

**aircom**  
PIPINGSYSTEM

Ø 168,3mm / 6"

Ø 220mm / 8"



SISTEMI DI DISTRIBUZIONE PER ARIA COMPRESSA E FLUIDI IN PRESSIONE



# Un sistema completo che amplia e arricchisce la gamma AIRCOM.

Numerosi impianti richiedono l'utilizzo di tubazioni da 168,3 / 6" o 220 / 8"

## I GRANDI SITI INDUSTRIALI

Le cui reti principali di distribuzione d'aria compressa necessitano di una portata superiore a 3000 m<sup>3</sup> all'ora, e che comprendono i settori:

- Automotive
- Aeronautico e aerospaziale
- Tessile
- Alimentare
- Applicazioni di stampa

## LE GRANDI SALE COMPRESSORI

Che richiedono di poter convogliare maggiore potenza.



# I vantaggi del 168.3 mm / 6" e del 220 mm / 8"

☰ UNA GAMMA COMPLETA IN ALLUMINIO

○ COLLEGAMENTI SEMPLICI ED EFFICACI

- I tubi e i raccordi sono consegnati "pronti all'uso".
- I collegamenti sono eseguiti senza saldatura, pressatura o utilizzo di collanti.
- Facilità e velocità di montaggio e modularità dell'impianto.

↔ SISTEMA MODULARE

In grado di crescere e adattarsi allo sviluppo del sito produttivo.

## COMPATIBILITÀ E SPECIFICHE

### FLUIDI TRASPORTABILI

Aria Compressa

Gas Inerti

Vuoto

Altro (consultare il nostro Ufficio Tecnico)

### TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-30 °C / +80 °C

Livello di vuoto: 99% (10 mbar circa)

### PRESSIONE DI ESERCIZIO

12 bar



# Affidabile e competitivo.



## MAGGIOR LEGGEREZZA

La soluzione in alluminio offre **risparmi di peso** rispetto agli altri sistemi tradizionali.



## MAGGIOR PORTATA

Grazie al grande diametro interno e all'alta qualità della superficie interna del tubo in alluminio, il sistema AIRCOM **permette di veicolare portate maggiori minimizzando le perdite di carico**, consentendo la massima efficienza energetica dell'impianto.



## IDENTIFICAZIONE SEMPLIFICATA

Il tubo AIRCOM **permette un'identificazione facile e immediata** grazie alla marcatura su tutta la sua lunghezza.



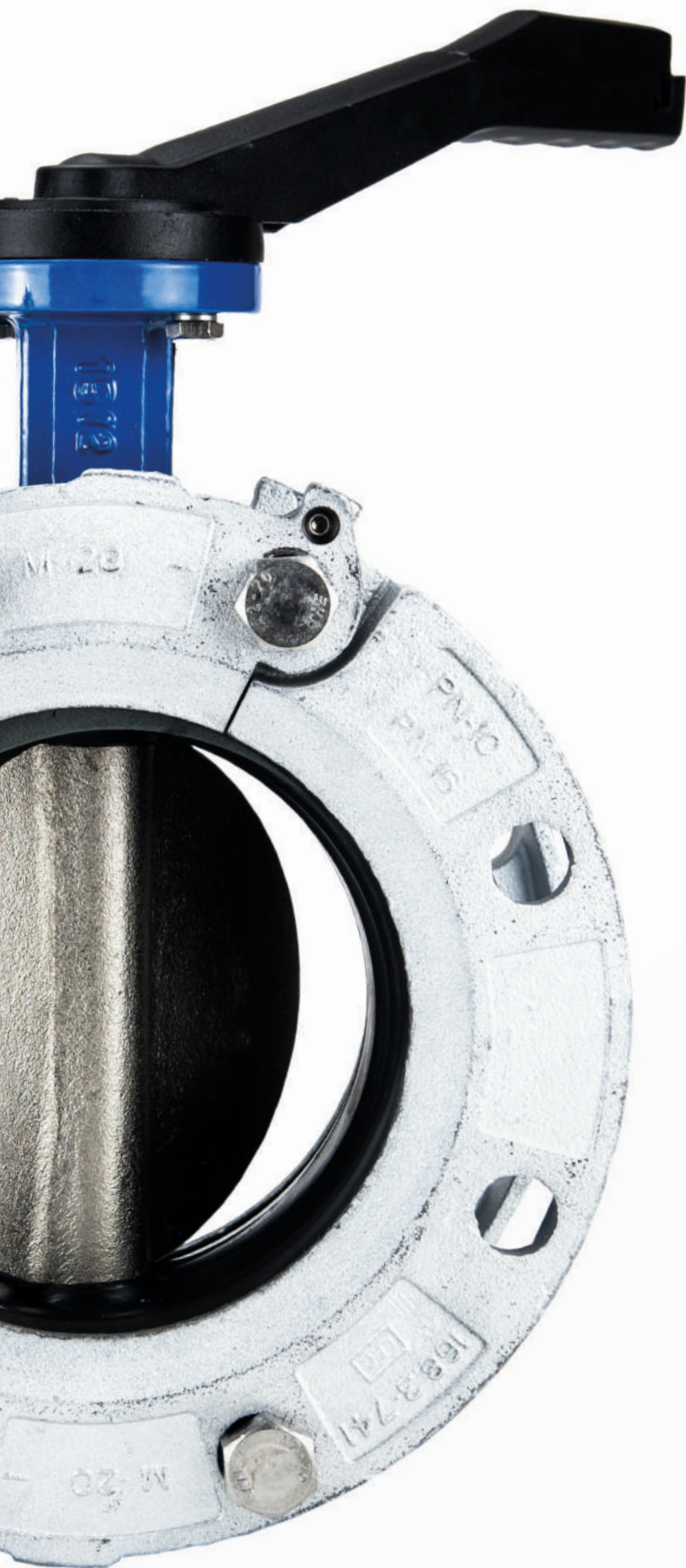
## MESSA IN OPERA AGEVOLE

Un sistema rapido ed evoluto che riduce al minimo i tempi e i costi d'installazione, di manutenzione e di ampliamento della rete.



## RISPARMI GLOBALI

- in ambito energetico
- di messa in opera
- di durabilità del sistema

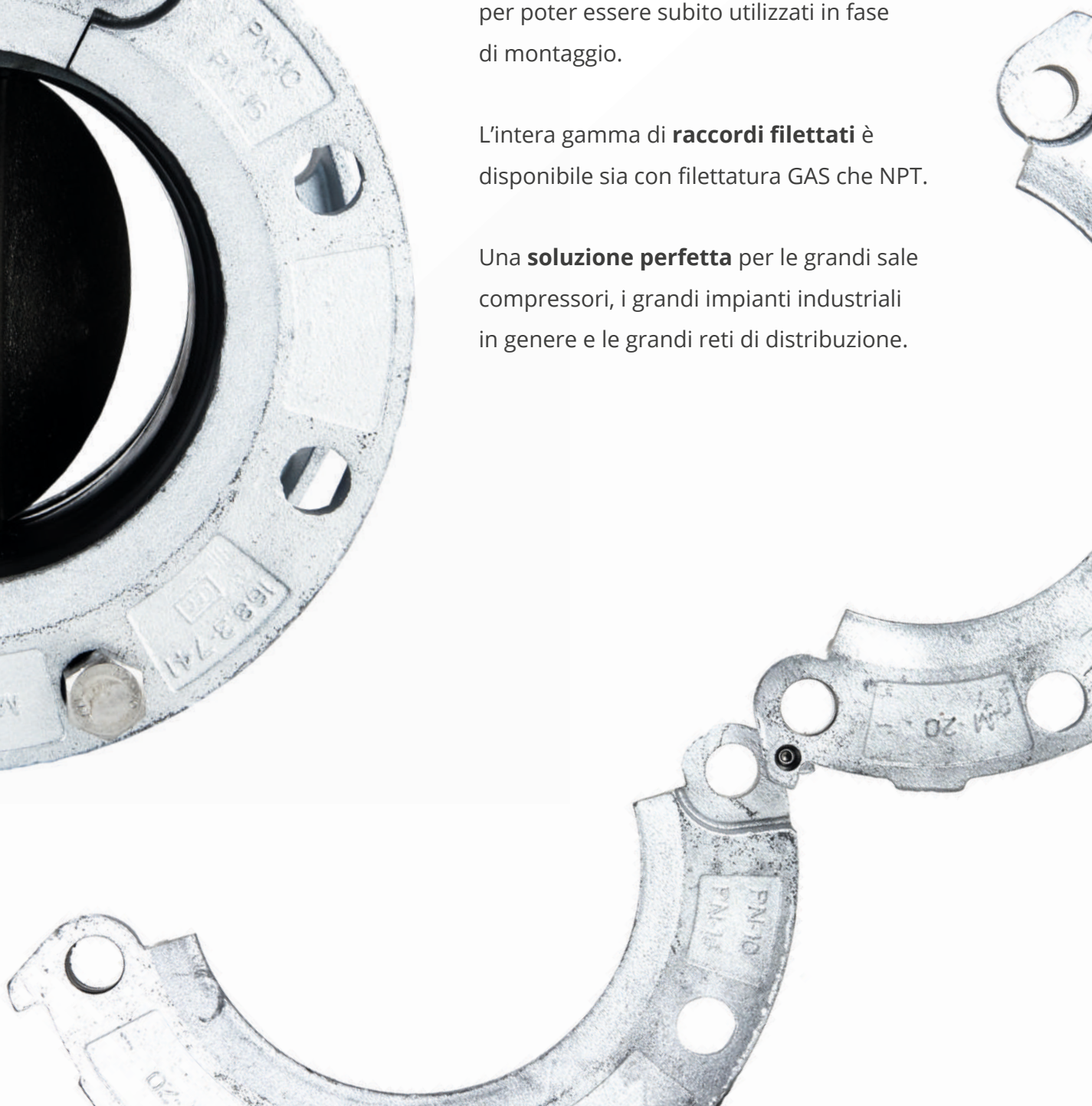


La vasta gamma AIRCOM in alluminio **vi permetterà di progettare e costruire reti per aria compressa** partendo dalla sala compressori per poi creare gli anelli principali da 110mm o 80 mm fino a raggiungere i vostri macchinari.

I tubi sono **pronti all'uso**, pre-scanalati per poter essere subito utilizzati in fase di montaggio.

L'intera gamma di **raccordi filettati** è disponibile sia con filettatura GAS che NPT.

Una **soluzione perfetta** per le grandi sale compressori, i grandi impianti industriali in genere e le grandi reti di distribuzione.



## TUBO



### Tubo in alluminio con scanalature alle estremità

**QLTUAL168S** Ø 168,3 mm / 6" - 5,8 m

**QLTUAL220S** Ø 220 mm / 8" - 5,8 m

## RACCORDI



### Raccordo rigido

**QLMAAL168** Ø 168,3 mm / 6"

**QLMAAL220** Ø 220 mm / 8"



### Raccordo adattatore flangiato

**QLFLA168480** Ø 168,3 mm / 6"

**QLFLA220640** Ø 220 mm / 8"



### Gomito a 90° con estremità scanalate

**QLG090AL168** Ø 168,3 mm / 6"

**QLG090AL220** Ø 220 mm / 8"



### Gomito a 45° con estremità scanalate

**QLG045AL168** Ø 168,3 mm / 6"

**QLG045AL220** Ø 220 mm / 8"



### Raccordo a "T" con estremità scanalate

**QLTEAL168** Ø 168,3 mm / 6"

**QLTEAL220** Ø 220 mm / 8"



### Fine linea con scanalatura

**QLCAAL168** Ø 168,3 mm / 6"

**QLCAAL220** Ø 220 mm / 8"



### Compensatore di dilatazione flangiato

**DIRDIL168** Ø 168,3 mm / 6"

**DIRDIL220** Ø 220 mm / 8"

## DERIVAZIONI RAPIDE



### Preso di derivazione rapida filettata

**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"

## VALVOLA



### Valvola a farfalla per 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)

## ACCESSORI



### Fermatubo per tubo Ø 168,3 mm o Ø 220 mm

**DIRFEM10168CF** Ø 168,3 mm / 6"

**DIRFEM10220** Ø 220 mm / 8"

### Riduzione tubo-tubo

**QLRIDTU168110** maschio/maschio Ø 168,3x110 mm (168,3mm scanalato)

**QLRIDTU168080** maschio/maschio Ø 168,3x80 mm (168,3mm scanalato)

**QLRIDTU168063** maschio/maschio Ø 168,3x63 mm (168,3mm scanalato)

**QLRIDTU220080** maschio/maschio Ø 220x80 mm (220 mm scanalato)

**QLRIDTU220110** maschio/maschio Ø 220x110 mm (220 mm scanalato)

**QLRIDTU220168** maschio/maschio Ø 220x168 mm (220 mm scanalato)



### Rullatrice manuale da cantiere per tubo Ø 168,3 mm

**DIRRULLUNI** Ø 168,3 mm / 6"



AIRCOM S.r.l.

Via Trattato di Maastricht, 13  
15067 Novi Ligure (AL) - Italy

Phone +39 0143 329502

Fax +39 0143 358175

[www.aircomsystem.com](http://www.aircomsystem.com)

[info@aircomsystem.com](mailto:info@aircomsystem.com)