



COMPONENTI PNEUMATICI
PNEUMATIC COMPONENTS



WAIRCOM M.B.S. S.p.A.
Via Piemonte, 13/15 - 20070 - VIZZOLO PREDABISSI (MILANO) - ITALY
Telefono / Telephone: (+ 39) 02.98.23.08.21 - Telefax / Fax: (+ 39) 02.98.23.08.30
www.waircom-mbs.com - info@waircom-mbs.com



WAIRCOM MBS nasce nel 1993 e, nell'arco di dieci anni, ha consolidato la propria struttura, diversificando la gamma e ampliando opportunamente la rete di vendita, giungendo così ad essere annoverata fra le principali aziende italiane specializzate nella produzione di componenti pneumatici per l'automazione industriale. Attualmente WAIRCOM MBS è in grado di presentarsi sul mercato con un'area d'insediamento complessiva di 15.000 m² fra stabilimenti ed uffici, comprendenti tre unità produttive convenientemente dislocate nell'hinterland milanese, ed è affiancata da una consociata situata a Torino, concessionari e rivenditori sul territorio nazionale ed una rete commerciale estera in costante crescita. La sede commerciale ed amministrativa si trova nell'area industriale di Vizzolo Predabissi a soli 15 km da Milano ove lo staff WAIRCOM MBS, costituito complessivamente da circa 100 addetti, si avvale di un organico composto di tecnici, operai ed impiegati tutti orientati, relativamente alle proprie responsabilità, alla completa soddisfazione del cliente.

Questa è, infatti, la mission aziendale, fare cioè in modo di fidelizzare la clientela tramite il completo soddisfacimento delle specifiche esigenze della stessa, avendo come unico prerequisito l'orientamento al miglioramento continuo in termini d'efficienza produttiva e ottimizzazione dei costi.

Come naturale sbocco di tale politica aziendale la nostra società ha ottenuto l'adeguamento del proprio Sistema di Gestione per la Qualità Aziendale, ora certificato in conformità a quanto previsto nella norma UNI EN ISO 9001:2000 (vedi di seguito copia del Certificato Qualità).

Quest'importante risultato è frutto della costante attenzione all'aspetto qualitativo dei nostri prodotti, ma anche del contributo e degli stimoli ricevuti dai nostri Clienti così come dai Fornitori.



WAIRCOM MBS group was created in 1993 and within the span of ten years, has consolidated its structure, by increasing its product line and by widening its sales network, and it has thus succeeded in becoming prominent as one of today's Italian leading companies specializing in the manufacture of pneumatic components for automation.

Currently WAIRCOM MBS is able to penetrate the market place thanks to the following features: a total floor area of 15.000 sqm comprising plants and offices, 3 production units conveniently located in Milan hinterland, an associate company in Turin, concessionaries and resellers on the national territory, and a constantly growing export sales network.

WAIRCOM MBS commercial and administrative headquarters are located in Vizzolo Predabissi industrial area, only 15 kilometres far from Milan where WAIRCOM MBS staff, consisting of approximately 100 employers, is taking advantage of experts that includes technicians, assembly personnel and office staff; everyone, and each for his own responsibility, is focused to the complete customer satisfaction.

This is in fact the mission of our company: to preserve our customers through the complete satisfaction of their specific requirements, having in our mind only to pursue the continuous improvement in the fields of productive efficiency and costs.

As natural result of such policy, WAIRCOM MBS Quality Management System has been found to be in compliance with the requirements as provided in the UNI EN ISO 9001: 2000 standard (see copy of the Quality Management System Certificate on the left).



Apparecchiature pneumatiche per l'automazione industriale
Pneumatic components for industrial automation

4

CILINDRI
CYLINDERS



Cilindri a norme ISO, VDMA, CNOMO, ex CETOP, UNITOP, a profilo tondo, con aste gemellate, compatti guidati, avvitati, senza stelo e rotanti. Regolatori idraulici di velocità, unità di guida singole e doppie, unità bloccastelo e accessori.

Cylinders to ISO, VDMA, CNOMO, former CETOP, and UNITOP standards; round, twin rod and rodless cylinders. Compact, short stroke, screwed-head, rotary and compact guided cylinders. Hydraulic speed regulators, single and double guide units, piston rod locking unit and accessories.

6

VALVOLE ed ELETTROVALVOLE
VALVES & SOLENOID VALVES



Elettrovalvole ad azionamento diretto e per fluidi industriali. Valvole ad azionamento pneumatico ed elettropneumatico con costruzione a spola e ad otturatore, con connessioni sul corpo o montate su basi, in accordo alle norme ISO, VDMA, ex CETOP, NAMUR, con connettore multipolare e per vuoto. Bobine e connettori. Valvole ad azionamento meccanico, da operatore e a pedale. Elementi di logica pneumatica. Regolatori di portata, valvole automatiche, valvole di blocco e accessori.

Direct acting and for industrial media solenoid valves. Pilot and solenoid actuated valves with spool or poppet design, body ported or sub-base assembled, to ISO, VDMA, former CETOP, NAMUR standards and fit for multi-pin connection and vacuum. Coils and connectors. Mechanically, manually and pedal actuated valves. Pneumatic logic elements. Flow regulators, self-actuating valves, block valves and accessories.

8

TRATTAMENTO ARIA
AIR TREATMENT



filtri - riduttori - lubrificatori, avviatori progressivi, valvole lucchettabili, riduttori di precisione, pressostati e accessori.

Air treatment: filters - reducers - lubricators, soft-start valves, shut-off valves, precision pressure reducer, pressure switches and accessories.

10

RACCORDI AUTOMATICI
PUSH-IN FITTINGS



Raccordi, silenziatori, tubi e accessori.
Fittings, silencers, tubes and accessories.

Serie / Series U
 A norme ISO 6432 ed ex CETOP RP 52 P
 To ISO 6432 and former CETOP RP 52 P standards

Cilindri ammortizzati
 Alesaggi: Ø8÷25
 Corse fino a 1000 mm

Cushioned cylinders
 Bore: Ø8÷25
 Stroke till 1000 mm

Cilindri con stelo esagonale antirotante
 Alesaggi: Ø20÷25
 Corse fino a 1000 mm

Non-rotating hexagonal piston rod cylinders
 Bore: Ø20÷25
 Stroke till 1000 mm

Serie / Series U

Cilindri con fondello con alimentazione posteriore in asse
 Alesaggi: Ø8÷25
 Corse fino a 1000 mm

Cylinders with flat rear cap (rear axial feed)
 Bore: Ø8÷25
 Stroke till 1000 mm

Serie / Series P

Cilindri a profilo tondo
 Alesaggi: Ø32÷63
 Corse fino a 1000 mm

Round profile cylinders
 Bore: Ø32÷63
 Stroke till 1000 mm

Serie / Series P

Cilindri a profilo tondo con fondello con alimentazione posteriore in asse
 Alesaggi: Ø32÷63
 Corse fino a 1000 mm

Round profile cylinders with flat rear cap (rear axial feed)
 Bore: Ø32÷63
 Stroke till 1000 mm

Serie / Series U - P

Plastica
 Plastic material

Cilindri con corpo e stelo in INOX e con testate in tecnopolimero

Cylinders with body and rod in stainless steel with end caps in techno-polymer

Serie / Series CPU1
 A norme ISO 6431 e VDMA 24562
 To ISO 6431 and VDMA 24562 standards

Alesaggi: Ø32÷200
 Corse fino a 3000 mm

Bore: Ø32÷200
 Stroke till 3000 mm

Serie / Series CPA

Cilindri con aste gemellate antirotazione
 Alesaggi: Ø32÷100
 Corse fino a 500 mm

Non-rotating twin rod cylinders
 Bore: Ø32÷100
 Stroke till 500 mm

Serie / Series WR

Cilindri rotanti
 Alesaggi: Ø32÷125
 Rotazione da 90° , 360°

Rotary cylinders
 Bore: Ø32÷125
 Rotation from 90° , 360°

Serie / Series CX
 A norme CNOMO
 To CNOMO standards

Alesaggi: Ø32÷200
 Corse fino a 3000 mm

Bore: Ø32÷200
 Stroke till 3000 mm

Serie / Series CPU
 A norme ex CETOP
 To former CETOP standards

Alesaggi: Ø32÷100
 Corse fino a 3000 mm

Bore: Ø32÷100
 Stroke till 3000 mm

Serie / Series B

Cilindri corsa breve
 Alesaggi: Ø12÷100
 Corse fino a 250 mm

Short stroke cylinders
 Bore: Ø12÷100
 Stroke till 250 mm

Cilindri corsa breve con dispositivo antirotante
 Alesaggi: Ø20÷100
 Corse fino a 160 mm

Short stroke cylinders with non-rotating piston rod device
 Bore: Ø20÷100
 Stroke till 160 mm

Serie / Series BU
 Conformi alle raccomandazioni UNITOP RU-P/6 e RU-P/7
 Comply with the recommendations UNITOP RU-P/6 and RU-P/7

Cilindri compatti - Alesaggi Ø20÷100
 Corse fino a 400 mm
 Fornibili con testate ad interassi ISO dal Ø32÷100

Compact cylinders - Bore: Ø20÷100
 Stroke till 400 mm - Available with end caps distance between centers to ISO standard from Ø32÷100

Cilindri compatti con dispositivo antirotante
 Alesaggi: Ø20÷100
 Corse fino a 80 mm

Compact cylinders with non-rotating piston rod device
 Bore: Ø20÷100
 Stroke till 80 mm

Serie / Series BG

Cilindri compatti guidati
 Alesaggi: Ø16÷50
 Corse fino a 200 mm

Compact guided cylinders
 Bore: Ø16÷50
 Stroke till 200 mm

Serie / Series HB - cilindri con testate avvitata / Screwed-head cylinders

Serie / Series VB

Cilindri per fissaggio a vite
 Alesaggi: Ø20÷100
 Corse fino a 2000 mm

Screw-mounted cylinders
 Bore: Ø20÷100
 Stroke till 2000 mm

Serie / Series CB

Cilindri per fissaggio a cerniera
 Alesaggi: Ø20÷100
 Corse fino a 2000 mm

Hinge-mounted cylinders
 Bore: Ø20÷100
 Stroke till 2000 mm

Serie / Series PB

Cilindri per fissaggio a piedini
 Alesaggi: Ø20÷100
 Corse fino a 2000 mm

Feet-mounted cylinders
 Bore: Ø20÷100
 Stroke till 2000 mm

Serie / Series FAB

Cilindri per fissaggio a flangia anteriore
 Alesaggi: Ø20÷100
 Corse fino a 2000 mm

Front flange-mounted cylinders
 Bore: Ø20÷100
 Stroke till 2000 mm

Serie / Series FPB

Cilindri per fissaggio a flangia posteriore
 Alesaggi: Ø20÷100
 Corse fino a 2000 mm

Rear flange-mounted cylinders
 Bore: Ø20÷100
 Stroke till 2000 mm

Serie / Series Z

Cilindri senza stelo
 Alesaggi: Ø18÷63
 Corse fino a 6000 mm

Rodless cylinders
 Bore: Ø18÷63
 Stroke till 6000 mm

Serie / Series HC

Regolatori idraulici di velocità
 Alesaggi: Ø40
 Corse fino a 1000 mm

Hydraulic speed regulators
 Bore: Ø40
 Stroke till 1000 mm

Speciali / Special-purposes

Cilindri speciali a richiesta
 Special-purposes cylinders upon request

Accessori Accessories

Serie / Series WUG

Unità di guida per cilindri Serie U: Ø12÷25

Guide unit for cylinders Series U: Ø12÷25

Serie / Series WBZ

Bloccastelo per cilindri Serie U: Ø20 e 25 Serie CPU1: Ø32÷63

Piston rod locking unit for cylinders Series U: Ø20 and 25 Series CPU1: Ø32÷63

Serie / Series F

Accessori stelo per cilindri

Cylinders piston rod attachments

Serie / Series CPU1

Accessori (normalizzati e non) per fissaggio cilindri

Standardized & non-standardized fixings for cylinders

Serie / Series FM

Sensori magnetici per cilindri

Magnetic sensors for cylinders

Accessori Accessories

Speciali / Special-purposes

Valvole speciali e pannelli a richiesta

Special-purposes valves & panels upon request

Serie/Series UM

Elettrovalvole 15 mm ad azionamento diretto 3/2 NC-NA

Direct acting solenoid valves side 15 mm 3/2 NC-NO

Serie/Series UL

Elettrovalvole 32 mm ad azionamento diretto 3/2 NC-NA

Direct acting solenoid valves side 32 mm 3/2 NC-NO

Serie/Series C/

Elettrovalvole canotto Ø9 mm ad azionamento diretto 3/2 NC-NA

Direct acting solenoid valves with sleeve Ø9 mm 3/2 NC-NO

Serie/Series C/

Batterie di elettrovalvole ad azionamento diretto su basi singole modulari G1/8

Manifold mounting of direct acting solenoid valves on single modular bases G1/8

Serie/Series W

Elettrovalvole ad azionamento diretto su basi singole G1/8-G1/4

Direct acting solenoid valves on single bases G1/8-G1/4

Serie/Series W

Elettrovalvole per fluidi G1/8-G2

Solenoid valves for industrial media G1/8-G2

Bobine e Connettori

Coils & Connectors

Bobine e connettori per elettrovalvole

Coils and connectors for solenoid valves

Serie/Series MEV

Valvole compatte a spola con azionamenti pneumatici ed elettropneumatici 5/2-5/3, G1/8

Spool compact valves pilot and solenoid actuated 5/2-5/3, G1/8

Batterie di valvole ad azionamenti pneumatici ed elettropneumatici 5/2-5/3, a norme VDMA 24563 taglia O2 su basi modulari

Manifold mounting of valves pilot and solenoid actuated 5/2-5/3, to VDMA 24563 standard size O2 (on modular bases)

Batterie di elettrovalvole con connessione multipolare G1/8 e a norma VDMA 24563 taglia O2

Manifold mounting of solenoid valves with multi-pin connection G1/8 and to VDMA 24563 size O2 standard

Accessori per batterie di elettrovalvole con connessione multipolare

Accessories for manifold mounting of solenoid valves with multi-pin connection

Serie/Series MEK

Valvole compatte a spola con azionamenti pneumatici ed elettropneumatici 5/2-5/3, G1/8-G1/4

Spool compact valves pilot and solenoid actuated 5/2-5/3, G1/8-G1/4

Batterie di valvole ad azionamenti pneumatici ed elettropneumatici su basi multiple G1/8-G1/4

Manifold mounting of valves pilot and solenoid actuated on multiple bases G1/8-G1/4

Serie/Series EK

Valvole a spola con azionamenti pneumatici ed elettropneumatici 3/2-5/2-5/3, G1/8-G1/2

Spool valves pilot and solenoid actuated 3/2-5/2-5/3, G1/8-G1/2

Batterie di valvole ad azionamenti pneumatici ed elettropneumatici su basi multiple G1/8-G1/4

Manifold mounting of valves pilot and solenoid actuated on multiple bases G1/8-G1/4

Serie/Series UK

Valvole ad otturatore ad azionamenti pneumatici ed elettropneumatici G1/8-G1

Poppet valves pilot and solenoid actuated G1/8-G1

Serie/Series UDS ISO

Valvole a norme ISO 5599/1 ad azionamenti pneumatici ed elettropneumatici taglia 1-2-3-4

Valves to ISO 5599/1 standards pilot and solenoid actuated size 1-2-3-4

Serie/Series UDS CETOP

Valvole ad ex norme CETOP RP 32 P ad azionamenti pneumatici ed elettropneumatici taglia 05-12-32

Valves to former CETOP RP 32 P standards pilot and solenoid actuated size 05-12-35

Basi/Bases ISO-CETOP

Basi singole e modulari per valvole serie UDS ISO e UDS CETOP

Single and modular bases for valves series UDS ISO and UDS CETOP

Serie/Series EV

Valvole per intercettare il vuoto 3/2 NC-NA, G1/4-G1/2

Valves to intercept vacuum 3/2 NC-NO, G1/4-G1/2

Serie/Series VM

Valvole generatrici di vuoto ad eiettore monostadio G1/8-G1

Vacuum generators (single-stage ejector) G1/8-G1

Serie/Series EK

Valvole a spola ad azionamenti meccanici G1/8-G1/4

Spool valves mechanically actuated G1/8-G1/4

Serie/Series EK

Valvole a spola ad azionamento da operatore G1/8-G1/2

Spool valves manually actuated G1/8-G1/2

Serie/Series M

Minivalvole ad azionamento meccanico e da operatore con connessioni per tubo Ø 4, raccordo M5 e G1/8

Minivalves manually and mechanically actuated with push-in fittings for pipe Ø 4, G1/8 and M5 threaded connections

Serie/Series CA

Valvole ad otturatore ad azionamenti meccanici G1/8-G1/2

Poppet valves mechanically actuated G1/8-G1/2

Serie/Series CA

Valvole ad otturatore ad azionamento da operatore 3/2-3/3-5/2-5/3, G1/8-G1/2

Poppet valves manually actuated 3/2-3/3-5/2-5/3, G1/8-G1/2

Serie/Series CA

Valvole ad otturatore ad azionamento da operatore 3/2, G1/8-G1/2

Poppet valves manually actuated 3/2, G1/8-G1/2

Serie/Series PC

Azionamento a pedale con protezione plastica o metallica 5/2, G1/4

Pedal actuated valves with plastic or metallic protection 5/2, G1/4

Serie/Series PC

Azionamento a pedale 3/2, G1/8

Pedal actuated valves 3/2, G1/8

Serie/Series PC

Azionamento a pedale 3/2-5/2, G1/8

Pedal actuated valves 3/2-5/2, G1/8

Serie/Series PC

Azionamento a pedale basculante 3/2-5/2-5/3, G1/4

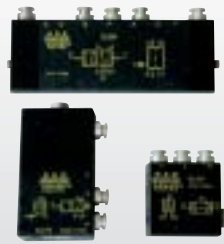
Balancing pedal actuated valves 3/2-5/2-5/3, G1/4

Automatiche / Self-actuating



Valvole selettive, scarico rapido, unidirezionali e ripartitori G1/8÷G1
Shuttle, quick exhaust and check valves, distribution frames G1/8÷G1

Serie / Series EL



Elementi di logica pneumatica con connessioni per tubo Ø 4, OR-AND-YES-NOT-MEMORIA
Pneumatic logic elements with push-in fittings for pipe Ø 4, OR-AND-YES-NOT-MEMORY

Serie / Series UR



Regolatori di portata uni/bi-direzionali G1/8÷G1/2
Uni/bidirectional flow regulators G1/8÷G1/2

Serie / Series WB



Valvole di blocco uni/bi-direzionali G1/8÷G1/2
Uni/bidirectional block valves G1/8÷G1/2

Serie / Series XVF



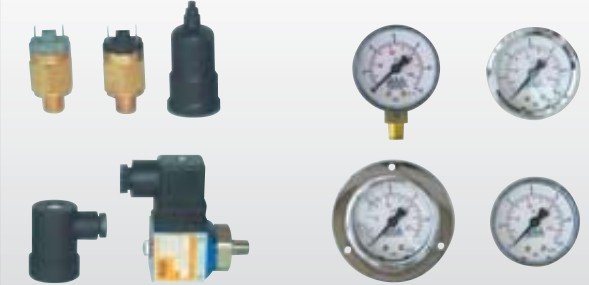
Valvola amplificatrice, ad azionamento pneumatico G1/8
Amplifier valve pilot actuated G1/8

Serie / Series RRP



Riduttore di precisione G1/4
Precision pressure reducer G1/4

ACCESSORI / ACCESSORIES



Pressostati G1/8-G1/4, NC-NA, NC,NA
Pressure switches G1/8-G1/4, NC-NO, NC,NO



Manometri, Ø40-50-63-100
Pressure gauges, Ø40-50-63-100

Serie / Series UZ



Gruppo trattamento aria modulare G1/8÷G1/4
Modular air treatment G1/8÷G1/4

Serie / Series EZ



Gruppo trattamento aria modulare G3/8÷G1
Modular air treatment G3/8÷G1

Serie / Series UZ F



Filtro aria G1/8-1/4
Air filter G1/8-1/4

Serie / Series UZ R



Riduttore di pressione modulare o da pannello G1/8-G1/4
Modular pressure reducer or for panel mounting G1/8-G1/4

Serie / Series UZ FR



Filtro riduttore G1/8-G1/4
Filter reducer G1/8-G1/4

Serie / Series UZ L



Lubrificatore G1/8-G1/4
Lubricator G1/8-G1/4

Serie / Series EZ F



Filtro aria G3/8-G1
Air filter G3/8-G1

Serie / Series EZ R



Riduttore di pressione G3/8-G1
Pressure reducer G3/8-G1

Serie / Series EZ FR



Filtro riduttore G3/8-G1
Filter reducer G3/8-G1

Serie / Series EZ L



Lubrificatore G3/8-G1
Lubricator G3/8-G1

Serie / Series UZ FR+L



Filtro riduttore + lubrificatore G1/8-G1/4
Filter reducer + lubricator G1/8-G1/4

Serie / Series UZ F+R+L



Filtro + riduttore + lubrificatore G1/8-G1/4
Filter + reducer + lubricator G1/8-G1/4

Serie / Series UZ VL



Valvola lucchettabile G1/4
Shut-off valve G1/4

Serie / Series UZ AP



Avviatore progressivo G1/4
Soft-start valve G1/4

Serie / Series EZ FR+L



Filtro riduttore + lubrificatore G3/8-G1
Filter reducer + lubricator G3/8-G1

Serie / Series EZ F+R+L



Filtro + riduttore + lubrificatore G3/8-G1
Filter + reducer + lubricator G3/8-G1

Serie / Series EZ VL



Valvole lucchettabile G3/8-G1
Shut-off valve G3/8-G1

Serie / Series EZ AP



Avviatore progressivo G3/8-G1
Soft-start valve G3/8-G1

Serie / Series RT

Sigla / Type RT-DM

- RT-DM 4-M5
- RT-DM 6-M5
- RT-DM 4-G01
- RT-DM 6-G01
- RT-DM 8-G01
- RT-DM 4-G02
- RT-DM 6-G02
- RT-DM 8-G02
- RT-DM 10-G02
- RT-DM 8-G03
- RT-DM 10-G03
- RT-DM 12-G03
- RT-DM 10-G04
- RT-DM 12-G04



Diritto maschio
Straight male

Sigla / Type RT-DF

- RT-DF 4-G01
- RT-DF 6-G01
- RT-DF 8-G01
- RT-DF 6-G02
- RT-DF 8-G02
- RT-DF 10-G02
- RT-DF 8-G03
- RT-DF 10-G03
- RT-DF 12-G03
- RT-DF 12-G04



Diritto femmina
Straight female

CARATTERISTICHE

- I raccordi si presentano in una ampia varietà di modelli, nichelati e girevoli in modo da incontrare tutte le esigenze della clientela;
- Installazione rapida, semplice, flessibile e compatta;
- Anche dopo l'installazione, è possibile cambiare liberamente la direzione della tubazione;
- La filettatura è Gas cilindrica con O-Ring;
- L'anello di rilascio adotta il disegno ad ellisse per rendere la disconnessione più semplice e veloce;
- Tutte le filettature metriche sono rivestite in Teflon per garantire migliori prestazioni di tenuta;
- Tutti i raccordi della gamma RT-DM presentano i fori interni esagonali che li rendono facilmente assemblabili anche in spazi angusti.

FEATURES

- The push-in fittings come in a wide variety of models to meet all your needs in pneumatic piping;
- Quick installation, simple and flexible, space saving, nickel plated and swivelling;
- Even after installation, the direction of tubing can be changed freely;
- Threading: BSP (parallel) with O-Ring;
- The release ring adopts the ellipse design to make the disconnection more convenient and labor-saving;
- All metric threaded fittings are pre-coated with Teflon for fine seal performance;
- All fittings types RT-DM are equipped with the internal hexagonal holes so that they can be mounted easily even in narrow places.

Tubo / Tube

Cod. / Code	Diam. / Bore
4	Ø 4
6	Ø 6
8	Ø 8
10	Ø 10
12	Ø 12

Connessioni / Threads

Cod. / Code	Taglia / Size
G01	G1/8
G02	G1/4
G03	G3/8
G04	G1/2
M5	M5 X 0.8

Sigla / Type RT-G

- RT-G 4-M5
- RT-G 6-M5
- RT-G 4-G01
- RT-G 6-G01
- RT-G 8-G01
- RT-G 4-G02
- RT-G 6-G02
- RT-G 8-G02
- RT-G 10-G02
- RT-G 8-G03
- RT-G 10-G03
- RT-G 12-G03
- RT-G 10-G04
- RT-G 12-G04



Gomito maschio
Elbow male

Sigla / Type RT-GL

- RT-GL 4-M5
- RT-GL 6-M5
- RT-GL 4-G01
- RT-GL 6-G01
- RT-GL 8-G01
- RT-GL 4-G02
- RT-GL 6-G02
- RT-GL 8-G02
- RT-GL 10-G02
- RT-GL 6-G03
- RT-GL 8-G03
- RT-GL 10-G03
- RT-GL 12-G03
- RT-GL 10-G04
- RT-GL 12-G04



Gomito lungo
Long elbow

Sigla / Type RT-TC

- RT-TC 4-M5
- RT-TC 6-M5
- RT-TC 4-G01
- RT-TC 6-G01
- RT-TC 8-G01
- RT-TC 6-G02
- RT-TC 8-G02
- RT-TC 10-G02
- RT-TC 8-G03
- RT-TC 10-G03
- RT-TC 12-G03
- RT-TC 10-G04
- RT-TC 12-G04



T centrale
Tee

Sigla / Type RT-TL

- RT-TL 4-M5
- RT-TL 6-M5
- RT-TL 4-G01
- RT-TL 6-G01
- RT-TL 8-G01
- RT-TL 6-G02
- RT-TL 8-G02
- RT-TL 10-G02
- RT-TL 8-G03
- RT-TL 10-G03
- RT-TL 12-G03
- RT-TL 10-G04
- RT-TL 12-G04



T laterale
Lateral Tee

Sigla / Type RT-YM

- RT-YM 4-M5
- RT-YM 6-M5
- RT-YM 4-G01
- RT-YM 6-G01
- RT-YM 8-G01
- RT-YM 6-G02
- RT-YM 8-G02
- RT-YM 10-G02
- RT-YM 8-G03
- RT-YM 10-G03
- RT-YM 12-G03
- RT-YM 10-G04
- RT-YM 12-G04



Y maschio
Y male

Sigla / Type RT-GG

- RT-GG 4-M5
- RT-GG 6-M5
- RT-GG 4-G01
- RT-GG 6-G01
- RT-GG 8-G01
- RT-GG 6-G02
- RT-GG 8-G02
- RT-GG 8-G03
- RT-GG 10-G03
- RT-GG 12-G03
- RT-GG 10-G04
- RT-GG 12-G04



Gomito girevole
Swivelling elbow

Sigla / Type RT-MTL

- RT-MTL 4-G01
- RT-MTL 4-G02
- RT-MTL 6-G01
- RT-MTL 6-G02
- RT-MTL 8-G01
- RT-MTL 8-G02
- RT-MTL 8-G03



Multi T laterale
Lateral multi-Tee

Sigla / Type RT-MDL

- RT-MDL 6-4-G01
- RT-MDL 8-4-G02
- RT-MDL 8-6-G02
- RT-MDL 10-8-G03



Multi T laterale Ø diversificati
Different Ø lateral multi-tee

Serie / Series RT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Fluido / Medium	Aria, Vuoto / Air, Vacuum
Pressione d'esercizio / Operating Pressure	0 ÷ 10 bar
Pressione Negativa / Negative Pressure	750 mmHg (1 bar)
Pressione Max. / Max. Pressure	15 bar
Temperatura d'esercizio / Working temperature	0 ÷ 60 °C
Tubi consigliati / Recommended Tube Materials	Poliammide e Poliuretano / Polyamide (PA) and Polyurethane (PU)

Sigla / Type RT-TM

- RT-TM 4
- RT-TM 6
- RT-TM 8
- RT-TM 10
- RT-TM 12



Tappo maschio
Male plug

Sigla / Type RT-RFL

- RT-RFL 4
- RT-RFL 6
- RT-RFL 8
- RT-RFL 10
- RT-RFL 12



Regolatore di flusso intermedio
In line flow regulator

Sigla / Type RT-RF

- RT-RF 4-M5
- RT-RF 6-M5
- RT-RF 4-G01
- RT-RF 6-G01
- RT-RF 8-G01
- RT-RF 4-G02
- RT-RF 6-G02
- RT-RF 8-G02
- RT-RF 10-G02
- RT-RF 8-G03
- RT-RF 10-G03
- RT-RF 12-G03
- RT-RF 10-G04
- RT-RF 12-G04



Regolatore di flusso in uscita
Elbow flow regulator (out)

Sigla / Type RT-GI

- RT-GI 4
- RT-GI 6
- RT-GI 8
- RT-GI 10
- RT-GI 12



Gomito intermedio
Union elbow

Sigla / Type RT-TI

- RT-TI 4
- RT-TI 6
- RT-TI 8
- RT-TI 10
- RT-TI 12



T intermedio
Union Tee

Sigla / Type RT-YI

- RT-YI 4
- RT-YI 6
- RT-YI 8
- RT-YI 10
- RT-YI 12



Y intermedio
Union Y

Sigla / Type RT-MTD

- RT-MTD 6-4
- RT-MTD 8-4
- RT-MTD 8-6
- RT-MTD 10-6
- RT-MTD 10-8



Multi T Ø diversificati
Different Ø multi-Tee

Sigla / type RT-MT

- RT-MT 4
- RT-MT 6
- RT-MT 8



Multi T
Multi-Tee

Sigla / Type RT-C

- RT-C 4
- RT-C 6
- RT-C 8
- RT-C 10
- RT-C 12



Giunzione a croce
Cross junction

Sigla / Type RT-RC

- RT-RC 6-4
- RT-RC 8-4
- RT-RC 8-6
- RT-RC 10-6
- RT-RC 10-8
- RT-RC 12-8
- RT-RC 12-10



Riduzione codolo
Reducer

Sigla / Type RT-P

- RT-P 4
- RT-P 6
- RT-P 8
- RT-P 10
- RT-P 12



Passaparete
Bulkhead connector

Sigla / Type RT-DI

- RT-DI 4
- RT-DI 6
- RT-DI 8
- RT-DI 10
- RT-DI 12



Diritto intermedio
Union straight

Tubi e silenziatori / Tubes & silencers

Sigla / Type SCP

- SCP-01
- SCP-02
- SCP-04



Silenziatore in bronzo conico piatto
Flat taper bronze silencer

Sigla / Type SC

- SC-01
- SC-02
- SC-04



Silenziatore conico
Taper bronze silencer

Sigla / Type ES

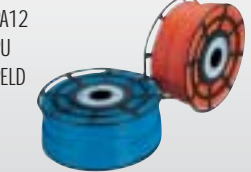
- ES8-N
- ES4-N
- ES3-N
- ES2-N
- ES15-N
- ES1-N



Silenziatore
Silencer

Sigla / Type T

- T-PA12
- T-PU
- T-PELD



Tubi
Tubes