

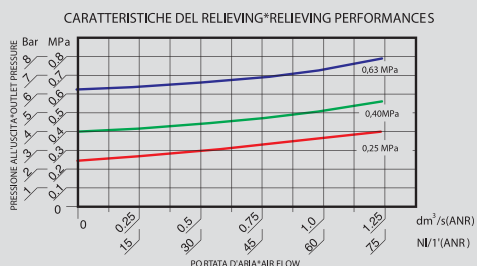
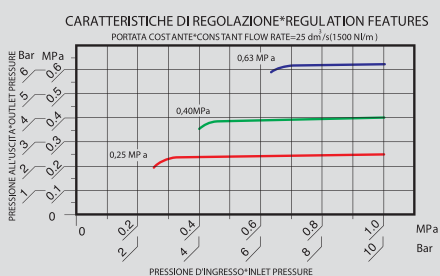
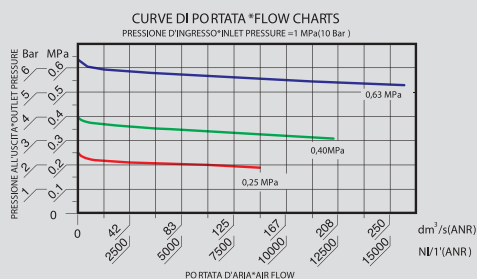
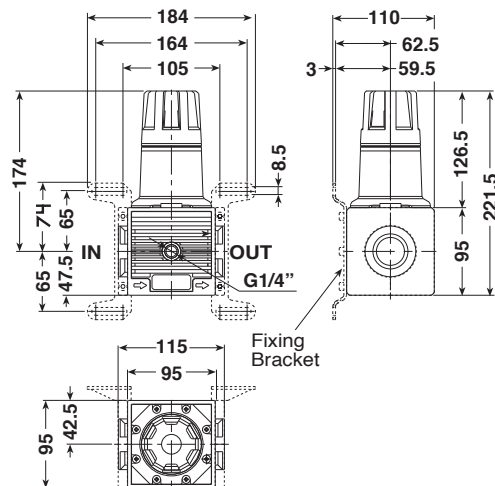
Modular line

AIRCOMP



095 1"

Regolatore
Regulator



Regolatore

- * Membrana a rotolamento.
- * Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- * Grande portata con basse perdite di carico.
- * Rapida eliminazione delle sovrappressioni a valle.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando le staffe predisposte.
- * 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 G1" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 15000 NI/min.
- * Peso: 1,721 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Regulator

- * Rolling diaphragm.
- * The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- * High flow rate with low load losses.
- * Downstream overpressure quickly eliminated through relieving.
- * Lockable safety knob.
- * Can be wall mounted using the relative brackets.
- * 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 G1" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 15000 NI/min.
- * Weight: 1,721 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

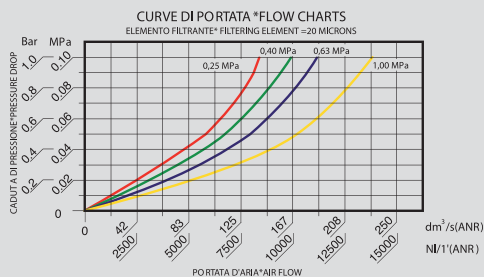
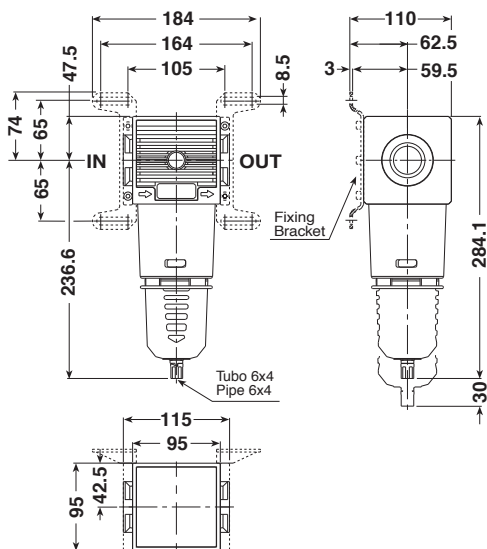
Modular line

AIRCOMP



095 1"

Filtro
Filter



Filtro

- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Bassa caduta di pressione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando le staffe predisposte.
- * 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: 200 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 G1" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 13800 NI/min.
- * Peso: 1,212 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Filter

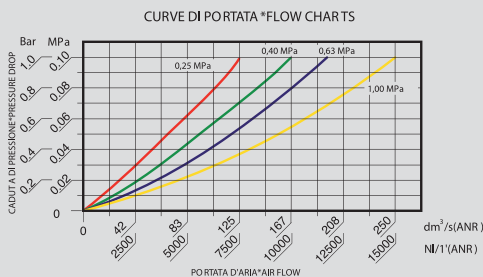
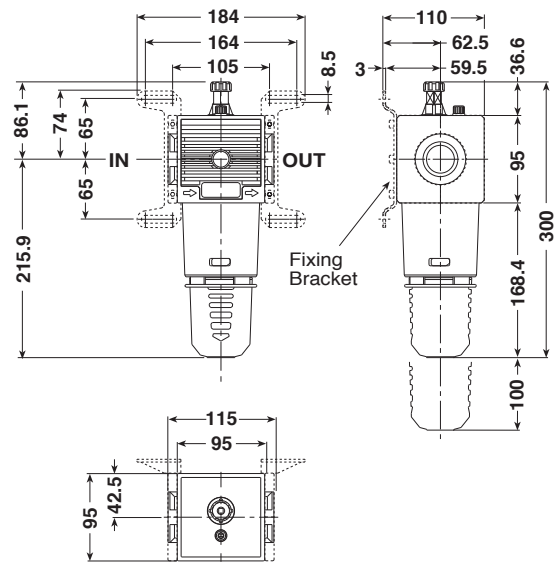
- * High condensate separation level.
- * Low pressure drop.
- * Can be wall mounted using the relative brackets.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- * Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) or "SA" and "SAD" automatic versions.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 200 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- * Max. torque inserts G1" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 13800 NI/min.
- * Weight: 1,212 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Modular line

AIRCOMP



095 1" Lubrificatore Lubricator



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 le staffe predisposte.
- * Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- * Capacità tazza: 440 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 G1" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 15000 NI/min.
- * Peso: 1,194 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 brackets.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Bowl capacity: 440 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 G1" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 15000 NI/min.
- * Weight: 1,194 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

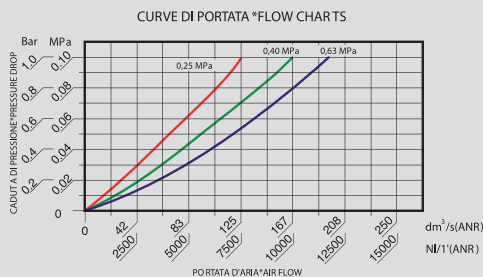
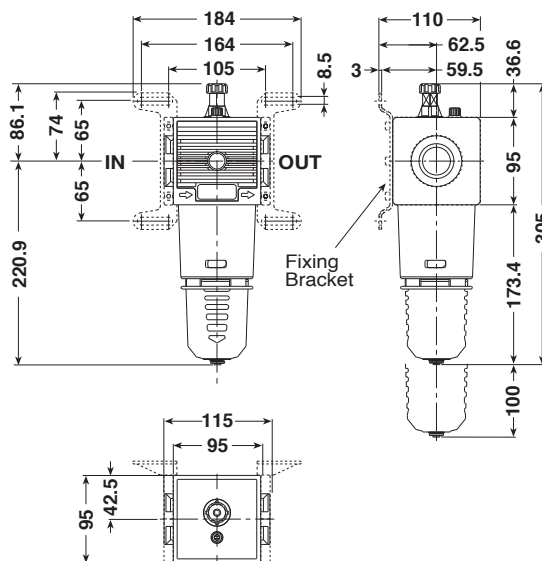
Modular line

AIRCOMP



095 1"

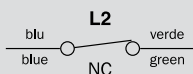
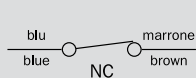
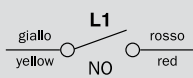
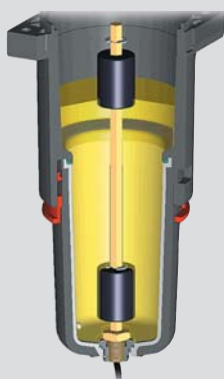
Lubrificatore IL - IM
Lubricator IL - IM



Indicatore di livello Level indicator

IM version

IL version



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.
- * Il lubrificatore è disponibile in due versioni:
 - IL - con indicatore che invia il segnale elettrico al livello minimo.
 - IM - con indicatore che invia il segnale elettrico sia al minimo che al massimo livello.
- * Visualizzazione del gocciolamento a 360°.
- * Capacità tazza: 440 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 G1" IN-OUT: 80 N.m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 11800 NI/min.
- * Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Peso: 1,194 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.
- * The lubricator is available in two versions:
 - IL - with indicator emitting electric signal when minimum level is reached.
 - IM - with indicator emitting electric signal when both minimum and maximum level are reached.
- * 360° drip display.
- * Bowl capacity: 440 cc.
- * Maximum voltage: 100V AC/DC.
- * Power absorption: 0,75A 10W
- * Protection degree: IP 65.
- * Other functional features, like standard model.
- * Max. torque inserts G1" IN-OUT: 80 N.m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 11800 NI/min.
- * Maximum working pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Weight: 1,194 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

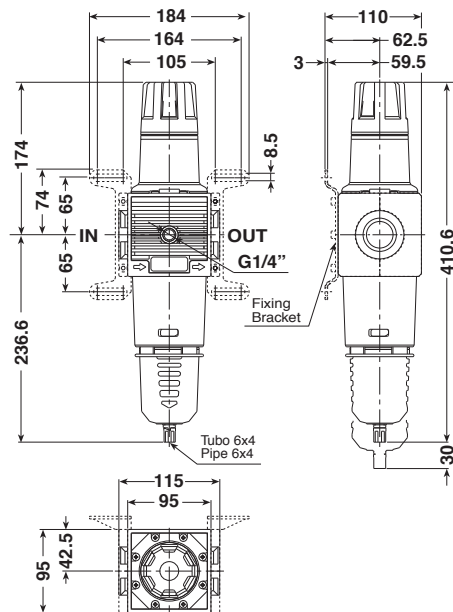
Modular line

AIRCOMP



095 1"

Filtro regolatore
Filter regulator

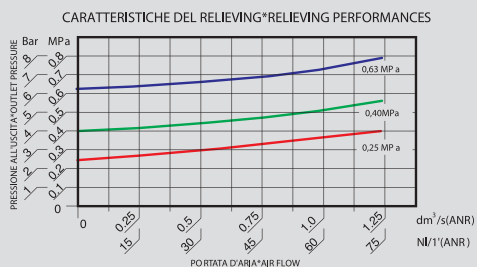
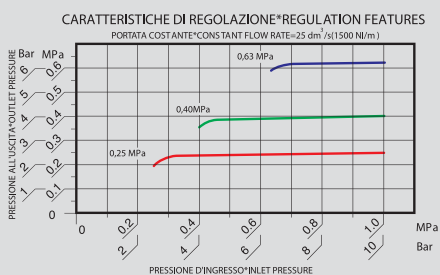
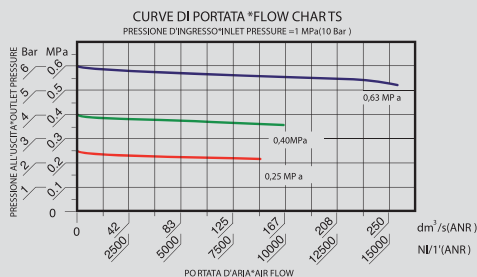


Filtro regolatore

- * 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.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando le staffe predisposte.
- * 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 scarico automatico nella versione SA e SAD.
- * Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna, munita di aggancio rapido con sicurezza antiespulsione.
- * Quantità di condensa raccolta: 200 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 G1" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 13800 NI/min.
- * Peso: 2,060 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.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard and quick connection by means of safety ring mechanism.
- * Can be wall mounted using the relative brackets.
- * 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).
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) and "SA" and "SAD" automatic versions.
- * Collected quantity of condensate: 200 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- * Max. torque inserts G1" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 13800 NI/min.
- * Weight: 2,060 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).



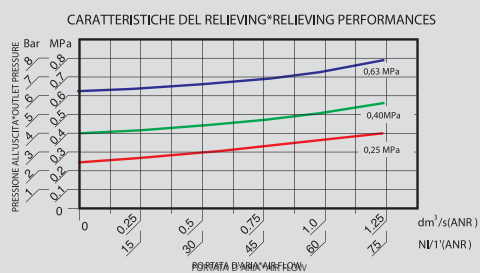
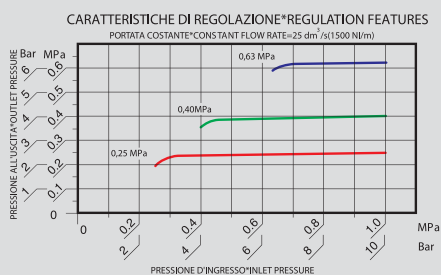
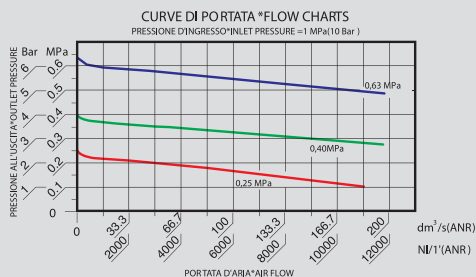
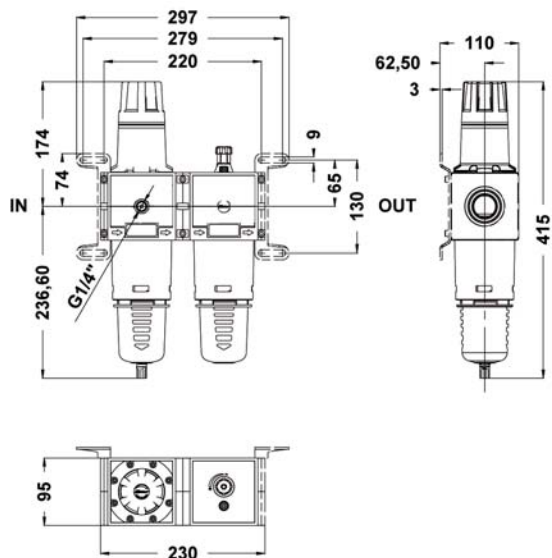
Modular line

AIRCOMP



095 1"

Unità FR+L
FR+L unit



Unità FR+L

Unità composta da Filtroregolatore + Lubrificatore

- * Grande portata e basse perdite di carico
- * 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 le staffe predisposte.
- * 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) : 8.000 NI/min
- * Peso: 3,37 Kg
- * Coppia di serraggio max inserti G 1" IN e OUT: 80 Nm
- * Per altre caratteristiche vedi pag. 85 (FR) e pag. 83 (L).
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS)

FR+L Units

Unit consisting of Filter regulator + Lubricator

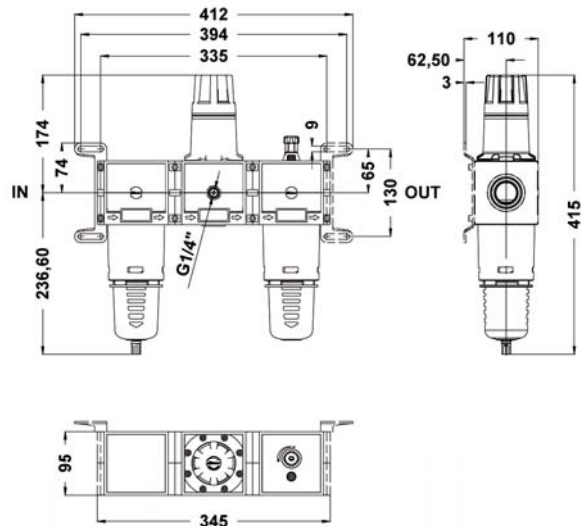
- * High flow rate with load losses.
- * The set pressure is kept stable regardless of upstream variations
- * Downstream overpressures quickly eliminated.
- * Quick bowl connection by means of the safety ring mechanism.
- * Can be wall mounted using the relative brackets.
- * Pressure ranges: 0-4 Bar, 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) : 8.000 NI/min
- * Weight: 3,37 Kg.
- * Max. torque inserts G 1" IN e OUT: 80 Nm
- * Further technical features please see page 85 (FR) and page 83 (L).
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS)

Modular line

AIRCOMP

095 1"

Unità F+R+L
F+R+L unit



Unità F+R+L

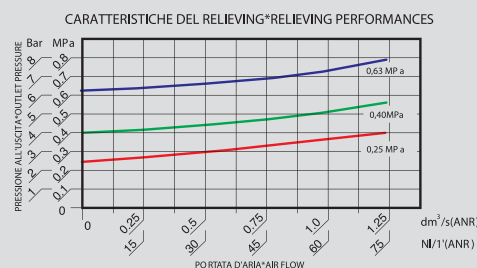
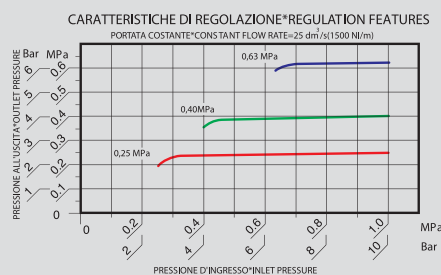
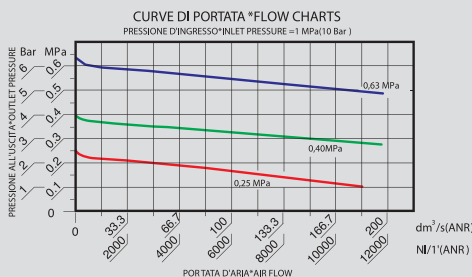
Unità composta da Filtro + Regolatore + Lubrificatore

- * Grande portata e basse perdite di carico
- * 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 le staffe predisposte.
- * Campi di pressione: 0-4 Bar, 0-8 Bar (standard), 0-12 Bar
- * 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) : 8.000 NI/min
- * Peso: 4,44 Kg
- * Coppia di serraggio max inserti G 1" IN e OUT: 80 Nm
- * Per altre caratteristiche vedi pag. 82 (F), pag. 81 (R), e pag. 83 (L).
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS)

F+R+L Units

Unit consisting of Filter + Regulator + Lubricator

- * High flow rate with load losses.
- * 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 brackets.
- * Pressure ranges: 0-4 Bar, 0-8 Bar (standard), 0-12,5 Bar
- * 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) : 8.000 NI/min
- * Weight: 4,44 Kg.
- * Max. torque inserts G 1" IN e OUT: 80 Nm
- * Further technical features please see 82 (F), page 81 (R), and page 83 (L).
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS)

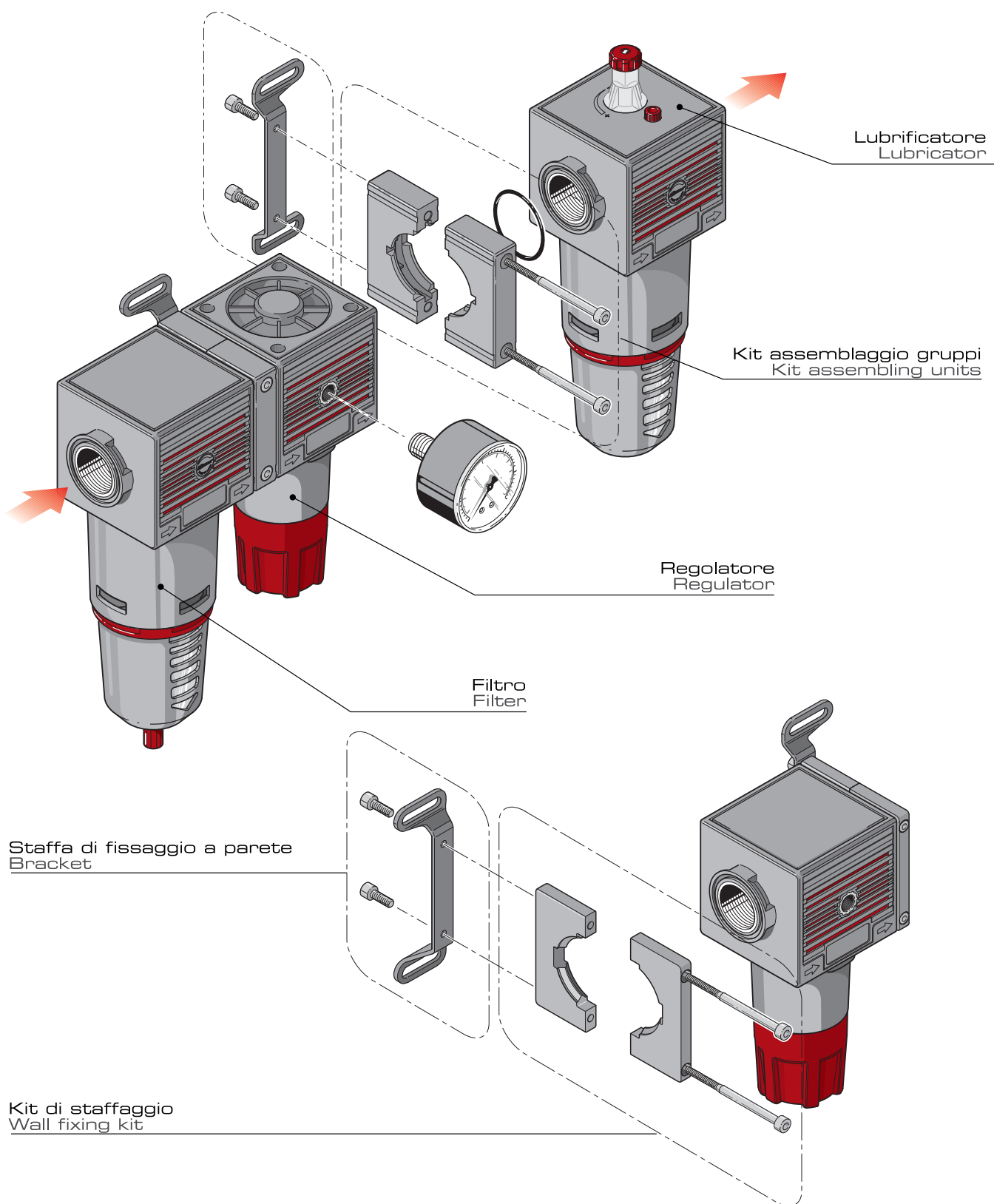


Modular line

AIRCOMP

095 1"

Schema di montaggio
Assembling system



Staffa di fissaggio a parete
Bracket

Kit di staffaggio
Wall fixing kit

Modular line

AIRCOMP

095 1"

Codici di ordinazione
Order Code

Guida alle referenze
Guide to references

FR 1" 095 20 08 R PE SS

Prodotto
Product

R = Regolatore
Regulator
F = Filtro
Filter
L = Lubrificatore
Lubricator
FR = Filtro regolatore
Filter regulator

Connessione
Connection

1" = G1"

Linea
Line

095

Elemento filtrante
Filtering element

5 = 5 micron
20 = 20 micron

Campo di regolazione
Range of pressure

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

Tipo speciale
Special Type

IL = Indicatore di livello Min
Min Level indicator
IM = Indicatore di livello Max/Min
Max/Min 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

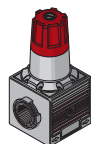
Tazza
Bowl

PE = Protezione esterna
External protection

Versione
Version

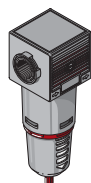
R = Relieving (per aria)
Relieving (for air)
A = Senza relieving (per acqua)
No relieving (for water)

Regolatore
Regulator



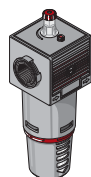
CODICE-CODE	REF.
095.01.00002	R 1" 095 04 R
095.01.00001	R 1" 095 08 R
095.01.00003	R 1" 095 12 R

Filtro
Filter



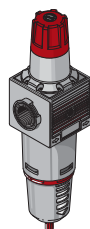
CODICE-CODE	REF.
095.02.00001	F 1" 095 20 PE SS
095.02.00002	F 1" 095 5 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante Float type automatic drain version	
095.02.00003	F 1" 095 20 PE SA
095.02.00004	F 1" 095 5 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale" "Differential" automatic drain version	
095.02.00007	F 1" 095 20 PE SAD
095.02.00008	F 1" 095 5 PE SAD

Lubrificatore
Lubricator



CODICE-CODE	REF.
095.03.00001	L 1" 095 PE
095.03.00002	L 1" 095 PE IL
095.03.00003	L 1" 095 PE IM

Filtro regolatore
Filter regulator



CODICE-CODE	REF.
095.04.00002	FR 1" 095 20 04 R PE SS
095.04.00001	FR 1" 095 20 08 R PE SS
095.04.00003	FR 1" 095 20 12 R PE SS
095.04.00005	FR 1" 095 5 04 R PE SS
095.04.00004	FR 1" 095 5 08 R PE SS
095.04.00006	FR 1" 095 5 12 R PE SS

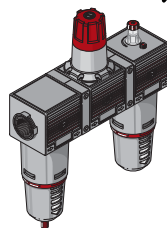
Versione Scarico Automatico a galleggiante
Float type automatic drain version

095.04.00007	FR 1" 095 20 08 R PE SA
095.04.00009	FR 1" 095 20 12 R PE SA

Versione Scarico Automatico "Differenziale"
"Differential" automatic drain version

095.04.00014	FR 1" 095 20 08 R PE SAD
095.04.00015	FR 1" 095 20 12 R PE SAD
095.04.00016	FR 1" 095 5 08 R PE SAD
095.04.00017	FR 1" 095 5 12 R PE SAD

Gruppo F+R+L
F+R+L units



CODICE-CODE	REF.
095.05.00002	F+R+L 1" 095 20 04 R PE SS
095.05.00001	F+R+L 1" 095 20 08 R PE SS
095.05.00003	F+R+L 1" 095 20 12 R PE SS
095.05.00005	F+R+L 1" 095 5 04 R PE SS
095.05.00004	F+R+L 1" 095 5 08 R PE SS
095.05.00006	F+R+L 1" 095 5 12 R PE SS

Versione Scarico Automatico a galleggiante
Float type automatic drain version

095.05.00007	F+R+L 1" 095 20 08 R PE SA
095.05.00009	F+R+L 1" 095 20 12 R PE SA

Versione Scarico Automatico "Differenziale"
"Differential" automatic drain version

095.05.00013	F+R+L 1" 095 20 08 R PE SAD
095.05.00014	F+R+L 1" 095 20 12 R PE SAD

Per altre esecuzioni contattare l'ufficio commerciale
For further versions, please contact our sales dept.

→ = Standard version

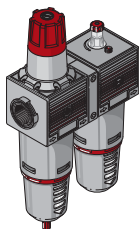
Modular line

AIRCOMP

095 1"

Codici di ordinazione
Order Code

Gruppo FR+L FR+L Unit



CODICE-CODE	REF.
095.06.00002	FR+L 1" 095 20 04 R PE SS
095.06.00001	FR+L 1" 095 20 08 R PE SS
095.06.00003	FR+L 1" 095 20 12 R PE SS
095.06.00005	FR+L 1" 095 5 04 R PE SS
095.06.00004	FR+L 1" 095 5 08 R PE SS
095.06.00006	FR+L 1" 095 5 12 R PE SS

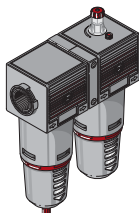
Versione Scarico Automatico a galleggiante Float type automatic drain version

095.06.00007	FR+L 1" 095 20 08 R PE SA
095.06.00009	FR+L 1" 095 20 12 R PE SA

Versione Scarico Automatico "Differenziale" "Differential" automatic drain version

095.06.00013	FR+L 1" 095 20 08 R PE SAD
095.06.00014	FR+L 1" 095 20 12 R PE SAD

Gruppo F+L F+L Unit



CODICE-CODE	REF.
095.07.00001	F+L 1" 095 20 PE SS
095.07.00002	F+L 1" 095 5 PE SS

Versione Scarico Automatico a galleggiante Float type automatic drain version

095.07.00003	F+L 1" 095 20 PE SA
095.07.00004	F+L 1" 095 5 PE SA

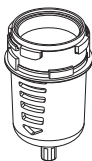
Versione Scarico Automatico "Differenziale" "Differential" automatic drain version

095.07.00005	F+L 1" 095 20 PE SA
095.07.00006	F+L 1" 095 5 PE SA

→ = Standard version

Accessori e ricambi Spare parts

Tazza completa per filtro Bowl for filter



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C95.02.00005	F - FR	PE SS

Tazza con scarico automatico Bowl with automatic drain



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C95.02.00006	F - FR	PE SA
C95.02.00019	F - FR	PE SAD

Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C95.03.00004	L	PE
C95.03.00007	IL	PE

Elemento filtrante Filtering element



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
A95.02.00001	F - FR	20 MICRON
A95.02.00005	F - FR	5 MICRON

Scarico automatico Automatic drain



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

Kit montaggio scarico automatico Mounting kit for automatic drain



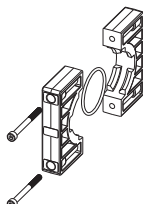
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00131	SA - SAD

Manometro Gauge



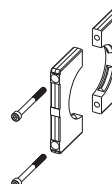
CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A95.01.00026	0÷12	0÷175	63	G1/4"	14

Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



CODICE-CODE	PRODUCT
C95.05.00001	F+R+L
C95.06.00001	FR+L - F+L

Kit di staffaggio a parete Wall fixing kit



CODICE-CODE	PRODUCT
C95.01.00015	R - F - L - FR

Staffa fissaggio a parete Bracket



CODICE-CODE
C95.01.00018