

# Modular line

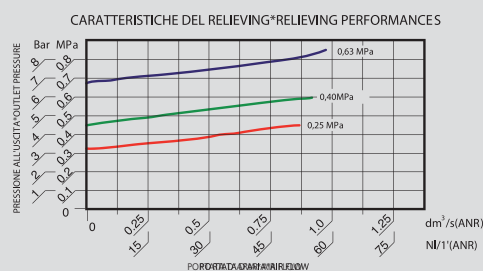
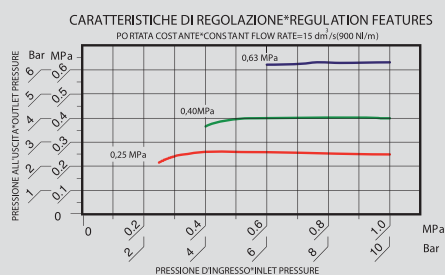
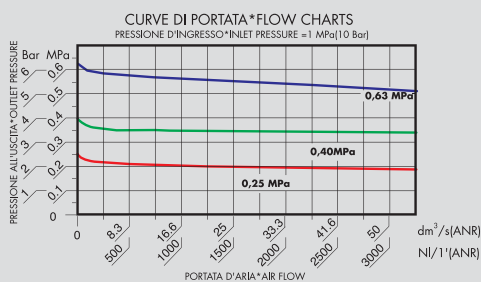
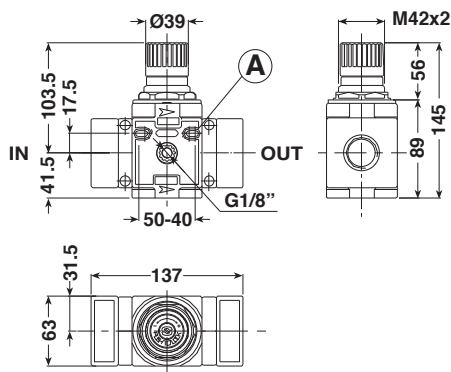
AIRCOMP



# 080 3/4"

Regolatore  
Regulator

**A** FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5  
FIXING HOLES Ø 5.5



## Regolatore

- \* Membrana a rotolamento.
- \* Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- \* Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- \* Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- \* Campi di pressione:  
0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar  
0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- \* Pressione massima d'ingresso: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2880 NI/min.
- \* Peso: 0,755 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

**NEW**

## Regulator

- \* Rolling diaphragm.
- \* The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- \* Built-in overpressure relieving function.
- \* Lockable safety knob.
- \* Can be wall mounted using the relative holes or on bracket.
- \* Pressure ranges:  
0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar  
0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- \* Maximum inlet pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2880 NI/min.
- \* Weight: 0,755 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

**NEW**

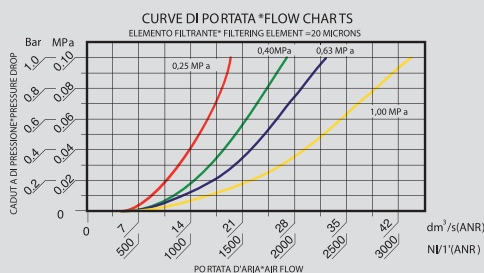
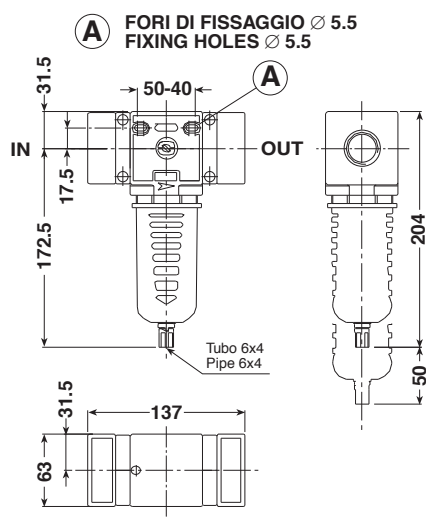
# Modular line

AIRCOMP



# 080 3/4"

Filtro  
Filter



## Filtro

- \* Elevato livello di separazione della condensa.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- \* Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- \* Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- \* Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- \* Disponibile inoltre nelle versioni SA e SAD con scarico automatico, in grado di drenare automaticamente all'esterno del contenitore la condensa, anche in presenza di pressione.
- \* Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- \* Quantità di condensa raccolta: 100 cc.
- \* Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3110 NI/min.
- \* Peso: 0,675 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

## Filter

- \* High condensate separation level.
- \* Can be wall mounted using the relative holes.
- \* Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- \* Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- \* Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) or "SA" and "SAD" automatic versions.
- \* Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- \* Collected quantity of condensate: 100 cc.
- \* Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3110 NI/min.
- \* Weight: 0,675 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

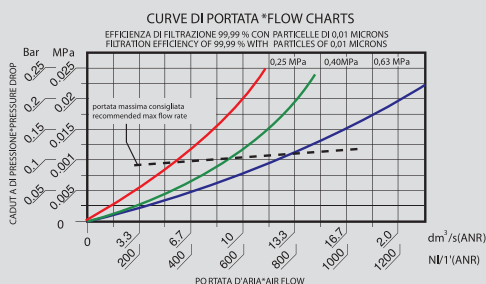
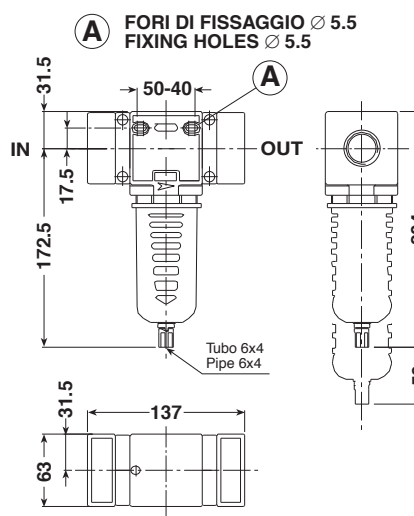
# Modular line

AIRCOMP



# 080 3/4"

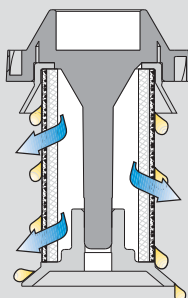
Microfiltro (disoleatore)  
Microfilter (depurator)



## Cartuccia coalescente Coalescent Cartridge

### FUNZIONAMENTO

L'aria carica d'impurità arriva all'interno della speciale cartuccia ad alta efficienza che ha il compito di arrestare le particelle solide, catturare e unire all'esterno della cartuccia stessa le particelle di olio e condensa (effetto coalescente), in modo che possano facilmente precipitare sul fondo del contenitore ed essere drenate all'esterno. L'aria filtrata sarà così priva di impurità solide e particelle liquide.



### FUNCTIONING

The air with impurity enter into the special cartridge with high efficiency, that stop solid particles, capture and join outside particles of oil and condensate (coalescent effect). In this way, they easily fall down at the bottom of the bowl, where condensate is discharged. Filtered air obtained is without solid and liquid parts.

## Microfiltro antiolio a coalescenza

Indispensabile in circuiti dove non è ammessa la presenza di olio.

- \* Cartuccia ad effetto coalescente in microfibra che consente una elevata efficienza di filtrazione (99,99% su particelle di 0,01 micron).
- \* Lunga durata dell'elemento filtrante.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- \* Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- \* Disponibile nelle versioni SA e SAD con scarico automatico, in grado di drenare automaticamente all'esterno del contenitore la condensa, anche in presenza di pressione.
- \* Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- \* E' consigliata l'installazione di un filtro da 5 micron a monte, per consentire una più lunga durata della cartuccia coalescente.
- \* Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata max consigliata (6,3 bar): 800 NI/min. **NEW**
- \* Peso: 0,660 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

## Coalescent oil-proof microfilter

Essential in circuits where oil is not permitted.

- \* Coalescent cartridge made in microfiber, allowing an high filtration efficiency of 99,99% on 0,01 micron particles.
- \* Long-lasting filtering element.
- \* Can be wall mounted using the relative holes.
- \* Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) moreover "SA" and "SAD" automatic versions (see page 91).
- \* Bowl in toughened polyamide with outer bow guard.
- \* It is recommended to install a 5 micron element filter, to allows longer life of coalescent cartridge.
- \* Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Recommended max flow rate (6,3 bar): 800 NI/min. **NEW**
- \* Weight: 0,660 Kg.
- \* Product complying with Directive 2002/95/CE (RoHS).

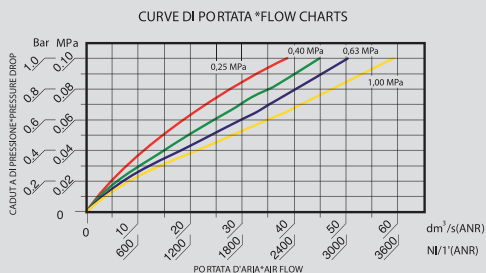
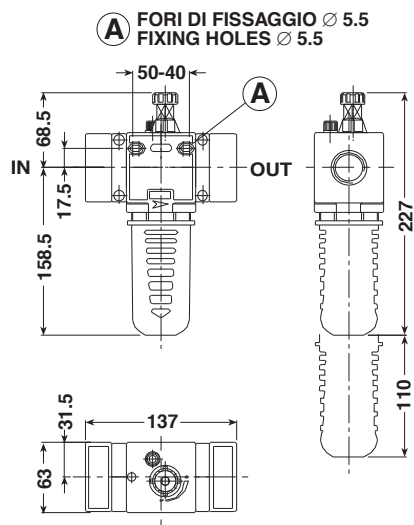
# Modular line

AIRCOMP



# 080 3/4''

Lubrificatore  
Lubricator



MINIMUM OPERATING FLOW

Inlet Pressure			Minimum Air Flow		
Psi	MPa	Bar	dm <sup>3</sup> /s (ANR)	NI/1' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,25	15	0.5
58	0,40	4,00	0,30	18	0.63
91	0,63	6,30	0,38	23	0.8

## Lubrificatore

Di tipo proporzionale a nebbia d'olio.

- \* Erogazione costante nel tempo.
- \* Pescaggio assicurato anche con basse portate.
- \* Regolazione sensibile della quantità di lubrificante.
- \* Visualizzazione del gocciolamento a 360°.
- \* Tappo di caricamento olio.
- \* Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- \* Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- \* Capacità tazza: 140 cc.
- \* Viscosità olio consigliata ISO VG32.
- \* Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50°C (122°F).
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3550 NI/min.
- \* Peso: 0,670 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

## Lubricator

Proportional oil mist type.

- \* Constantly steady delivery.
- \* Suction ensured even at low flow rates.
- \* Sensitive lubricant flow regulation.
- \* 360° drip display.
- \* Oil fill plug.
- \* Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- \* Can be wall mounted using the relative holes.
- \* Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- \* Bowl capacity: 140 cc.
- \* Recommended oil viscosity ISO VG32.
- \* Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50°C (122°F).
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3550 NI/min.
- \* Weight: 0,670 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

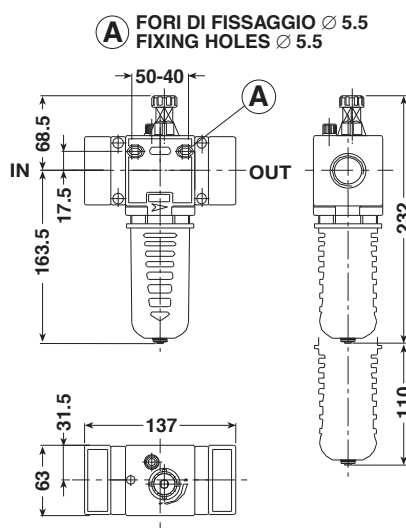
# Modular line

AIRCOMP



# 080 3/4''

Lubrificatore IL  
Lubricator IL

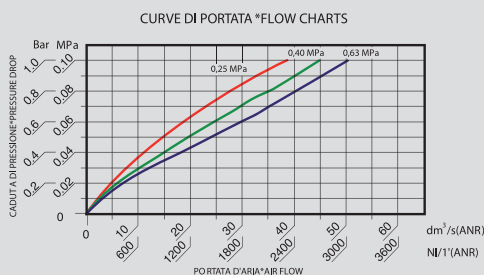


## Lubrificatore con indicatore di livello

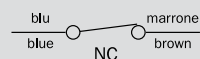
- \* Questa versione corredata di indicatore di livello a galleggiante, permette di trasmettere un segnale elettrico in grado di comandare allarmi acustici e luminosi al raggiungimento del minimo livello di olio nella tazza.
- \* Visualizzazione del gocciolamento a 360°.
- \* Capacità tazza: 132 cc.
- \* Tensione max: 100V AC/DC.
- \* Contatto: 0,75A 10W.
- \* Grado di protezione: IP 65.
- \* Altre caratteristiche funzionali come modello standard.
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 3020 NI/min.
- \* Pressione massima d'esercizio: 7 Bar (0,7 MPa).
- \* Peso: 0,685 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

## Lubricator with level indicator

- \* This version is equipped with a float level indicator, that allows to receive an electric signal able to control acoustic and luminous alarm, when into the bowl the oil reaches the minimum level.
- \* Bowl capacity: 132 cc.
- \* Maximum voltage: 100V AC/DC.
- \* Contact: 0,75A 10W.
- \* Protection degree: IP 65.
- \* Other functional features, like standard model.
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 3020 NI/min.
- \* Maximum working pressure: 7 Bar (0,7 MPa).
- \* Weight: 0,685 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).



### Indicatore di livello Level indicator

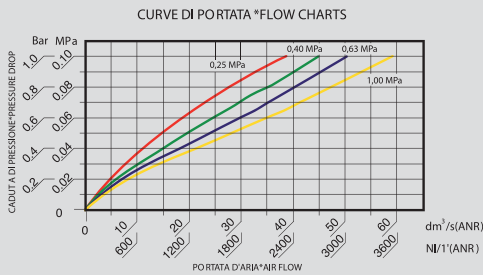
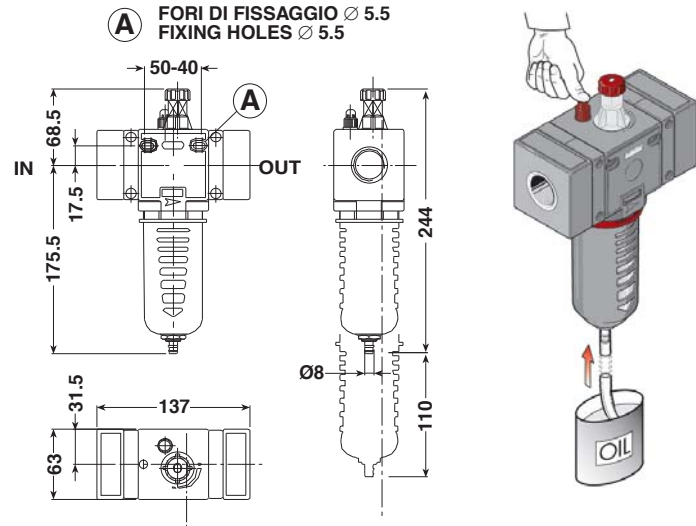


# Modular line

AIRCOMP



# 080 3/4'' Lubrificatore VL Lubricator VL



MINIMUM OPERATING FLOW

Inlet Pressure			Minimum Air Flow		
Psi	MPa	Bar	dm <sup>3</sup> /s (ANR)	NI/1' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,25	15	0.5
58	0,40	4,00	0,30	18	0.63
91	0,63	6,30	0,38	23	0.8

## Lubrificatore con caricamento in depressione

- \* È indispensabile quando si desidera effettuare il caricamento dell'olio in modo rapido, sicuro e senza interrompere il normale funzionamento dell'impianto.
- \* Il riempimento avviene tenendo premuto il pulsante posto sulla base del corpo lubrificatore. Questo provoca una depressione all'interno della tazza, che permette l'aspirazione dell'olio.
- \* Il flusso si interrompe solo quando il pulsante viene rilasciato.
- \* Il livello dell'olio deve essere controllato visivamente.
- \* Pressione minima di attivazione: 3 Bar (0,3 MPa).
- \* Altre caratteristiche funzionali come modello standard.
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N·m.
- \* Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3550 NI/min.
- \* Peso: 0,695 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

## Automatic filling lubricator

- \* Essential when the oil must be quickly and safely loaded without interrupting the normal operation of the system.
- \* Filling is achieved by keeping the button at the base of the lubricator casing depressed. This provokes a vacuum inside the cup enabling the oil to be intaken.
- \* The flow will only interrupt when the button is released.
- \* The oil level must be visually inspected.
- \* Minimum activation pressure: 3 Bar (0,3 MPa).
- \* Other functional features as standard model.
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N·m.
- \* Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3550 NI/min.
- \* Weight: 0,695 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).



# Modular line

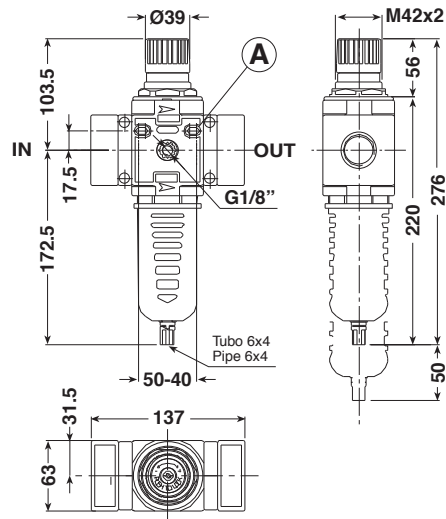
AIRCOMP



# 080 3/4"

Filtro regolatore  
Filter regulator

**A** FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5  
FIXING HOLES Ø 5.5

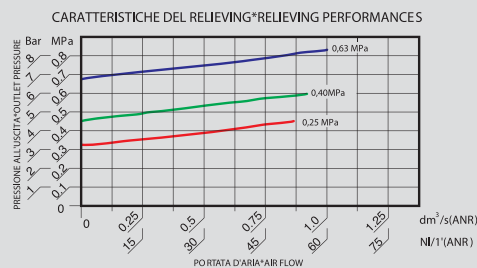
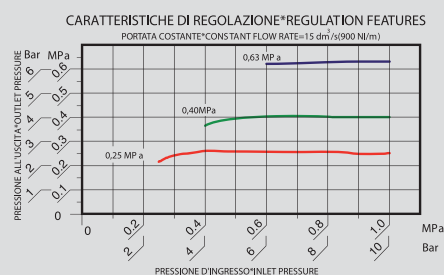
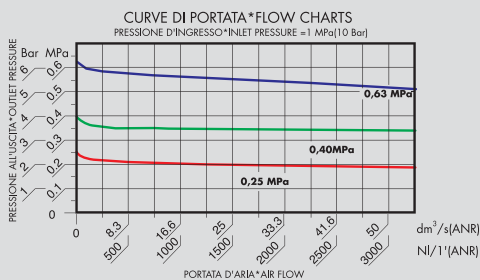


## Filtro regolatore

- \* Membrana a rotolamento.
- \* Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- \* Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- \* Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- \* Elevato livello di separazione della condensa.
- \* Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- \* Campi di pressione:  
0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar  
0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- \* Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- \* Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semi-automatico in versione integrata (SS) o automatico nelle versioni "SA" e "SAD".
- \* Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- \* Quantità di condensa raccolta: 100 cc.
- \* Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2880 NI/min.
- \* Peso: 0,880 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

## Filter regulator

- \* Rolling diaphragm.
- \* The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- \* Built-in overpressure relieving function.
- \* Lockable safety knob.
- \* High condensate separation level.
- \* Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- \* Can be wall mounted using the relative holes or on bracket.
- \* Pressure ranges:  
0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar  
0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- \* Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- \* Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) or "SA" and "SAD" automatic versions.
- \* Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- \* Collected quantity of condensate: 100 cc.
- \* Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2880 NI/min.
- \* Weight: 0,880 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).



# Modular line

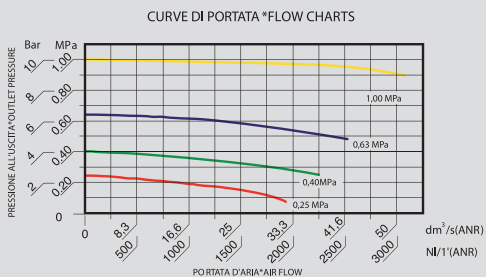
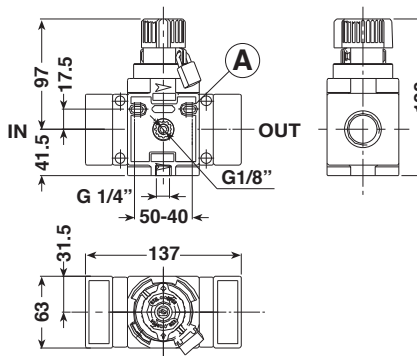
AIRCOMP



## 080 3/4"

Valvola a 3 vie  
3 Ways on-off valve

**A** FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5  
FIXING HOLES Ø 5.5



## Valvola di intercettazione a 3 vie con blocco

- \* Viene utilizzata per chiudere l'alimentazione dell'aria e contemporaneamente mettere in scarico il circuito di valle.
- \* Il dispositivo di blocco è particolarmente utile nelle operazioni di manutenzione, evita infatti la messa in pressione accidentale o non autorizzata dell'impianto.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- \* Connessione di scarico: G1/4".
- \* Pressione massima d'ingresso: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* L'apparecchio viene fornito corredato di n° 1 lucchetto.
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- \* Peso: 0,690 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

## 3 ways on-off valve with lock

- \* Used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit.
- \* The block device is particularly useful during maintenance operations. It prevents the system from being accidentally or wrongly pressurized.
- \* It can be wall mounted using the relative holes.
- \* Discharge connection: G1/4".
- \* Maximum inlet pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* The device is equipped with 1 lock.
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- \* Weight: 0,690 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).



# Modular line

AIRCOMP

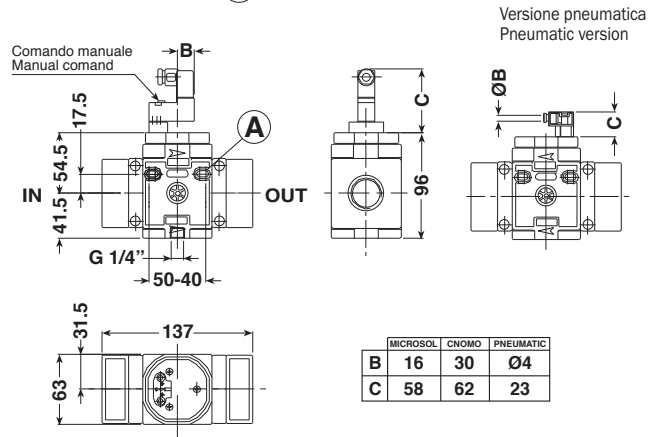


# 080 3/4"

## Valvola di sezionamento

## Shut-off valve

**A** FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5  
FIXING HOLES Ø 5.5

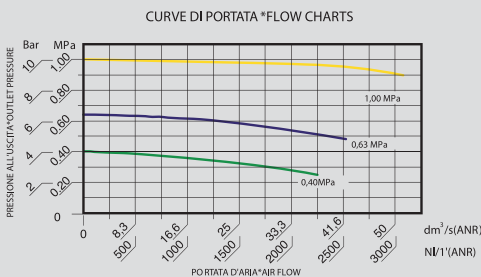


## Valvola di sezionamento

- \* Dispositivo che consente la chiusura dell'alimentazione e la contemporanea messa in scarico del circuito di valle con l'ausilio di un comando elettropneumatico azionabile a distanza.
- \* Disponibile con pilotaggio tipo MICROSOL o a norme CNOMO (da ordinarsi separatamente).
- \* Disponibile con comando pneumatico.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- \* Connessione di scarico: G1/4".
- \* Pressione minima ammessa: 3 Bar (0,3 MPa).
- \* Pressione massima d'esercizio: 10 Bar (1 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- \* Peso: 0,700 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

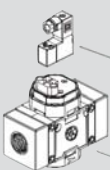
## Shut-off valve

- \* Device used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit by a remote electric control.
- \* Available with MICROSOL type or in compliance with CNOMO standards remote electric control (to be ordered separately).
- \* Available with remote pneumatic control.
- \* It can be wall mounted using the relative holes.
- \* Discharge connection: G1/4" .
- \* Minimum pressure admitted: 3 Bar (0,3 MPa).
- \* Maximum working pressure: 10 Bar (1 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- \* Weight: 0,700 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).



### Comando Microsol

### Microsol Control

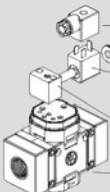


- C50.26.00002 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 2,5 W 24V DC MICROSOL
- C50.26.00003 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 24V AC MICROSOL
- C50.26.00004 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA W 110V AC MICROSOL
- C50.26.00005 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA W 220V AC MICROSOL

- 080.26.00002 SV 3/4" 080 PRED. C. ELECTR. MICROSOL / PNEUM.

### Comando Cnomo

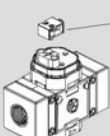
### Cnomo Control



- A50.26.00010 CONN. CNOMO
- A50.26.00006 SOL. 3W 24V DC
- A50.26.00007 SOL. 5VA 24V AC
- A50.26.00008 SOL. 5VA 110V AC
- A50.26.00009 SOL. 5VA 220V AC
- C50.26.00006 C. ELECTR EV 3/2 NC CNOMO
- 080.26.00001 SV 3/4" 080 PRED. C. ELECTR. CNOMO

### Comando Pneumatico

### Pneumatic Control



- C40.26.00014 KIT C. PNEUMATIC
- 080.26.00002 SV 3/4" 080 PRED. C. ELECTR. MICROSOL / PNEUM.

# Modular line

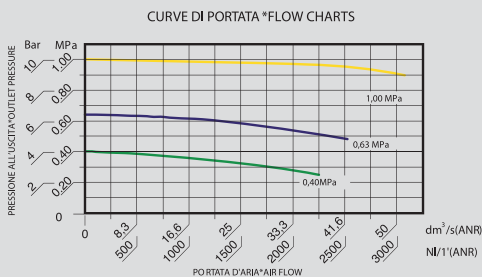
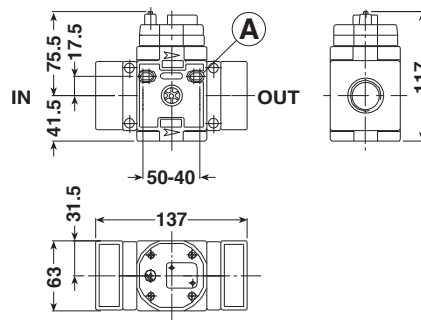
AIRCOMP



## 080 3/4"

### Avviatore progressivo Slow start valve

**A** FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5  
FIXING HOLES Ø 5.5



## Avviatore progressivo

Pressurizza gradualmente l'impianto fino al raggiungimento della pressione d'esercizio.

- \* Prima di erogare la massima pressione disponibile, l'aria viene fatta fluire lentamente nel circuito di valle fino al raggiungimento del 60% circa della pressione a monte.
- \* Per fissare il tempo della messa in pressione, utilizzare l'apposito regolatore di flusso incorporato.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- \* Pressione minima ammessa: 3 Bar (0,3 MPa).
- \* Pressione massima d'esercizio: 10 Bar (1 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- \* Peso: 0,715 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

## Slow start valve

Gradually pressurizes the system until reaching the set operating pressure value.

- \* Before delivering the maximum available pressure, the air is allowed to slowly flow around the downstream circuit until about 60% of the pressure is reached upstream.
- \* Use the built-in flow governor to establish the pressurizing time.
- \* It can be wall mounted using the relative holes.
- \* Minimum pressure admitted: 3 Bar (0,3 MPa).
- \* Maximum working pressure: 10 Bar (1 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- \* Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- \* Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- \* Weight: 0,715 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

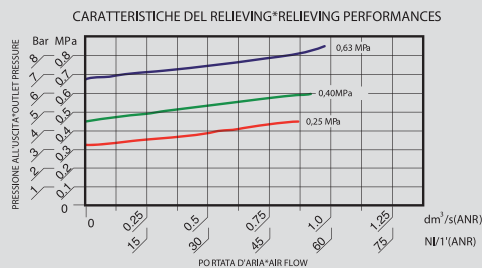
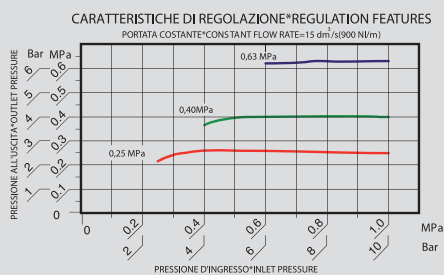
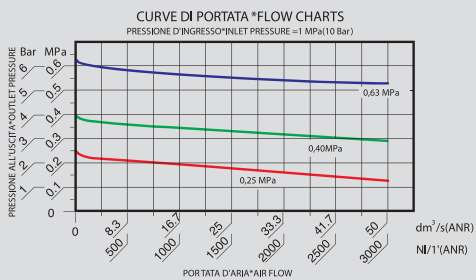
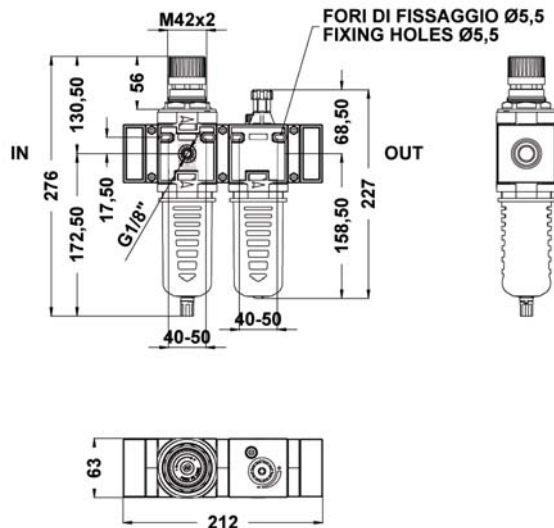
# Modular line

AIRCOMP



# 080 3/4"

Unità FR+L  
FR+L unit



## Unità FR+L

Unità composta da Filtroregolatore + Lubrificatore

- \* Stabilità della pressione regolata e basse perdite di carico.
- \* Rapida eliminazione della sovrappressione di valle.
- \* Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti sul corpo, con staffa.
- \* Campi di pressione: 0-4 Bar, 0-8 Bar (standard), 0-12 Bar
- 0-0,4 MPa, 0-0,8 MPa (standard), 0-1,2 MPa
- \* Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard)
- \* Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- \* Pressione massima di esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10Bar) 50°C ( 122 °F)
- \* Portata di riferimento (P= 6,3 Bar Δp= 1 Bar): 2200 NI/min
- \* Peso: 1,28 Kg
- \* Coppia di serraggio max inserti G3/4 IN e OUT: 80 Nm
- \* Per altre caratteristiche vedi pag. 71 (FR) e pag. 68 (L).
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS)

NEW

## FR+L Units

Unit consisting of Filter regulator + Lubricator

- \* The set pressure is kept stable regardless of upstream variations
- \* Downstream overpressures quickly eliminated.
- \* Quick bowl connection by means of the safety ring mechanism.
- \* Can be wall mounted using the relative holes or on bracket.
- \* Pressure ranges: 0-4 Bar, 0-8 Bar (standard), 0-12,5 Bar
- 0-0,4 MPa, 0-0,8 MPa (standard), 0-1,25 MPa
- \* Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard)
- \* Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) or SA and SAD automatic versions.
- \* Maximum ambient temperature (at 10Bar) 50°C ( 122 °F)
- \* Reference flow rate (P= 6,3 Bar Δp= 1 Bar): 2200 NI/min
- \* Weight: 1,28 Kg.
- \* Max. torque inserts G3/4 IN e OUT: 80 Nm
- \* Further technical features please see pag.71 (FR) e pag.68 (L).
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE ( RoHS)

NEW

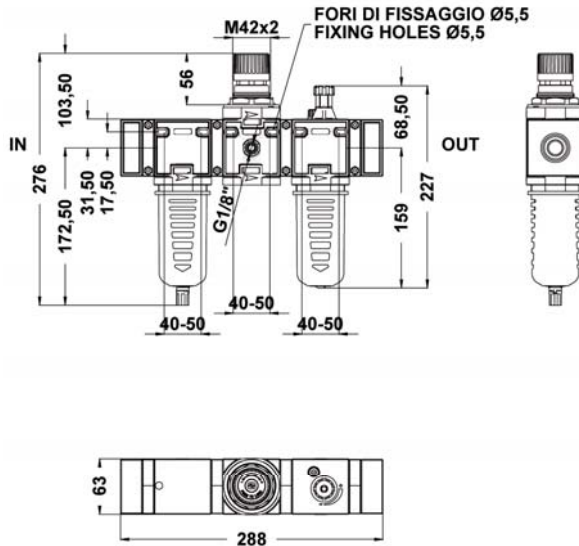
# Modular line

AIRCOMP



# 080 3/4"

Unità F+R+L  
F+R+L unit



## Unità F+R+L

Unità composta da Filtro + Regolatore + Lubrificatore

- \* Stabilità della pressione regolata e basse perdite di carico.
- \* Rapida eliminazione della sovrappressione di valle.
- \* Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti sul corpo, con staffa.
- \* Campi di pressione: 0-4 Bar, 0-8 Bar (standard), 0-12 Bar  
0-0,4 MPa, 0-0,8 MPa (standard), 0-1,2 MPa
- \* Pressione massima di esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard)
- \* Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- \* Temperatura ambiente max (a 10Bar) 50 °C ( 122 °F)
- \* Portata di riferimento (P= 6,3 Bar Δp= 1 Bar) : 2200 NI/min
- \* Peso: 1,57 Kg
- \* Coppia di serraggio max inserti G3/4 IN e OUT: 80 Nm
- \* Per altre caratteristiche vedi pag. 66 (F), pag. 65 (R) e pag. 68 (L).
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS)

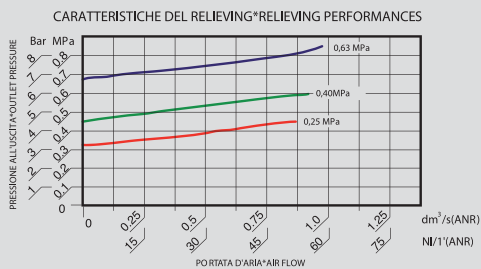
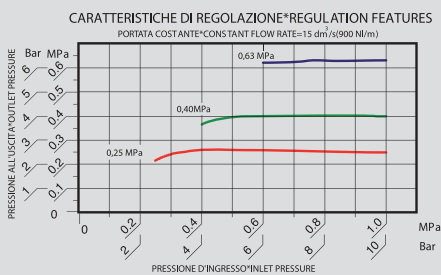
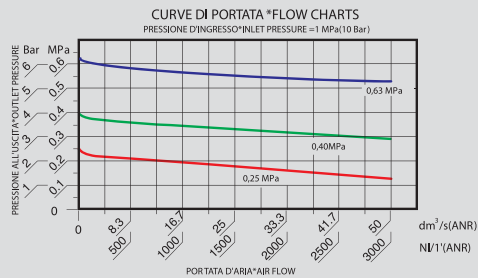
NEW

## F+R+L Units

Unit consisting of Filter + Regulator + Lubricator

- \* The set pressure is kept stable regardless of upstream variations
- \* Downstream overpressures quickly eliminated.
- \* Quick bowl connection by means of the safety ring mechanism.
- \* Can be wall mounted using the relative holes or on bracket.
- \* Pressure ranges: 0-4 Bar, 0-8 Bar (standard), 0-12,5 Bar  
0-0,4 MPa, 0-0,8 MPa (standard), 0-1,25 MPa
- \* Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard)
- \* Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) or SA and SAD automatic versions.
- \* Maximum ambient temperature (at 10Bar) 50 °C ( 122 °F)
- \* Reference flow rate (P= 6,3 Bar Δp= 1 Bar) : 2200 NI/min
- \* Weight: 1,57 Kg.
- \* Max. torque inserts G3/4 IN e OUT: 80 Nm
- \* Further technical features please see page 66 (F), page 65 (R) and page 68 (L).
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE ( RoHS)

NEW

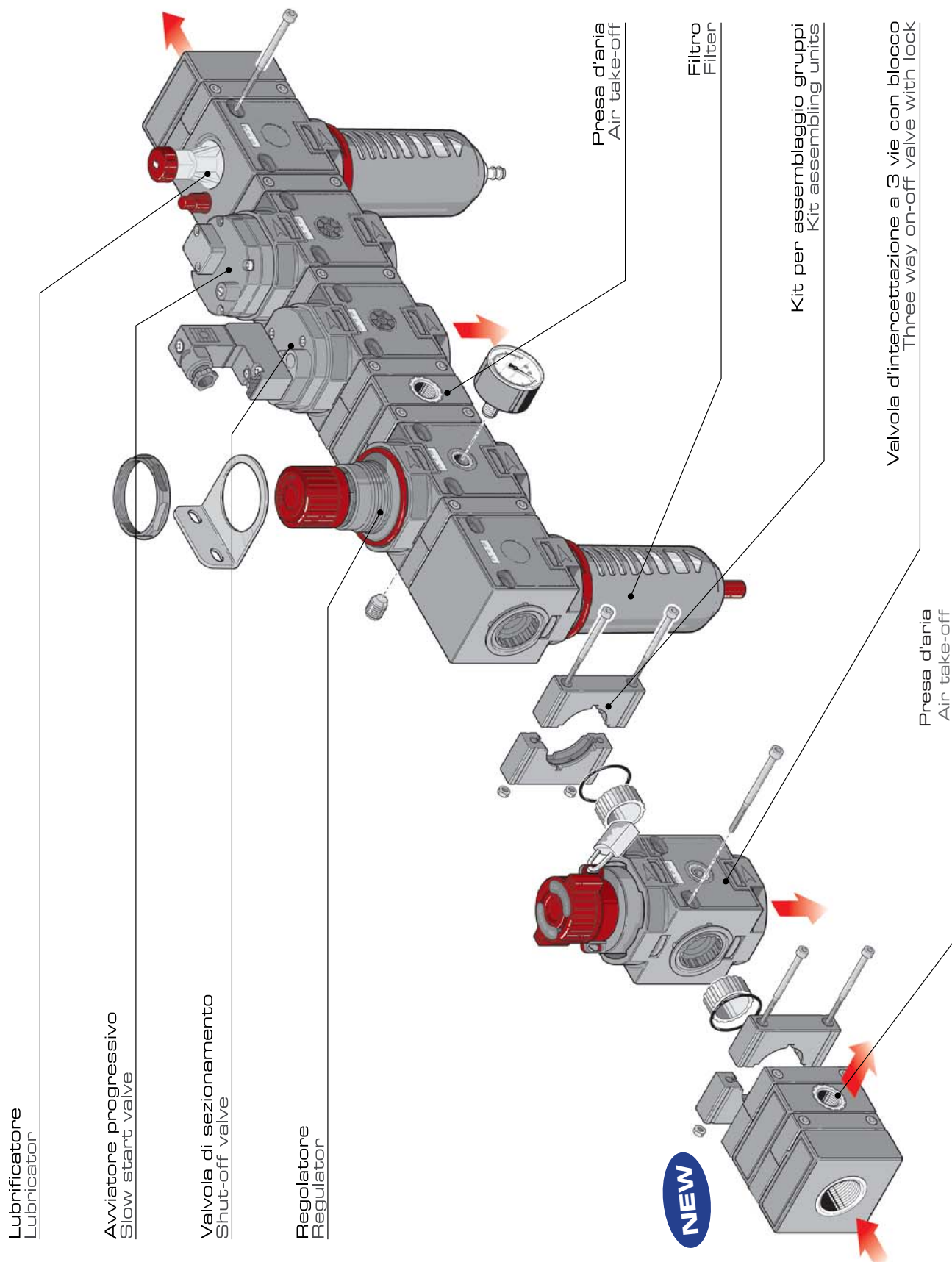


# Modular line

AIRCOMP

## 080 3/4"

Schema di montaggio  
Assembling system





# Modular line

AIRCOMP

# 080 3/4"

Codici di ordinazione  
Order Code

Guida alle referenze  
Guide to references

FR 3/4" 080 20 08 R PE SS

Prodotto  
Product

R = Regolatore  
Regulator  
F = Filtro  
Filter  
MF = Microfiltro  
Microfilter  
L = Lubrificatore  
Lubricator  
FR = Filtro regolatore  
Filter regulator  
V3 = Valvola a 3 vie  
3 Way on-off valve  
SV = Valvola di sezionamento  
Shut-off valve  
AVP = Avviatore progressivo  
Slow start valve

Connessione  
Connection

3/4" = G3/4"

Linea  
Line

080

Elemento filtrante  
Filtering element

5 = 5 micron  
20 = 20 micron  
0,01 = 0,01 micron

Tipo speciale  
Special Type

VL = Caricamento in depressione  
Vacuum loading  
LI = Indicatore di livello  
Level indicator

Scarico  
Drain

SS = Manuale e semi-automatico (standard)  
Manual and semi-automatic (standard)  
SA = Automatico a galleggiante  
Automatic float type  
SAD = Automatico differenziale  
Automatic differential

Tazza  
Bowl

PE = Protezione esterna  
External protection

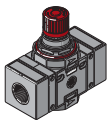
Versione  
Version

R = Relieving (per aria)  
Relieving (for air)  
A = Senza relieving (per acqua)  
No relieving (for water)

Campo di regolazione  
Range of pressure

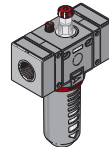
04 = 0÷4 Bar  
08 = 0÷8 Bar  
12 = 0÷12 Bar

Regolatore  
Regulator



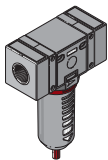
CODICE-CODE	REF.
080.01.0002	R 3/4" 080 04 R
080.01.0001	R 3/4" 080 08 R
080.01.0003	R 3/4" 080 12 R

Lubrificatore  
Lubricator



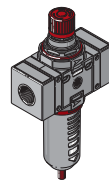
CODICE-CODE	REF.
080.03.0001	L 3/4" 080 PE
080.03.0050	L 3/4" 080 PE VL
080.03.0005	L 3/4" 080 PE IL

Filtro  
Filter



CODICE-CODE	REF.
080.02.00001	F 3/4" 080 20 PE SS
080.02.00002	F 3/4" 080 5 PE SS
<b>Versione Scarico Automatico a galleggiante</b> <b>Float type automatic drain version</b>	
080.02.00003	F 3/4" 080 20 PE SA
080.02.00004	F 3/4" 080 5 PE SA
<b>Versione Scarico Automatico "Differenziale"</b> <b>"Differential" automatic drain version</b>	
080.02.00010	F 3/4" 080 20 PE SAD
080.02.00011	F 3/4" 080 5 PE SAD

Filtro regolatore  
Filter regulator

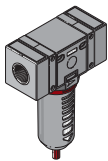


CODICE-CODE	REF.
080.04.00001	FR 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.04.00003	FR 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.04.00005	FR 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.04.00004	FR 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.04.00006	FR 3/4" 080 5 12 R PE SS

<b>Versione Scarico Automatico a galleggiante</b> <b>Float type automatic drain version</b>	
080.04.00007	FR 3/4" 080 20 08 R PE SA
080.04.00009	FR 3/4" 080 20 12 R PE SA

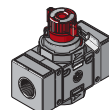
<b>Versione Scarico Automatico "Differenziale"</b> <b>"Differential" automatic drain version</b>	
080.04.00026	FR 3/4" 080 20 08 R PE SAD
080.04.00027	FR 3/4" 080 20 12 R PE SAD

Microfiltro antiolio a coalescenza  
Coalescent oil-proof microfilter



CODICE-CODE	REF.
080.02.00301	MF 3/4" 080 0,01 PE SS
<b>Versione Scarico Automatico a galleggiante</b> <b>Float type automatic drain version</b>	
080.02.00302	MF 3/4" 080 0,01 PE SA
<b>Versione Scarico Automatico "Differenziale"</b> <b>"Differential" automatic drain version</b>	
080.02.00305	MF 3/4" 080 0,01 PE SAD

Valvola d'intercettazione a 3 vie con blocco  
3 Ways on-off valve



CODICE-CODE	REF.
080.25.00001	V3 3/4" 080
C80.25.00001	Kit V3 3/4" 080 no end plates (testate)

→ = Standard version



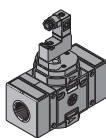
# Modular line

AIRCOMP

# 080 3/4"

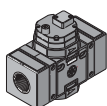
Codici di ordinazione  
Order Code

Valvola di sezionamento  
Shut-off valve



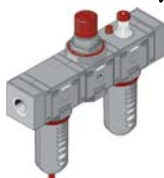
CODICE-CODE	REF.
→ 080.26.00002	SV 3/4" 080 Pred. C. Electr. Microsol / Pneum.
C80.26.00002	Kit SV 3/4" 080 Pred. C. Electr. Microsol No end plates (senza testate)
C50.26.00002	Kit. C. Electr. 3/2 NC 2W 24V DC Microsol
C50.26.00003	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 24V AC Microsol
C50.26.00004	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 110V AC Microsol
C50.26.00005	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 220V AC Microsol
C40.26.00014	Kit. C. Pneumatic
CODICE-CODE	REF.
→ 080.26.00001	SV 3/4" 080 Pred. C. Electr. Cnomo
C80.26.00001	Kit SV 3/4" 080 Pred. C. Electr. Cnomo No end plates (senza testate)
C50.26.00006	C. Electr. EV 3/2 NC Cnomo
A50.26.00006	Sol. 5W 24V DC
A50.26.00007	Sol. 5W 24V AC
A50.26.00008	Sol. 5W 110V AC
A50.26.00009	Sol. 5W 220V AC
A50.26.00010	Conn. Cnomo

Avvitatore progressivo  
Slow start valve



CODICE-CODE	REF.
→ 080.27.00001	AVP 3/4" 080 PN Autom.
C80.27.00001	Kit AVP 3/4" 080 PN Autom. No end plates (senza testate)

Gruppo F+R+L  
F+R+L Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 080.05.00001	F+R+L 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.05.00003	F+R+L 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.05.00005	F+R+L 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.05.00004	F+R+L 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.05.00006	F+R+L 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.05.00501	F+R+L 3/4" 080 20 08 R PE SS VL
080.05.00505	F+R+L 3/4" 080 20 12 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante Float type automatic drain version	
080.08.00007	F+R+L 3/4" 080 20 08 R PE SA
080.05.00009	F+R+L 3/4" 080 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale" "Differential" automatic drain version	
080.05.00026	F+R+L 3/4" 080 20 08 R PE SAD
080.05.00027	F+R+L 3/4" 080 20 12 R PE SAD

Gruppo FR+L  
FR+L Unit



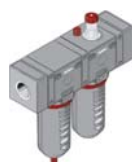
CODICE-CODE	REF.
→ 080.06.00001	FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.06.00003	FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.06.00005	FR+L 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.06.00004	FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.06.00006	FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.06.00501	FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS VL
080.06.00505	FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante Float type automatic drain version	
080.06.00007	FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SA
080.06.00009	FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale" "Differential" automatic drain version	
080.06.00028	FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SAD
080.06.00029	FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SAD

Gruppo V3+FR+L  
V3+FR+L Unit



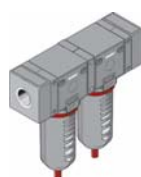
CODICE-CODE	REF.
→ 080.36.00001	V3+FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.36.00003	V3+FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.36.00005	V3+FR+L 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.36.00004	V3+FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.36.00006	V3+FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.36.00501	V3+FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS VL
080.36.00505	V3+FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante Float type automatic drain version	
080.36.00007	V3+FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SA
080.36.00009	V3+FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale" "Differential" automatic drain version	
080.36.00013	V3+FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SAD
080.36.00014	V3+FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SAD

Gruppo F+L  
F+L Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 080.07.00001	F+L 3/4" 080 20 PE SS
080.07.00002	F+L 3/4" 080 5 PE SS
080.07.00501	F+L 3/4" 080 20 PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante Float type automatic drain version	
080.07.00004	F+L 3/4" 080 5 PE SA
080.07.00003	F+L 3/4" 080 20 PE SA
080.07.00511	F+L 3/4" 080 20 PE SA VL
Versione Scarico Automatico "Differenziale" "Differential" automatic drain version	
080.07.00005	F+L 3/4" 080 20 PE SAD
080.07.00006	F+L 3/4" 080 5 PE SAD

Gruppo F+MF  
F+MF Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 080.09.00001	F 3/4" 080 5 PE SS+MF 3/4" 080 0,01 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante Float type automatic drain version	
080.09.00002	F 3/4" 080 5 PE SS+MF 3/4" 080 0,01 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale" "Differential" automatic drain version	
080.09.00003	F 3/4" 080 5 PE SS+MF 3/4" 080 0,01 PE SAD

→ = Standard version

# Modular line

AIRCOMP

# 080 3/4"

Codici di ordinazione  
Order Code

## Accessori e ricambi Spare parts

### Gruppo membrana completo Diaphragm complete



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.01.00023	R - FR	RELIEVING

### Molla regolazione Regulation spring



CODICE-CODE	PROD.	SET REGULATION
A75.01.00030	R - FR	0÷4 Bar
A75.01.00031	R - FR	0÷8 Bar
A75.01.00032	R - FR	0÷12 Bar

### Tazza completa per filtro Bowl for filter



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.02.00022	F - FR - MF	PE SS

### Tazza con scarico automatico Bowl with automatic drain



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.02.00026	F - FR - MF	PE SA
C75.02.00103	F - FR - MF	PE SAD

### Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.03.00022	L	PE
C75.13.01000	VL	PE
C75.03.00075	IL	PE

### Gruppo filtraggio Filtering element



CODICE-CODE	PRODUCT	VERSION
C75.02.00059	F	20 MICRON
C75.02.00064	FR	20 MICRON
C75.02.00063	F	5 MICRON
C75.02.00065	FR	5 MICRON
C75.02.00061	MF	0,1 MICRON

### Cupola spia completa Oil window



CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00018	L

### Tappo olio con OR 2031 Oil plug with OR 2031



CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00073	L

### Kit montaggio scarico automatico Mounting kit for automatic drain



CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00131	SA - SAD

### Scarico automatico Automatic drain



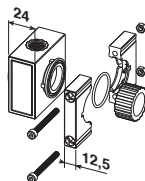
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00130 SA	F - FR - MF
C42.02.00012 SAD	F - FR - MF

### Manometro Gauge



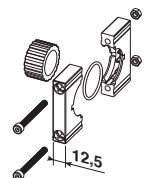
CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A75.01.00010	0÷12	0÷175	50	G1/8"	14
A75.01.00011	0÷6	0÷85	50	G1/8"	14

### Presa d'aria Air Take-off



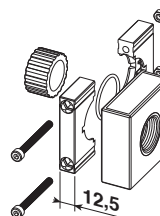
CODICE-CODE	CONNECTION	PRODUCT
C80.06.00005	1/4"	tutti / all

### Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



CODICE-CODE	PRODUCT
C80.05.00004	F+R+L
C80.06.00004	FR+L - F+L

### Kit terminale d'ingresso e d'uscita Input-Output kit



CODICE-CODE	CONNECTION	VERSION
C80.05.00002	3/4"	INPUT
C80.05.00003	3/4"	OUTPUT

### Staffa fissaggio a parete Bracket



CODICE-CODE
C75.01.00018