIMPLIFICADA.

El tubo AIRCOM permite una **identificación fácil e inmediata** gracias al marcaje a lo largo de toda su longitud.



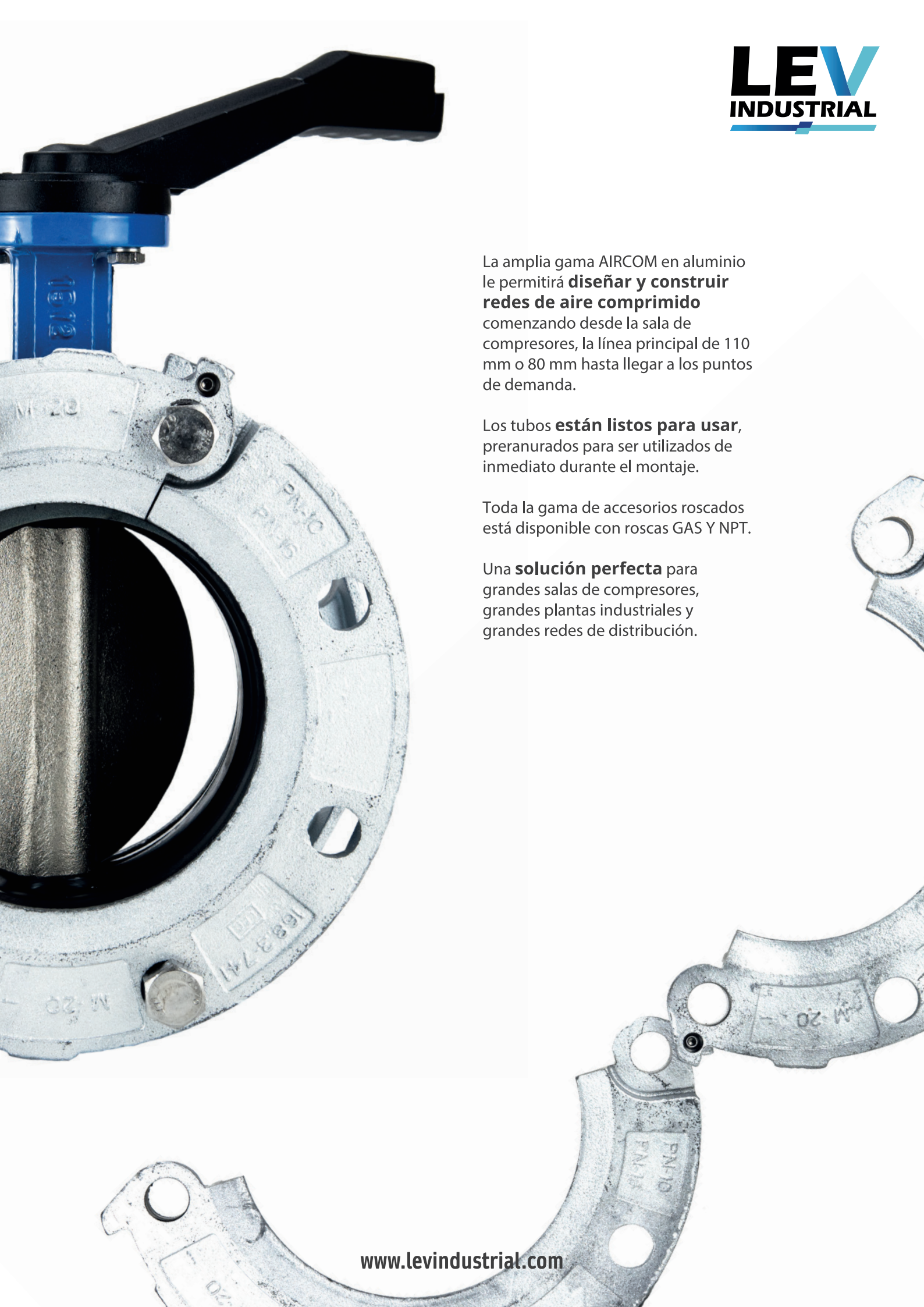
## FÁCIL INSTALACIÓN.

Un sistema rápido y avanzado que reduce al mínimo el tiempo y los costos de instalación, mantenimiento y expansión de la red.



## AHORRO GLOBAL

- En material de energía.
- Instalación.
- Durabilidad del sistema.



La amplia gama AIRCOM en aluminio le permitirá **diseñar y construir redes de aire comprimido** comenzando desde la sala de compresores, la línea principal de 110 mm o 80 mm hasta llegar a los puntos de demanda.

Los tubos **están listos para usar**, preranurados para ser utilizados de inmediato durante el montaje.

Toda la gama de accesorios roscados está disponible con roscas GAS Y NPT.

Una **solución perfecta** para grandes salas de compresores, grandes plantas industriales y grandes redes de distribución.



## TUBO



### Tubo en aluminio con extremos acanalados

QLTUAL168S Ø 168,3 mm / 6" - 5,8 m

QLTUAL220S Ø 220 mm / 8" - 5,8 m

## CONEXIONES



### Unión rígida

QLMAAL168 Ø 168,3 mm / 6"

QLMAAL220 Ø 220 mm / 8"



### Brida

QLFLA168480 Ø 168,3 mm / 6"

QLFLA220640 Ø 220 mm / 8"



### Codo 90° con extremos acanalados

QLG090AL168 Ø 168,3 mm / 6"

QLG090AL220 Ø 220 mm / 8"



### Codo 45° con extremos acanalados

QLG045AL168 Ø 168,3 mm / 6"

QLG045AL220 Ø 220 mm / 8"



### "T" con extremos acanalados

QLTEAL168 Ø 168,3 mm / 6"

QLTEAL220 Ø 220 mm / 8"



### Final de línea acanalada

QLCAAL168 Ø 168,3 mm / 6"

QLCAAL220 Ø 220 mm / 8"



### Compensador de dilatación con brida

DIRDIL168 Ø 168,3 mm / 6"

DIRDIL220 Ø 220 mm / 8"

## DERIVACIÓN RÁPIDA



### Derivación rápida esferoidal galvanizada

QLDER168108 Ø 168,3 mm x 1.1/4"

QLDER168128 Ø 168,3 mm x 1.1/2"

QLDER168168 Ø 168,3 mm x 2"

QLDER168208 Ø 168,3 mm x 2.1/2"

QLDER168248 Ø 168,3 mm x 3"

QLDER220168 Ø 220 mm x 2"

## VÁLVULA



### Válvula mariposa para tubo Ø 168,3 mm o Ø 220 mm

QLVALFAR168 Ø 168,3 mm / 6" (WAFER)

QLVALFAR220 Ø 220 mm / 8" (WAFER)

QLVALFAR168L Ø 168,3 mm / 6" (LUG)

QLVALFAR220L Ø 220 mm / 8" (LUG)

## ACCESORIOS



### Soporte mural para tubo Ø 168,3 mm o Ø 220 mm

DIRFEM10168CF Ø 168,3 mm / 6"

DIRFEM10220 Ø 220 mm / 8"

### Reducción macho/macho

QLRIDTU168110 macho/macho Ø 168,3x110 mm (168,3mm acanalado)

QLRIDTU168080 macho/macho Ø 168,3x80 mm (168,3mm acanalado)

QLRIDTU168063 macho/macho Ø 168,3x63 mm (168,3mm acanalado)

QLRIDTU220080 macho/macho Ø 220x80 mm (220 mm acanalado)

QLRIDTU220110 macho/macho Ø 220x110 mm (220 mm acanalado)

QLRIDTU220168 macho/macho Ø 220x168 mm (220 mm acanalado)



### Surcadora portátil con rodillo para tubo Ø 168,3 mm

DIRRULLUNI Ø 168,3 mm



**LEV INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**

Antigua Carretera a Queretaro, San Mateo 2da,  
42854 Tepeji del Río de Ocampo, Hgo.

Tel. Oficina: 55 5941 6955 ext. 603  
Tel. Planta: 771 657 6568  
Celular: 773 134 7658