

aircom
PIPINGSYSTEM

168,3mm-6" 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 m³ 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.



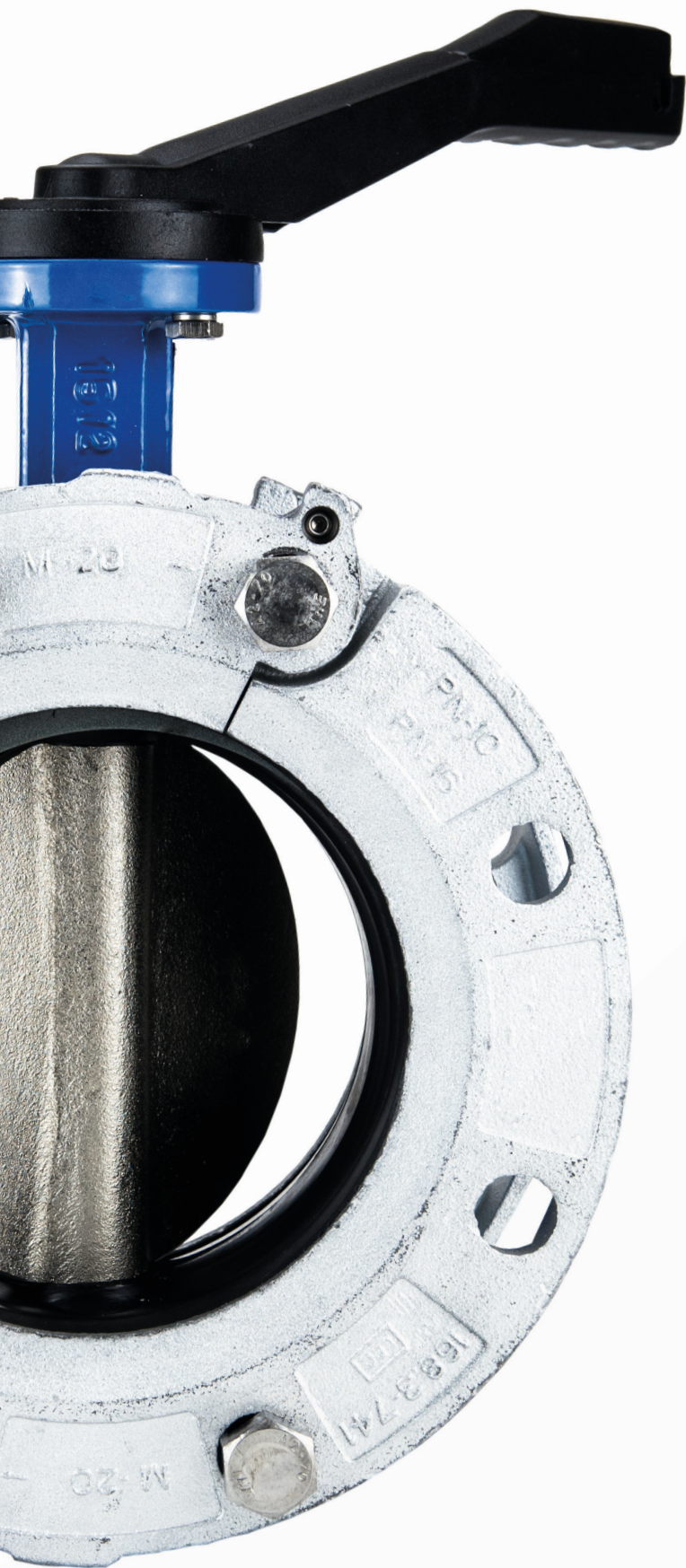
MESSA IN OPERA AGEVOLE

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

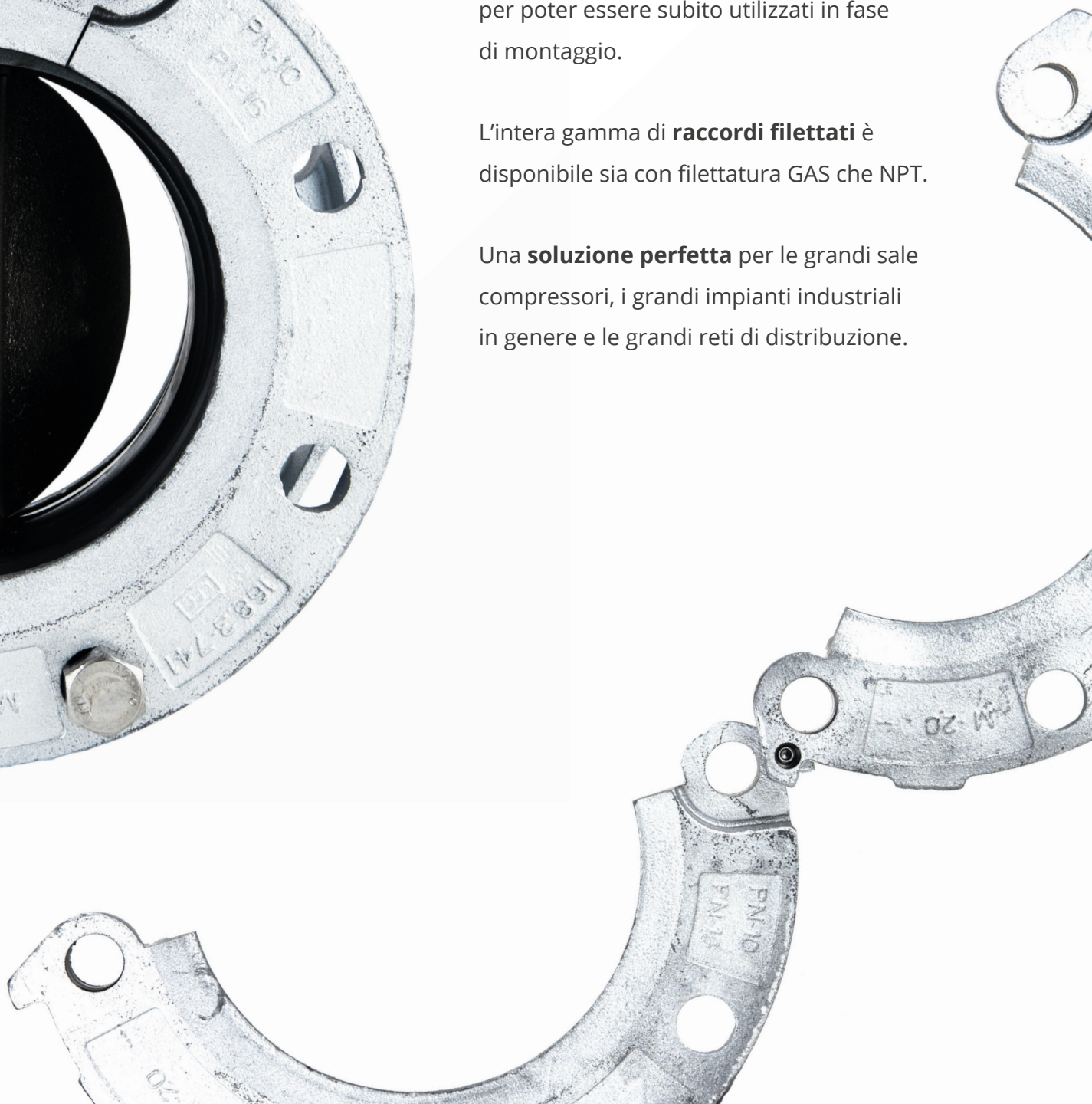


La vasta gamma AIRCOM in alluminio **vi permetterà di progettare e costruire reti per aria compressa** partendo dalla sala compressori per poi creare gli anelli principali da 110mm o 80 mm fino a raggiungere i vostri macchinari.

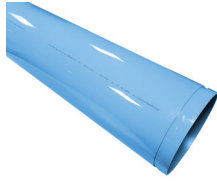
I tubi sono **pronti all'uso**, pre-scanalati per poter essere subito utilizzati in fase di montaggio.

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 6"

QLFLA220640 Ø 220 mm / 8"



Gomito a 90° con estremità scanalate

QLG090AL168 Ø 168,3 mm

QLG090AL220 Ø 220 mm / 8"



Gomito a 45° con estremità scanalate

QLG045AL168 Ø 168,3 mm

QLG045AL220 Ø 220 mm / 8"



Raccordo a "T" con estremità scanalate

QLTEAL168 Ø 168,3 mm

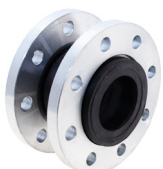
QLTEAL220 Ø 220 mm / 8"



Fine linea con scanalatura

QLCAAL168 Ø 168,3 mm

QLCAAL220 Ø 220 mm / 8"



Compensatore di dilatazione flangiato

DIRDIL168 Ø 168,3 mm

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

QLVALFAR168 Ø 168,3 mm

QLVALFAR220 Ø 220 mm

ACCESSORI



Fermatubo per tubo Ø 168,3 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)

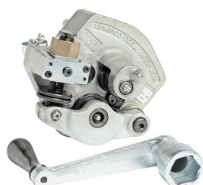
QLRIDTU168080 maschio/maschio Ø 168,3x80 mm (168,3mm scanalato)

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



AIRCOM S.r.l.

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

Phone +39 0143 329502

Fax +39 0143 358175

www.aircomsystem.com

info@aircomsystem.com