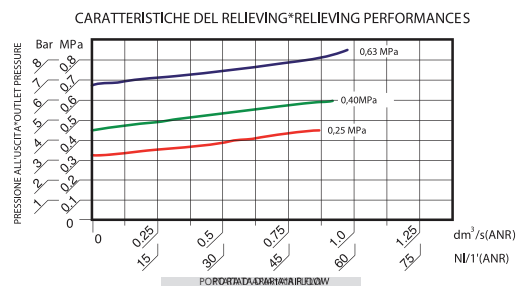
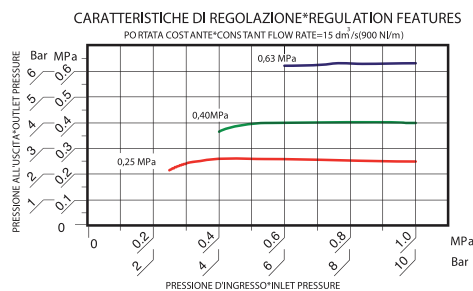
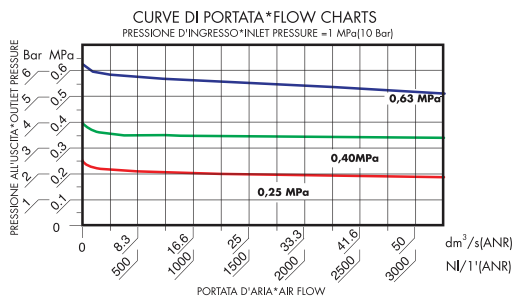
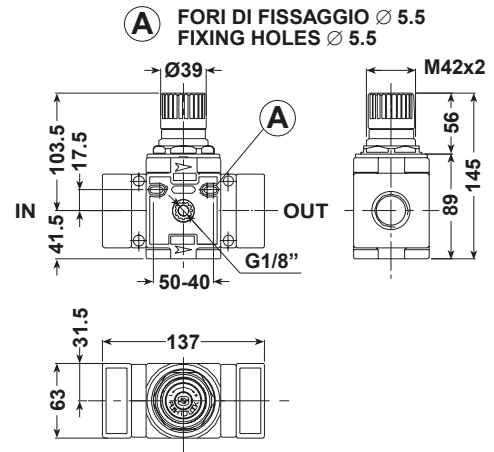


Line 080 3/4"

Regolatore Regulator



Regolatore

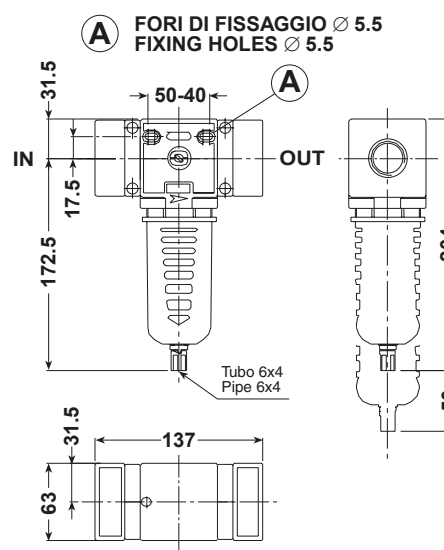
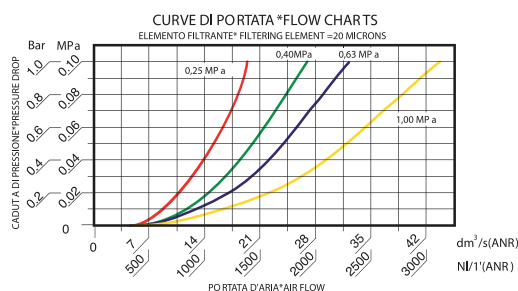
- * Membrana a rotolamento.
- * Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o 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 NL/min.
- * Peso: 0,755 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

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 NL/min.
- * Weight: 0,755 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).
- * Max torque gouge port: 10 Nm.

Line 080 3/4"

Filtro Filter



Filtro

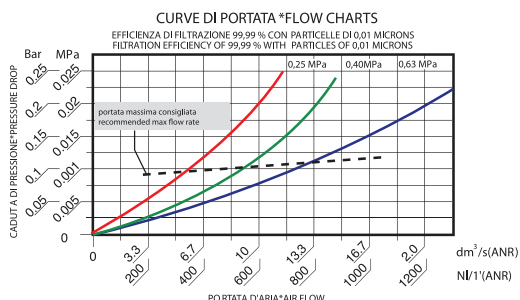
- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- * Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- * Dispositivo di drenaggio della condensa manuale 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).

Line 080 3/4"

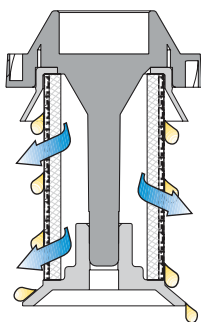
Microfiltro (disoleatore) Microfilter (depurator)



Cartuccia coalescente Coalescent Cartridge

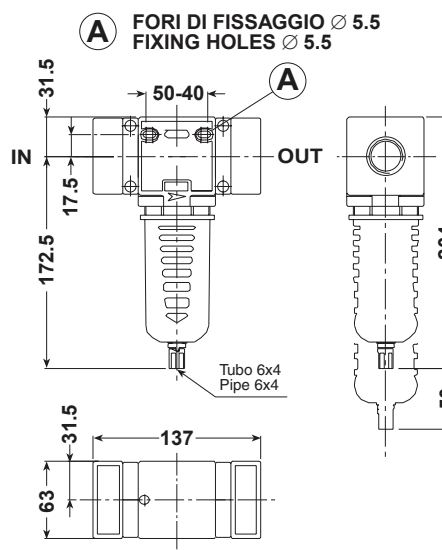
FUNZIONAMENTO

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.
- * Peso: 0,660 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

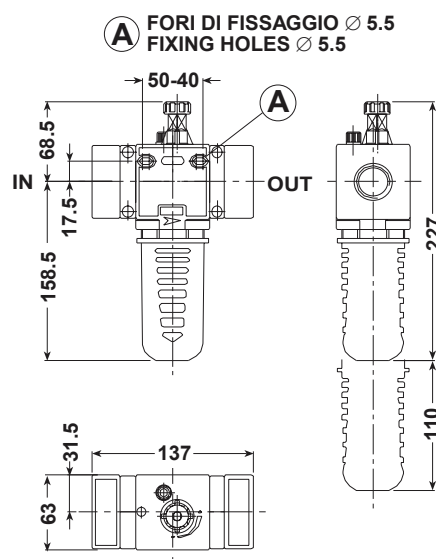
Coalescent oil-proof microfilter

Essential in circuits where oil is not permitted.

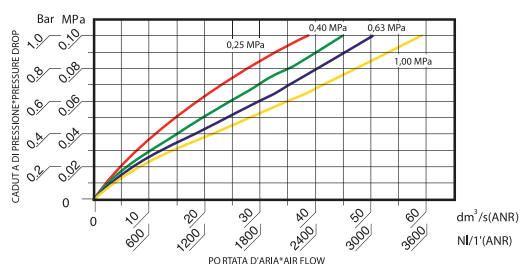
- * Coalescent cartridge made in microfiber, allowing an high filtration efficiency of 99,99% on 0,01 micron particles.
- * Long-lasting filtering element.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) moreover "SA" and "SAD" automatic versions (see page 91).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl 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.
- * Weight: 0,660 Kg.
- * Product complying with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Line 080 3/4"

Lubrificatore Lubricator



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



MINIMUM OPERATING FLOW

Inlet Pressure			Minimum Air Flow		
Psi	MPa	Bar	dm ³ /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).

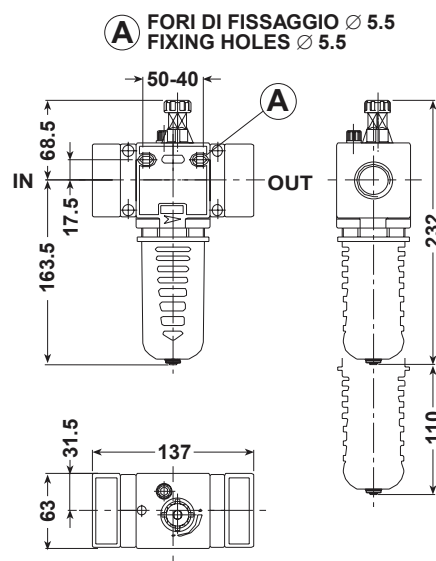
Lubricator

Proportional oil mist type.

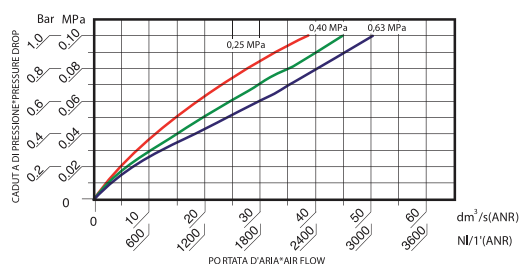
- * Constantly steady delivery.
- * Suction ensured even at low flow rates.
- * Sensitive lubricant flow regulation.
- * 360° drip display.
- * Oil fill plug.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Bowl in toughened polyamide 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).

Line 080 3/4"

Lubrificatore IL Lubricator IL



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



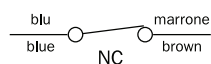
Lubrificatore con indicatore di livello

- * 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).

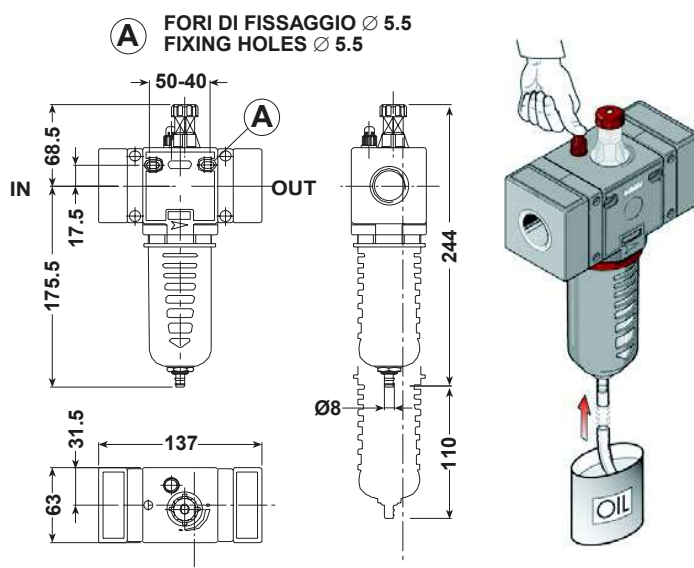
Indicatore di livello
Level indicator



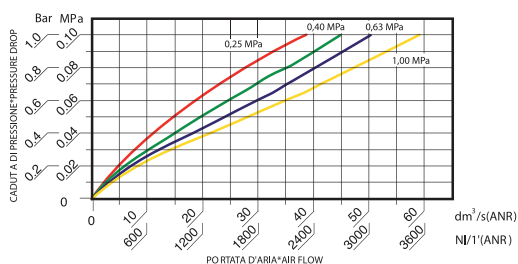
Line 080 3/4"

Lubrificatore VL

Lubricator VL



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



MINIMUM OPERATING FLOW

Inlet Pressure			Minimum Air Flow		
Psi	MPa	Bar	dm ³ /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).

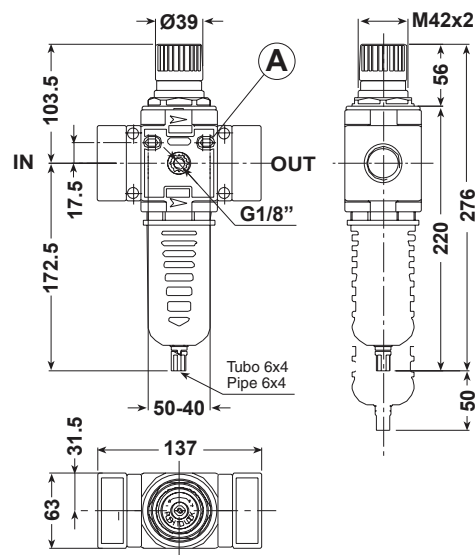
Line 080 3/4"

Filtro regolatore

Filter regulator

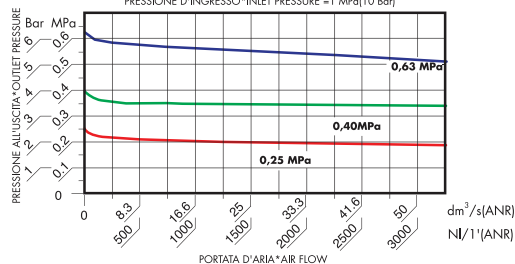


A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



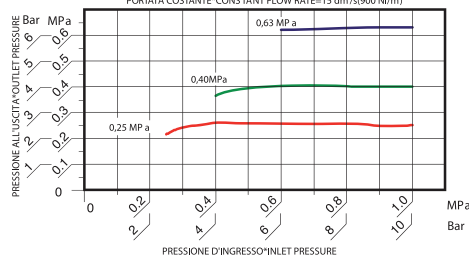
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS

PRESSIONE D'INGRESSO*INLET PRESSURE = 1 MPa (10 Bar)

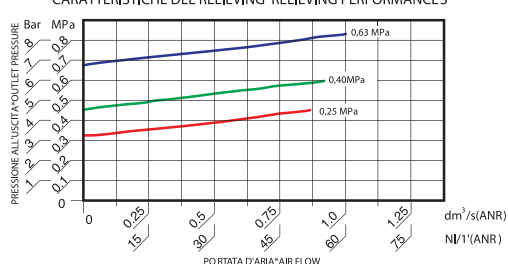


CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES

PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE = 15 dm³/s (900 NL/min)



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



Filtro regolatore

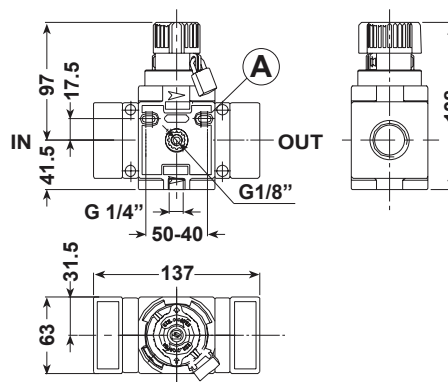
- * Membrana a rotolamento.
- * Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Aggancio rapido 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 NL/min.
- * Peso: 0,880 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

Filter regulator

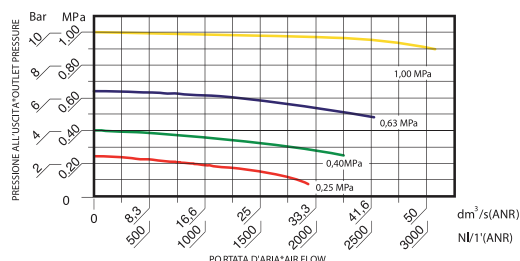
- * Rolling diaphragm.
- * The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- * Built-in overpressure relieving function.
- * Lockable safety knob.
- * High condensate separation level.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Can be wall mounted using the relative 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 NL/min.
- * Weight: 0,880 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).
- * Max torque gauge port: 10 Nm.



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



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

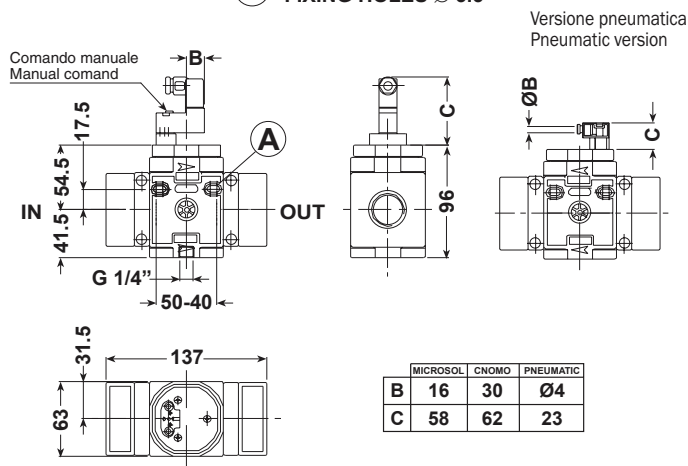
- * Used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit.
- * The block device is particularly useful during maintenance operations. It prevents the system from being accidentally or wrongly pressurized.
- * It can be wall mounted using the relative holes.
- * Discharge connection: 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).

Line 080 3/4"

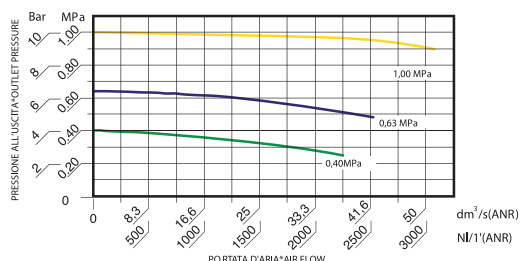
Valvola di sezionamento Shut-off valve



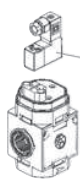
A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



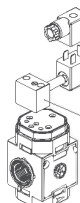
Comando Microsol Microsol Control



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

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

Comando Cnomo Cnomo Control



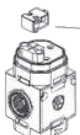
A50.26.00010 CONN. CNOMO

A50.26.00006 SOL. 3W 24V
A50.26.00007 SOL. 5VA 24V DC
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. PNEUM.

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

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

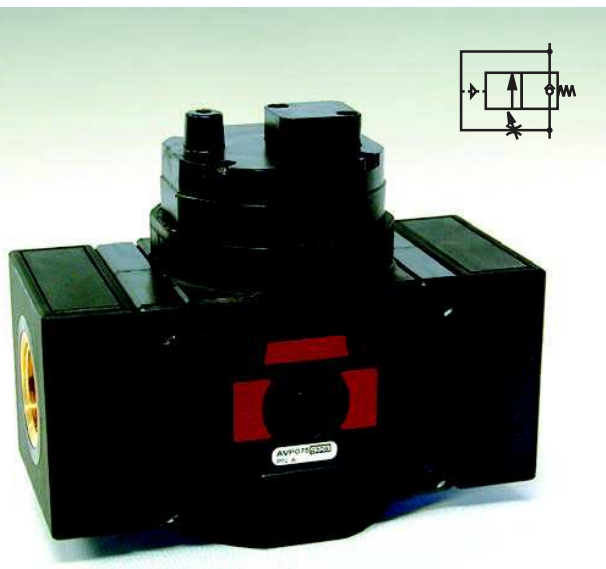
- * Device used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit by a remote electric control.
- * Available with MICROSOL type or in compliance with CNOMO standards remote electric control (to be ordered separately).
- * Available with remote pneumatic control.
- * It can be wall mounted 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).



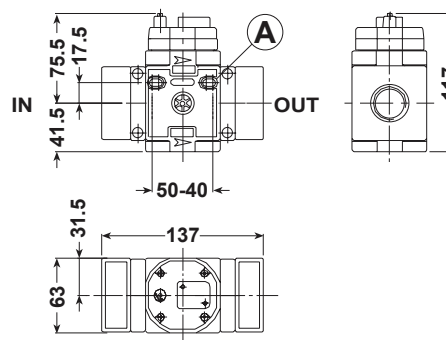
a richiesta fornibili bobine "UL"
"UL" coils available upon request

Line 080 3/4"

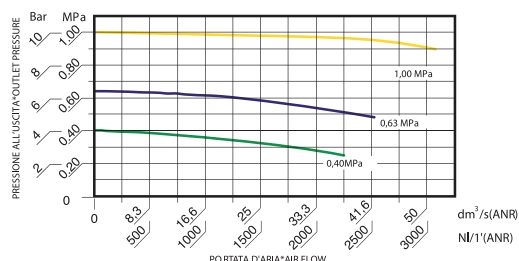
Avviatore progressivo Slow start valve



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



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).

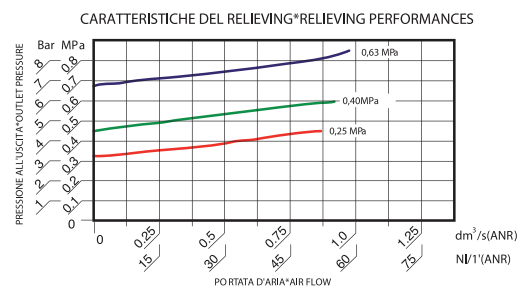
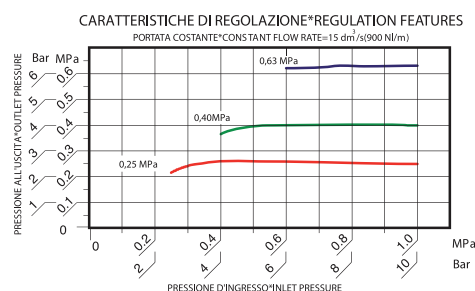
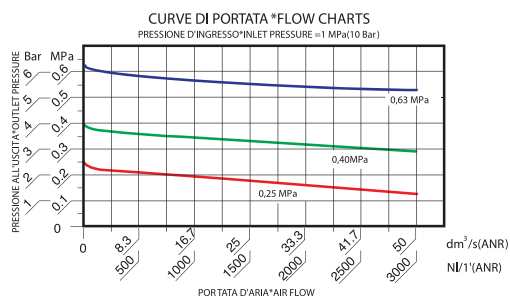
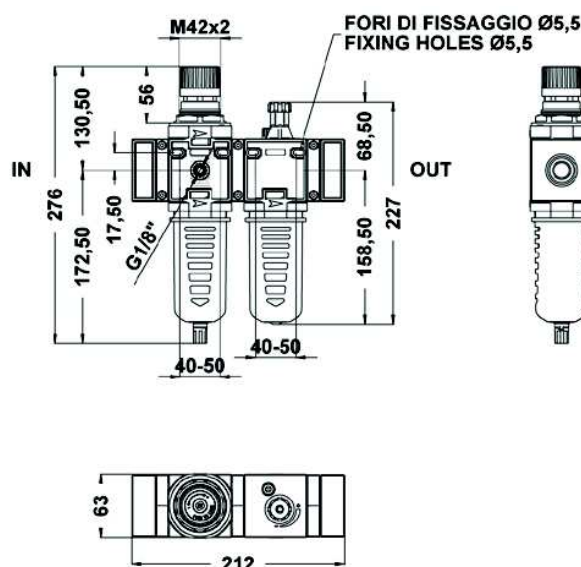
Slow start valve

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).

Line 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).
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

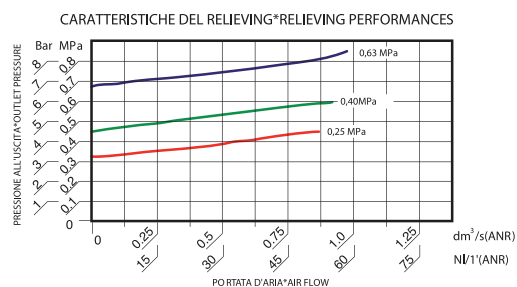
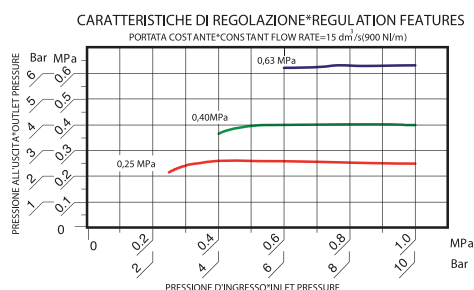
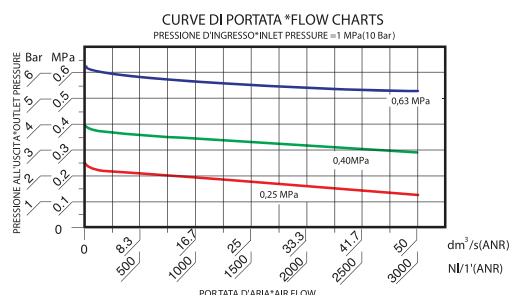
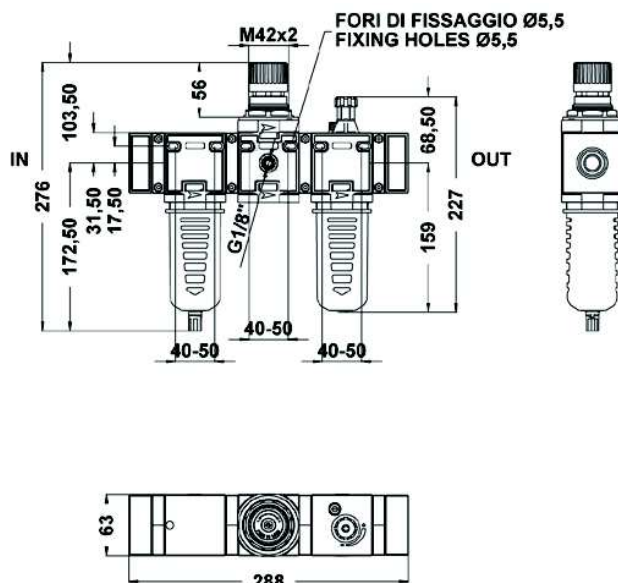
FR+L Units

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).
- * Max torque gouge port: 10 Nm.

Line 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
- * 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)

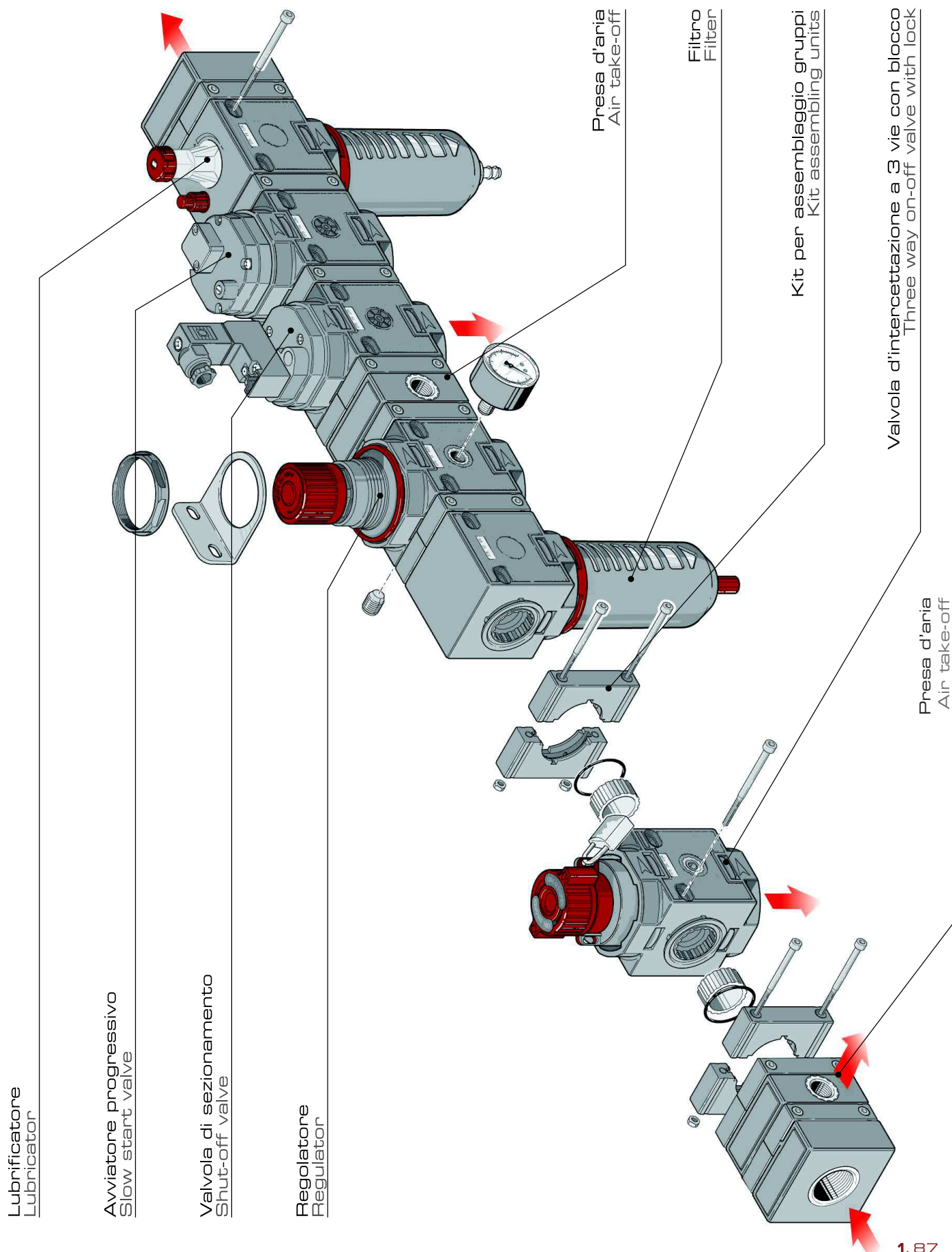
F+R+L Units

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
- * 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)

Line 080 3/4"

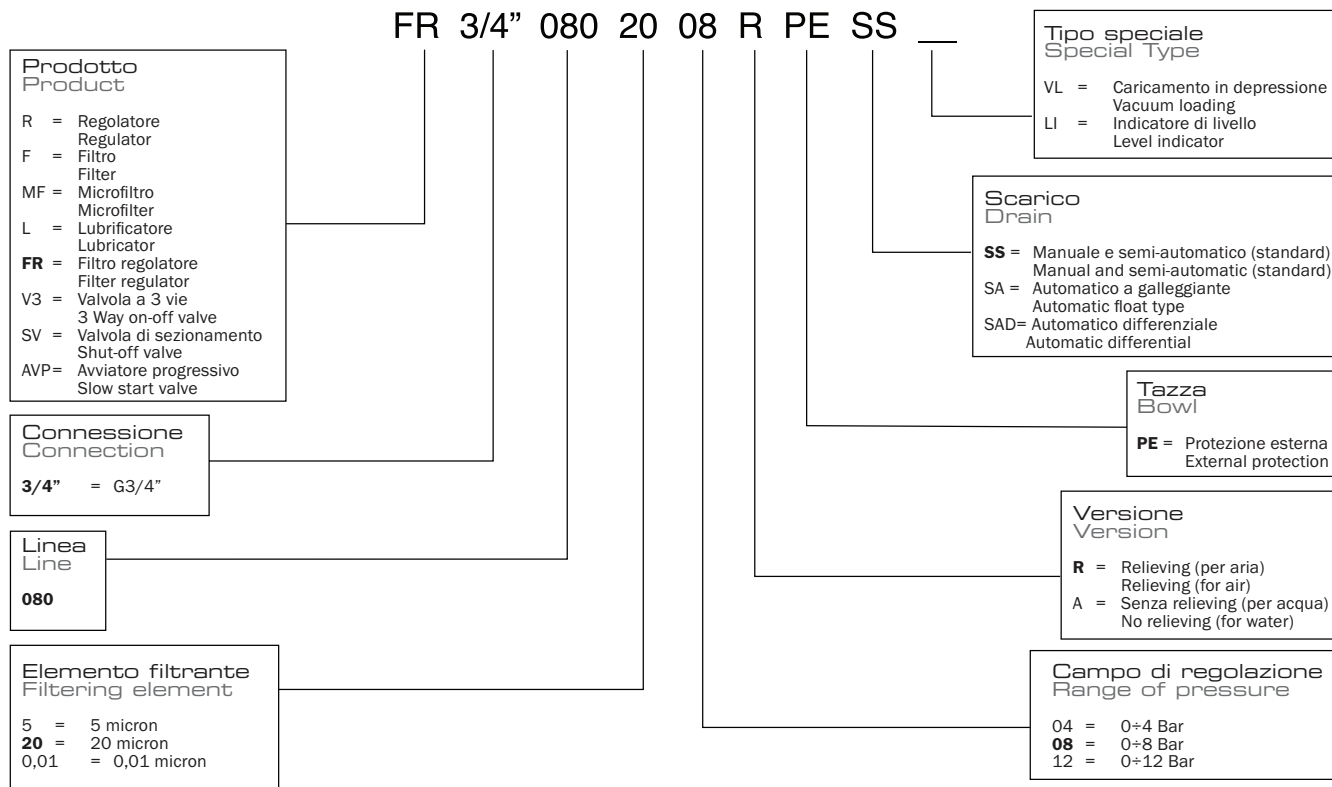
Schema di montaggio Assembling system



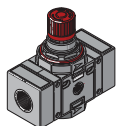
Line 080 3/4"

Codici di ordinazione Order Code

Guida alle referenze Guide to references

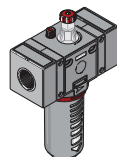


Regolatore Regulator



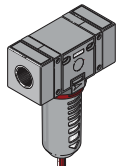
CODICE-CODE	REF.
080.01.00002	R 3/4" 080 04 R
080.01.00001	R 3/4" 080 08 R
080.01.00003	R 3/4" 080 12 R

Lubrificatore Lubricator



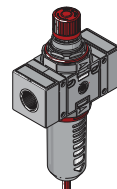
CODICE-CODE	REF.
080.03.00001	L 3/4" 080 PE
080.03.00500	L 3/4" 080 PE VL
080.03.00005	L 3/4" 080 PE IL

Filtro Filter



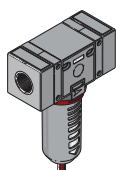
CODICE-CODE	REF.
080.02.00001	F 3/4" 080 20 PE SS
080.02.00002	F 3/4" 080 5 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
080.02.00003	F 3/4" 080 20 PE SA
080.02.00004	F 3/4" 080 5 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain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

Filtro regolatore Filter regulator



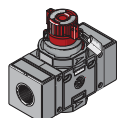
CODICE-CODE	REF.
080.04.00001	FR 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.04.00003	FR 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.04.00005	FR 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.04.00004	FR 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.04.00006	FR 3/4" 080 5 12 R PE S
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
080.04.00007	FR 3/4" 080 20 08 R PE SA
080.04.00009	FR 3/4" 080 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
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
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
080.02.00302	MF 3/4" 080 0,01 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
080.02.00305	MF 3/4" 080 0,01 PE SAD

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



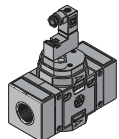
CODICE-CODE	REF.
080.25.00001	V3 3/4" 080
C80.25.00001	Kit V3 3/4" 080 no end plates (testate)

→ = Standard version

Line 080 3/4"

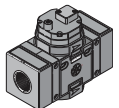
Codici di ordinazione Order Code

Valvola di sezionamento Shut-off valve



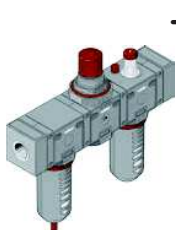
CODICE-CODE	REF.
→ 080.26.00002	SV 3/4" 080 Pred. C. Electr. Microsol / Pneum.
C80.26.00002	Kit SV 3/4" 080 Pred. C. Electr. Microsol
	No end plates (senza testate)
C50.26.00002	Kit. C. Electr. 3/2 NC 2W 24V DC Microsol
C50.26.00003	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 24V AC Microsol
C50.26.00004	Kit. C. Electr. 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

Avviatore progressivo Slow start valve



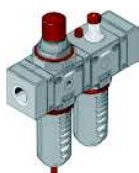
CODICE-CODE	REF.
→ 080.27.00001	AVP 3/4" 080 PN Autom.
C80.27.00001	Kit AVP 3/4" 080 PN Autom.
	No end plates (senza testate)

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



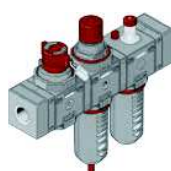
CODICE-CODE	REF.
→ 080.05.00001	F+R+L 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.05.00003	F+R+L 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.05.00005	F+R+L 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.05.00004	F+R+L 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.05.00006	F+R+L 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.05.00501	F+R+L 3/4" 080 20 08 R PE SS VL
080.05.00505	F+R+L 3/4" 080 20 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



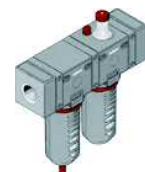
CODICE-CODE	REF.
→ 080.06.00001	FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.06.00003	FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.06.00005	FR+L 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.06.00004	FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.06.00006	FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.06.00501	FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS VL
080.06.00505	FR+L 3/4" 080 20 12 R PE 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



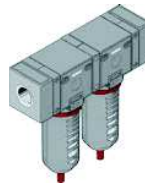
CODICE-CODE	REF.
→ 080.36.00001	V3+FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.36.00003	V3+FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.36.00005	V3+FR+L 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.36.00004	V3+FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.36.00006	V3+FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.36.00501	V3+FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS VL
080.36.00505	V3+FR+L 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

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	PROD.	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	PROD.
C40.02.00131	SA - SAD

Scarico automatico Automatic drain



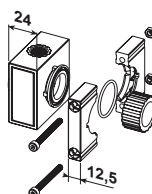
CODICE-CODE	PROD.
C40.02.00130 SA	F - FR - MF
C42.02.00012 SAD	F - FR - MF

Manometro Gauge



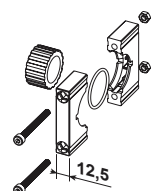
CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A75.01.00010	0÷12	0÷175	50	G1/8"	14
A75.01.00011	0÷6	0÷85	50	G1/8"	14

Presca d'aria Air Take-off



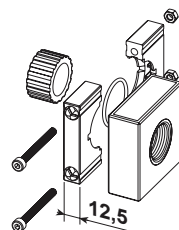
CODICE-CODE	CONNECTION	PROD.
C80.06.00005	1/4"	tutti / all

Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



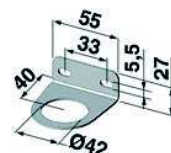
CODICE-CODE	PROD.
C80.05.00004	F+R+L
C80.06.00004	FR+L - F+L

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

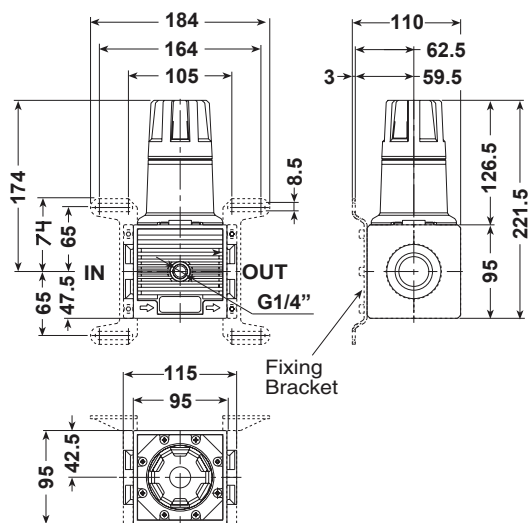
Staffa fissaggio a parete Bracket



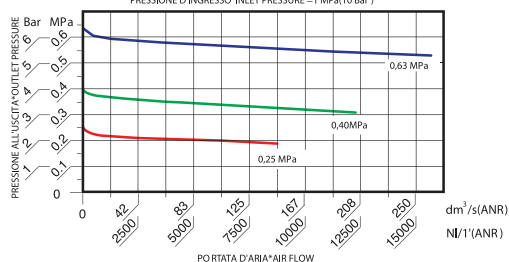
CODICE-CODE
C75.01.00018

Line 095 1"

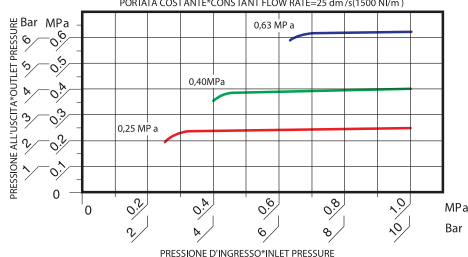
Regolatore Regulator



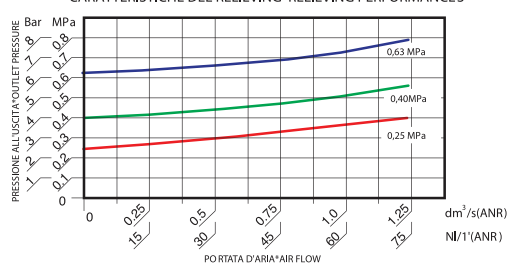
CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS
PRESSIONE D'INGRESSO*INLET PRESSURE = 1 MPa(10 Bar)



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES
PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE=25 dm³/s(1500 NI/min)



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



Regolatore

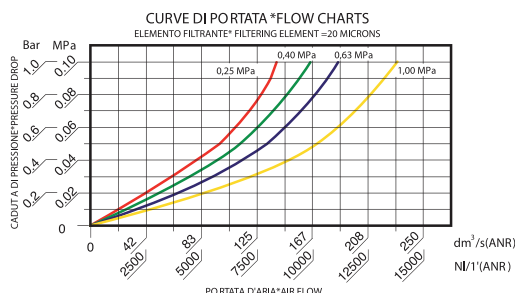
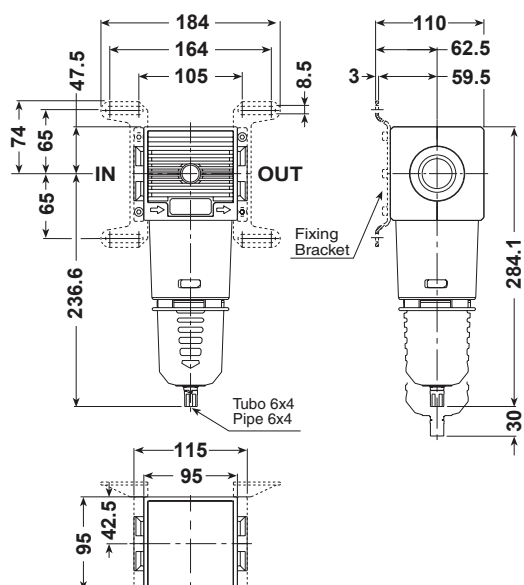
- * Membrana a rotolamento.
- * Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- * Grande portata con basse perdite di carico.
- * Rapida eliminazione delle sovrappressioni a valle.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Pomello con dispositivo 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).
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

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).
- * Max torque gouge port: 10 Nm.

Line 095 1"

Filtro Filter



Filtro

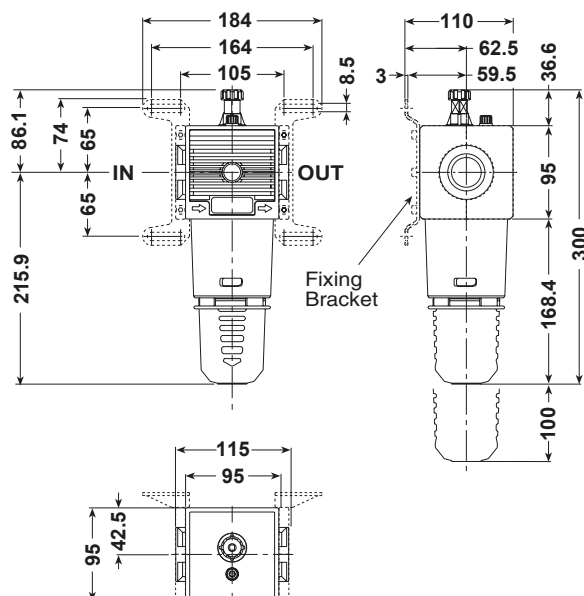
- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Bassa caduta di pressione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando le staffe predisposte.
- * Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- * Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- * Dispositivo 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

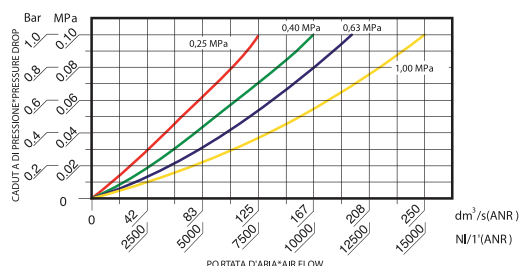
- * High condensate separation level.
- * Low pressure drop.
- * Can be wall mounted using the relative brackets.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- * Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) or "SA" 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).

Line 095 1"

Lubrificatore Lubricator



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



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

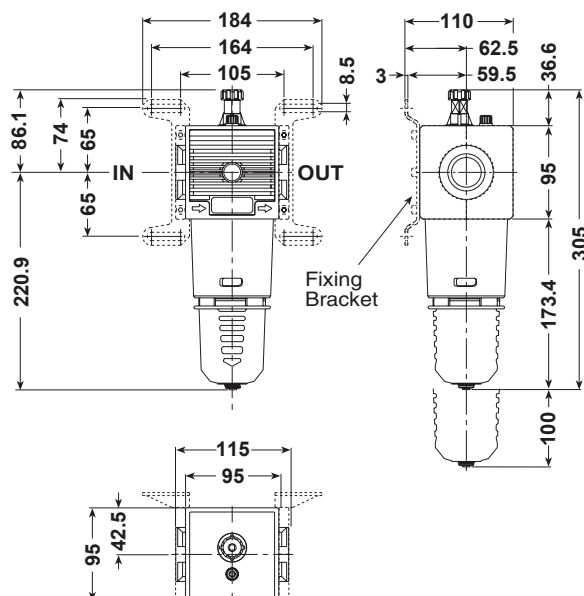
Proportional oil mist type.

- * 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).

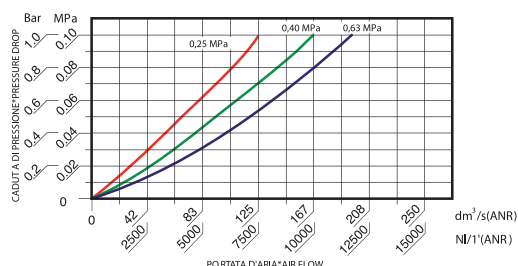
Line 095 1"

Lubrificatore IL - IM

Lubricator IL - IM

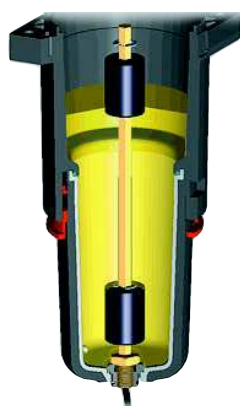


CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS

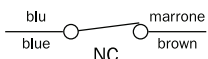
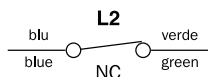
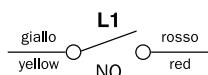
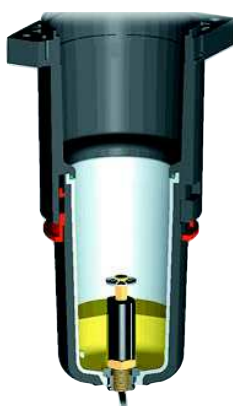


Indicatore di livello
Level indicator

IM version



IL version



Lubrificatore con indicatore di livello

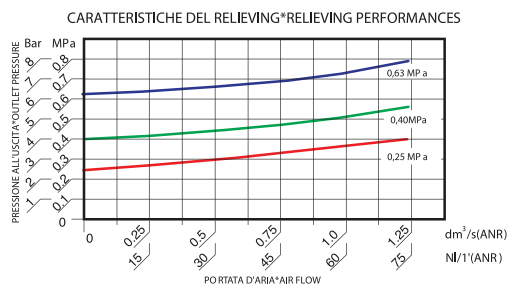
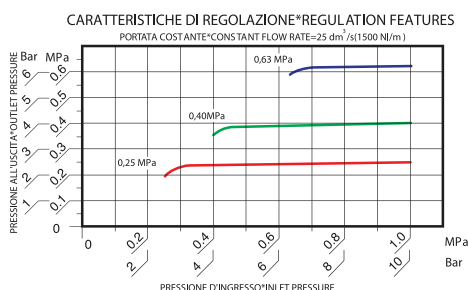
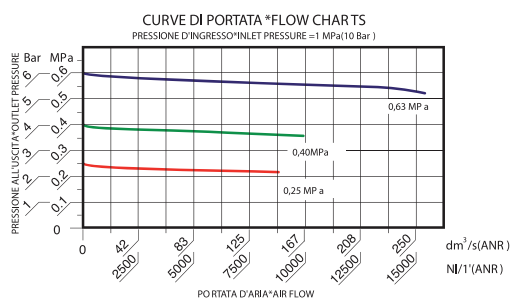
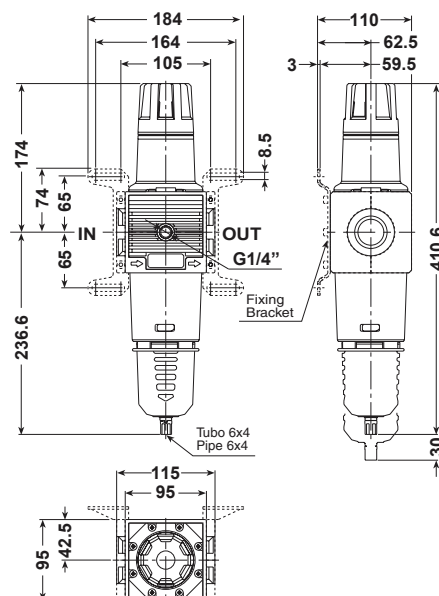
- * Questa versione corredata di indicatore di livello a galleggiante, permette di trasmettere un segnale elettrico in grado di comandare allarmi acustici e luminosi.
- * Il lubrificatore è disponibile in due versioni:
 - IL - con indicatore che invia il segnale elettrico al livello minimo.
 - IM - con 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).

Line 095 1"

Filtro regolatore Filter regulator



Filtro regolatore

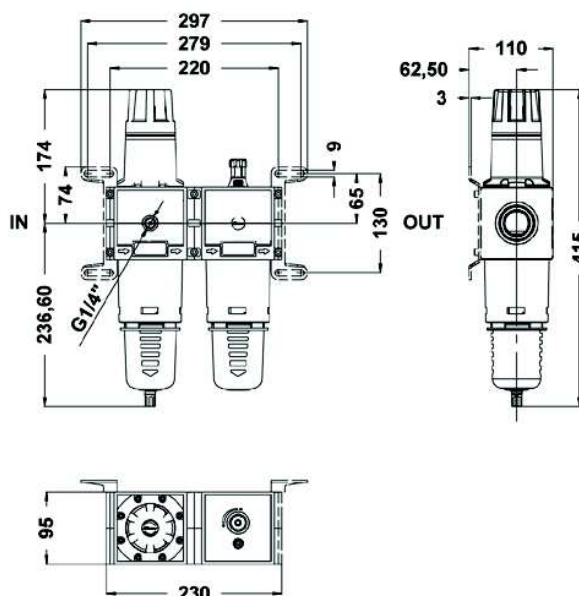
- * Membrana a rotolamento.
- * Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Possibilità di 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 Nm.
- * 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).
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

Filter regulator

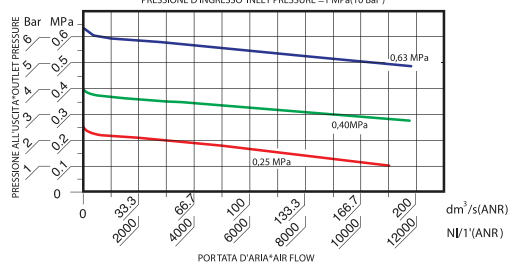
- * Rolling diaphragm.
- * The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- * Built-in overpressure relieving function.
- * Lockable safety knob.
- * High condensate separation level.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard and quick connection by means of safety ring 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) or "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).
- * Max torque gouge port: 10 Nm.

Line 095 1"

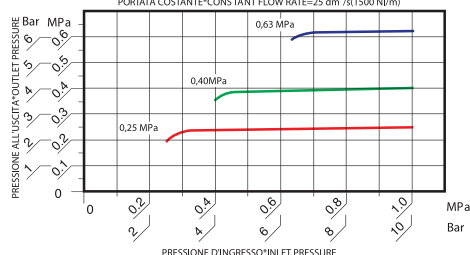
Unità FR+L FR+L unit



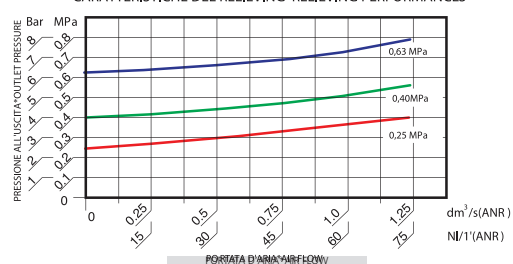
CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS
PRESSIONE D'INGRESSO*INLET PRESSURE = 1 MPa(10 Bar)



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES
PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE=25 dm³/s(1500 NI/m)



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



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)
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

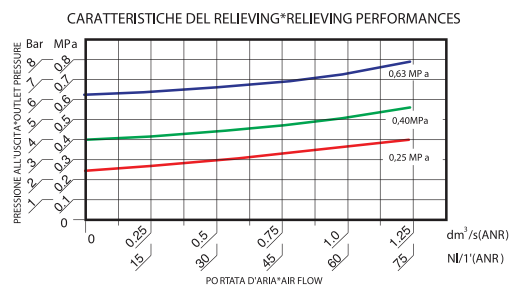
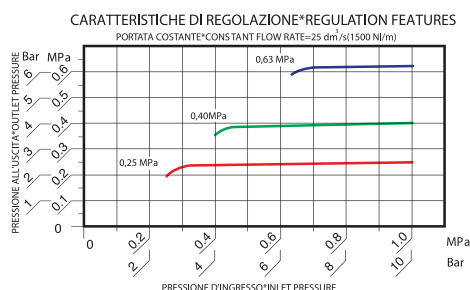
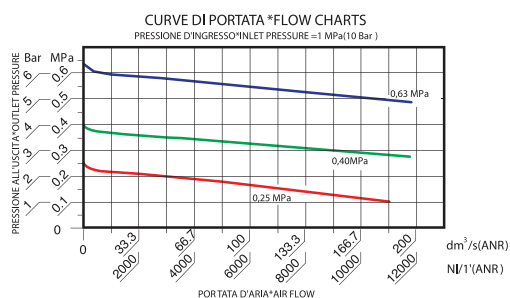
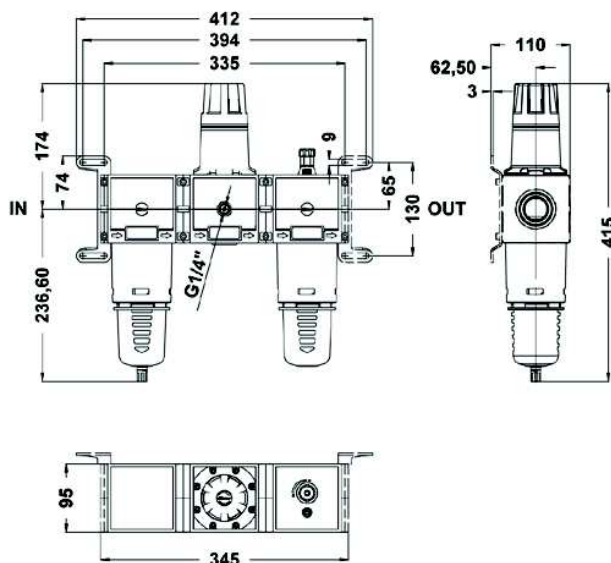
FR+L Units

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).
- * Max torque gouge port: 10 Nm.

Line 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)
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

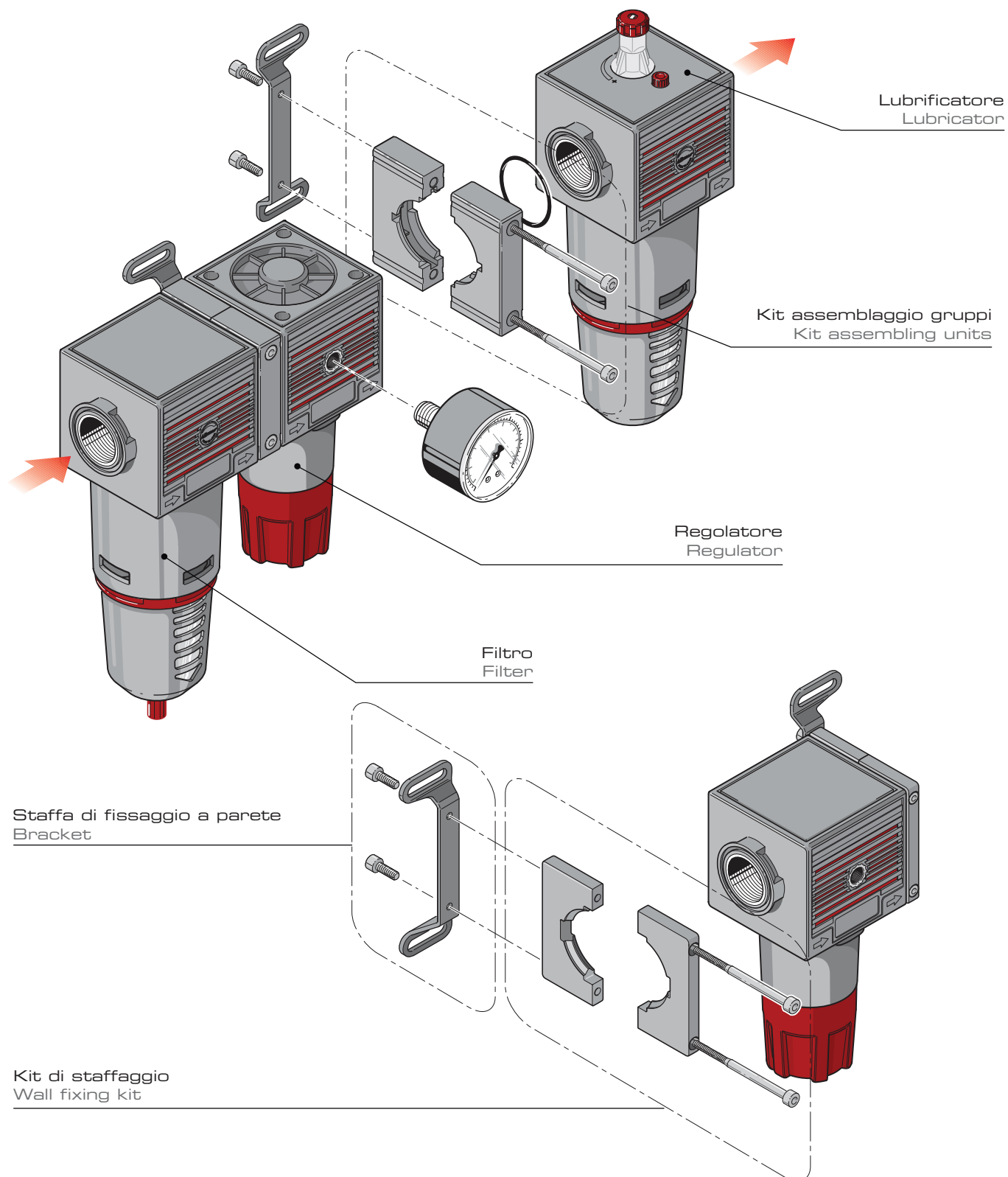
F+R+L Units

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).
- * Max torque gouge port: 10 Nm.

Line 095 1"

Schema di montaggio
Assembling system



Line 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

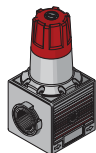
Tazza
Bowl

PE = Protezione esterna
External protection

Versione
Version

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

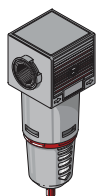
Regolatore Regulator



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

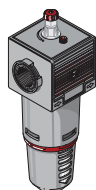
Versione Scarico Automatico "Differenziale"

"Differential" automatic drain version

095.02.00007 F 1" 095 20 PE SAD

095.02.00008 F 1" 095 5 PE SAD

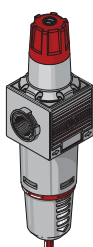
Lubrificatore Lubricator



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

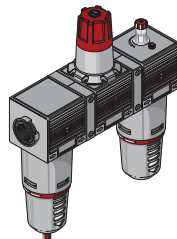
095.04.00014 FR 1" 095 20 08 R PE SAD

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

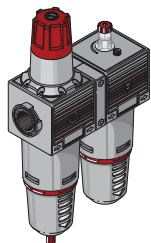
Versione Scarico Automatico "Differenziale"

"Differential" automatic drain version

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

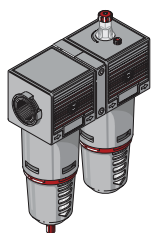
095.05.00014 F+R+L 1" 095 20 12 R PE SAD

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

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

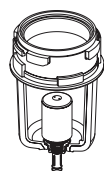
Accessori e ricambi Spare parts

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



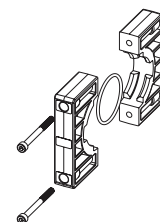
CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C95.02.00006	F - FR	PE SA
C95.02.00019	F - FR	PE SAD

Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



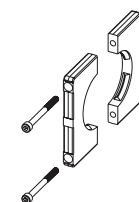
CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C95.03.00004	L	PE
C95.03.00007	IL	PE

Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



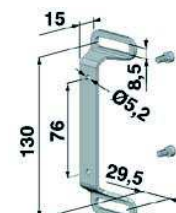
CODICE-CODE	PRODUCT
C95.05.00001	F+R+L
C95.06.00001	FR+L - F+L

Kit di staffaggio a parete Wall fixing kit



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

Staffa fissaggio a parete Bracket

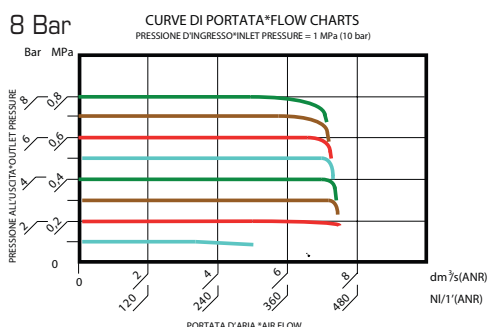
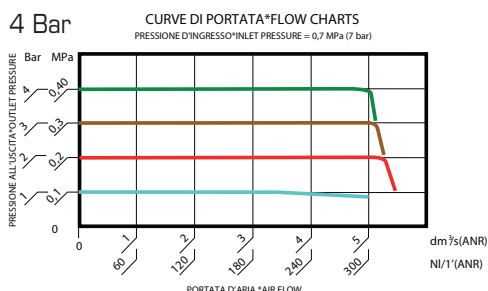
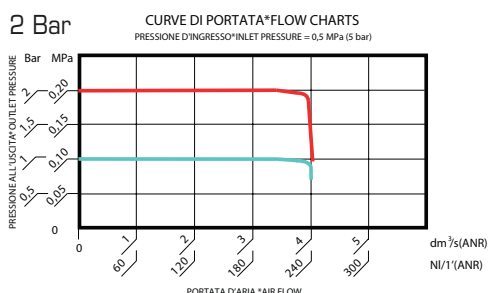
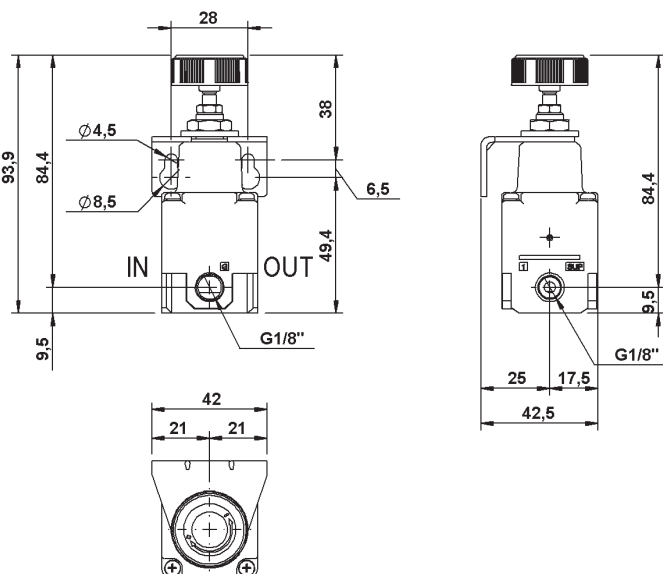


CODICE-CODE
C95.01.00018

→ = Standard version

Line 099 1/8"

Regolatore di precisione Precision regulator



Regolatore di precisione taglia 1

I regolatore di precisione Serie 099 è caratterizzato da una elevata precisione e stabilità della pressione regolata grazie ad un concetto costruttivo a multi-membrana.

La presenza di una fuga d'aria controllata e di uno scarico del relieving particolarmente sensibile permettono performance ottimali anche a basse pressioni. Particolarmente indicato per sistemi di bilanciamento oppure come regolatore di tensione, oltre a tutte le applicazioni dove viene richiesta elevata precisione.

- * Fluido: aria compressa
- * FA in versione fuga d'aria
- * Connessioni IN - OUT G 1/8"
- * Pressione di lavoro: 0 - 10 bar
- * Campo di regolazione: 0-2 bar; 0-4 bar 0-8 bar
- * Sensibilità: 0,2% F.S.
- * Ripetibilità: 0,5% F.S.
- * Portata: vedi grafico
- * Temperatura: -5% / +60 °C
- * Regolatore fornito completo di staffa e n° 1 grano
- * Peso: 0,150 kg

Precision regulator size 1

Precision Regulator Line 099 is distinguished by high precision and stability of regulated pressure thanks to its multi-diaphragm construction concept.

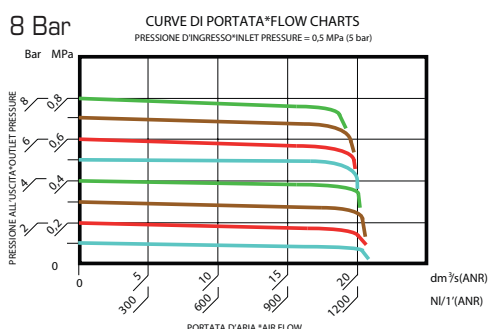
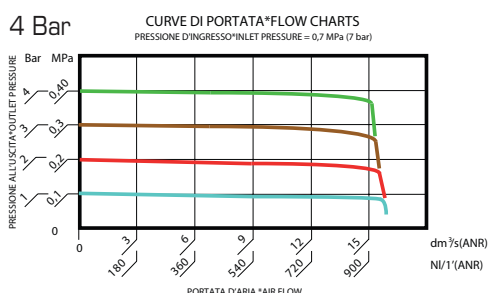
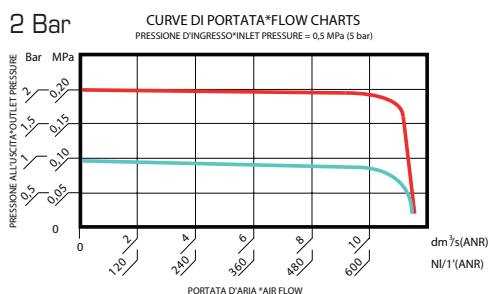
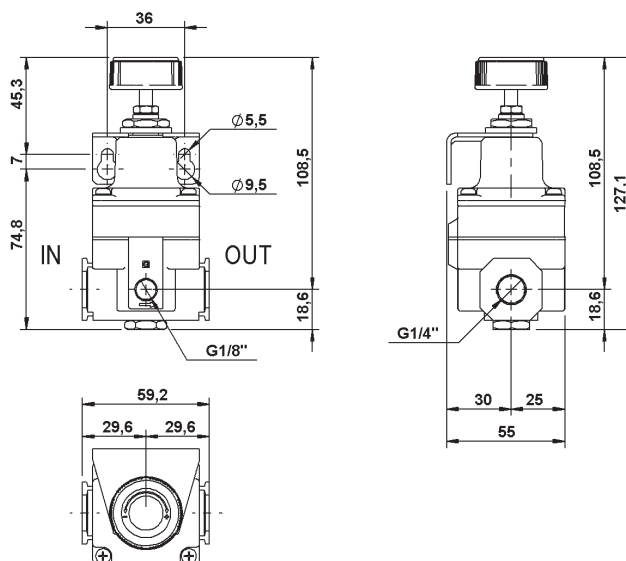
The air escape feature along with a particularly sensitive relieving exhaust allow optimal performance even with low pressures.

It has been designed for accurate balance pressure setting or for working as tension controller, besides all the other applications where high precision is required.

- * Fluid: compressed air
- * FA in air escape version
- * Connections IN - OUT G 1/8"
- * Working pressure: 0 - 10 bar
- * Pressure range: 0-2 bar; 0-4 bar 0-8 bar
- * Sensitivity: 0,2% F.S.
- * Repeatability: 0,5% F.S.
- * Flow rate: see diagram
- * Temperature: -5% / +60 °C
- * Regulator supplied complete with bracket and nr. 1 plug
- * Weight: 0,150 kg.

Line 099 1/4"

Regolatore di precisione Precision regulator



Regolatore di precisione taglia 2

Il regolatore di precisione Serie 099 è caratterizzato da una elevata precisione e stabilità della pressione regolata grazie ad un concetto costruttivo a multi-membrana.

La presenza di una fuga d'aria controllata e di uno scarico del relieving particolarmente sensibile permettono performance ottimali anche a basse pressioni. Particolarmente indicato per sistemi di bilanciamento oppure come regolatore di tensione, oltre a tutte le applicazioni dove viene richiesta elevata precisione.

- * Fluido: aria compressa
- * FA in versione fuga d'aria
- * Connessioni IN - OUT G 1/4"
- * Pressione di lavoro: 0 - 10 bar
- * Campo di regolazione: 0-2 bar; 0-4 bar 0-8 bar
- * Sensibilità: 0,2% F.S.
- * Ripetibilità: 0,5% F.S.
- * Portata: vedi grafico
- * Temperatura: -5% / +60 °C
- * Regolatore fornito completo di staffa e n° 1 grano
- * Peso: 0,300 kg

Precision regulator size 2

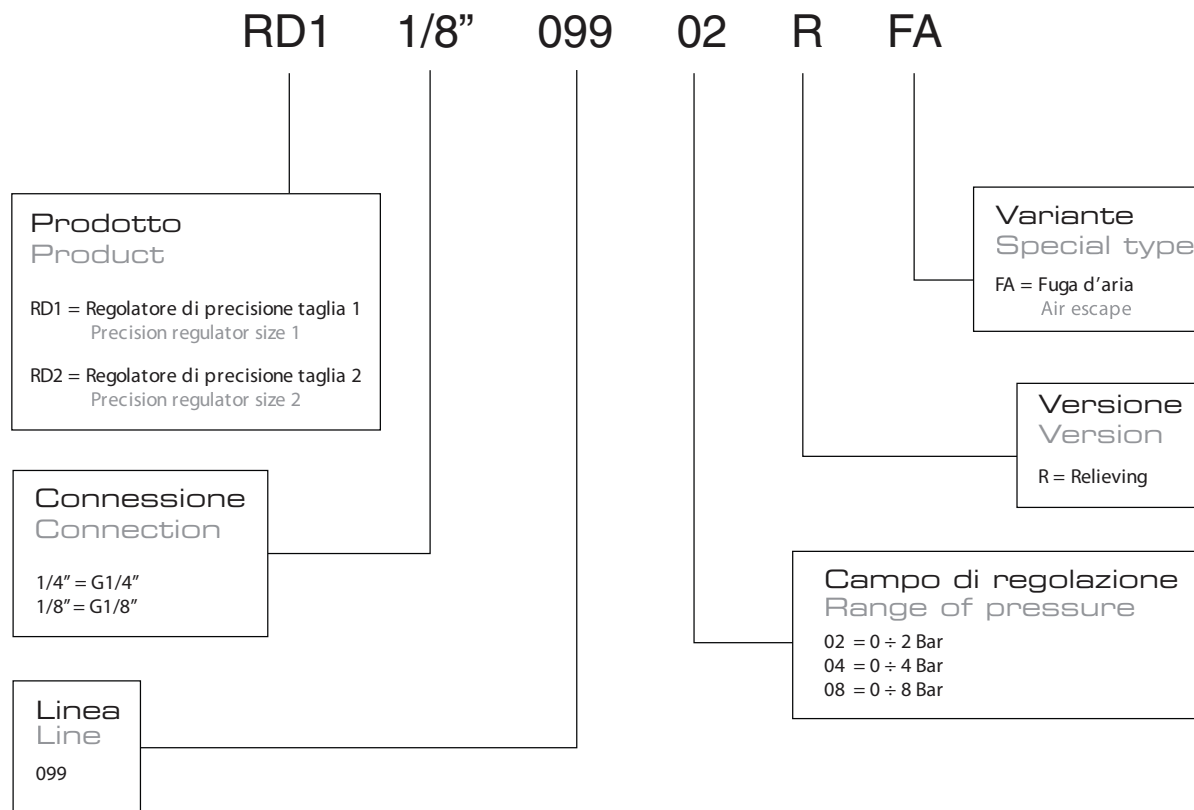
Precision Regulator Line 099 is distinguished by high precision and stability of regulated pressure thanks to its multi-diaphragm construction concept.

The air escape feature along with a particularly sensitive relieving exhaust allow optimal performance even with low pressures.

It has been designed for accurate balance pressure setting or for working as tension controller, besides all the other applications where high precision is required.

- * Fluid: compressed air
- * FA in air escape version
- * Connections IN - OUT G 1/4"
- * Working pressure: 0 - 10 bar
- * Pressure range: 0-2 bar; 0-4 bar 0-8 bar
- * Sensitivity: 0,2% F.S.
- * Repeatability: 0,5% F.S.
- * Flow rate: see diagram
- * Temperature: -5% / +60 °C
- * Regulator supplied complete with bracket and nr. 1 plug
- * Weight: 0,300 kg

Guida alle referenze Guide to references



Codici di ordinazione Order Code

Line 099 1/8"



CODICE-CODE	REF.
099.01.01.001	RD1 1/8 099 02 R FA
099.01.01.002	RD1 1/8 099 04 R FA
099.01.01.003	RD1 1/8 099 08 R FA

Line 099 1/4"



CODICE-CODE	REF.
099.02.01.001	RD2 1/4 099 02 R FA
099.02.01.002	RD2 1/4 099 04 R FA
099.02.01.003	RD2 1/4 099 08 R FA

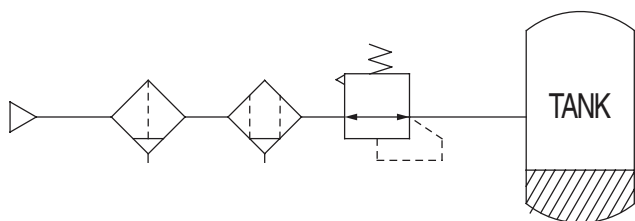
Accessori e ricambi Spare parts

Molla regolazione Regulation spring

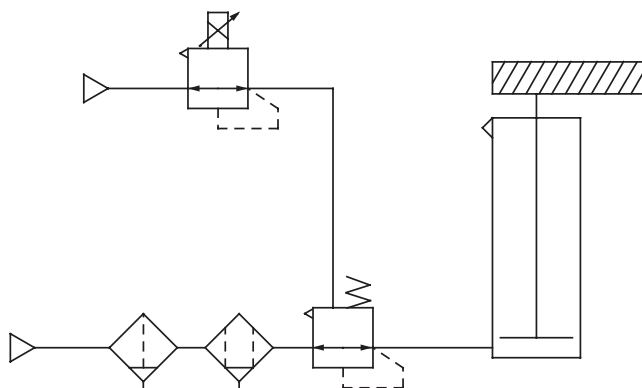


CODICE-CODE	PROD.	SET REGULATOR
A99.01.01.001	RD1	0÷2 Bar
A99.01.01.002	RD1	0÷4 Bar
A99.01.01.003	RD1	0÷8 Bar
A99.02.01.001	RD2	0÷2 Bar
A99.02.01.002	RD2	0÷4 Bar
A99.02.01.003	RD2	0÷8 Bar

Pressione costante del fluido
Constant fluid pressure

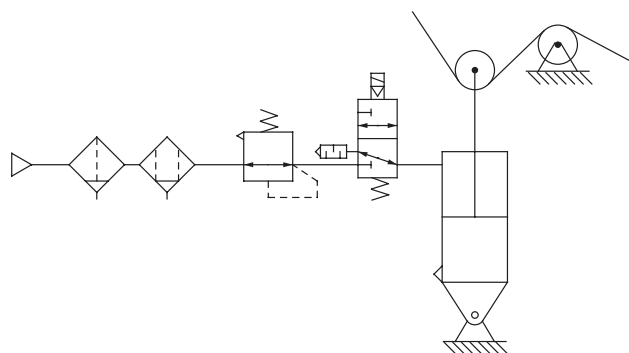


Pressione di bilanciamento
Balance pressure setting

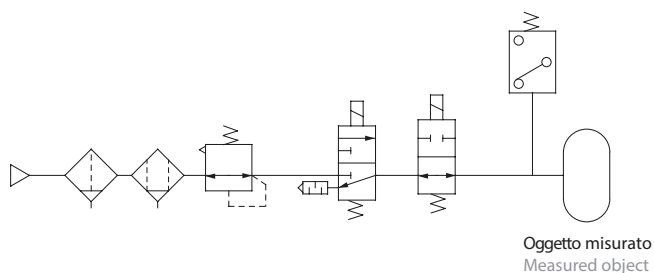


Limita la variazione della pressione quando si aziona il cilindro, mantenendo il bilanciamento
Limits pressure fluctuation when actuating cylinder

Regolatore di pressione per regolatori di tensione
Pressure setting for tension controller

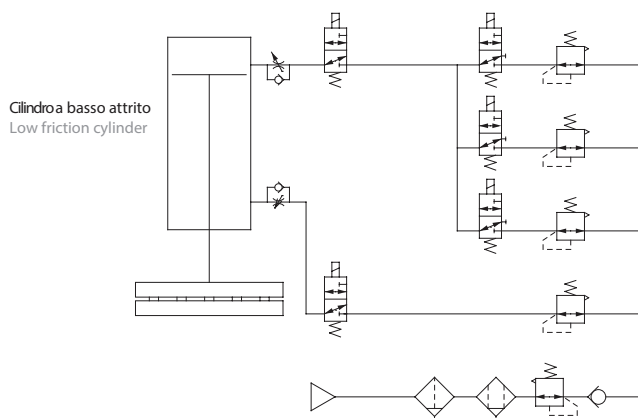


Regolazione per banchi prova
Leak test circuit

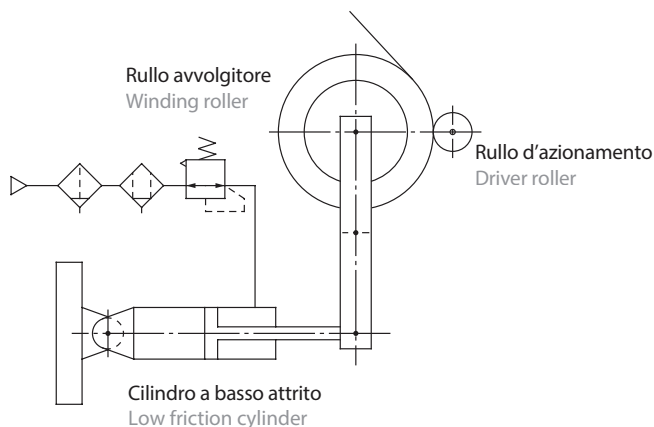


Controllo sequenziale della pressione
(macchine imballaggio)

Multistage pressure control
(wrapping machine)



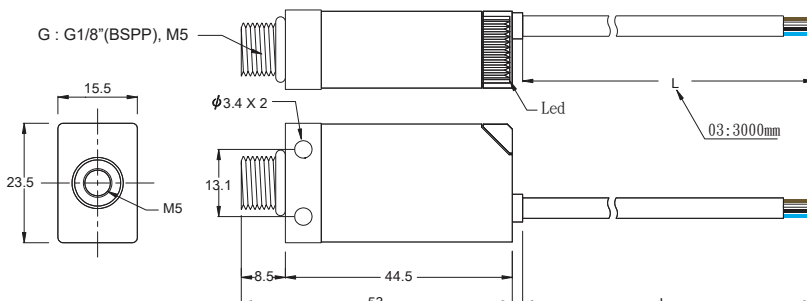
Controllo della pressione di contatto
Contact pressure control



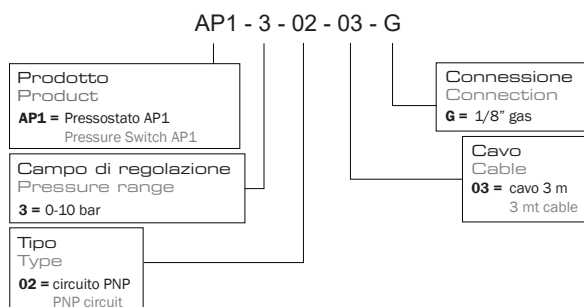
Mantiene la pressione costante durante lo spostamento del cilindro
Maintains constant pressure during the cylinder working

Mantiene la pressione costante durante lo spostamento del cilindro
Maintains constant pressure during the cylinder working

Line Pressostato Pressure switch



Guida alle referenze Guide to references



Pressostato AP1

Il pressostato elettronico Aircomp AP1 è caratterizzato da grande versatilità d'impiego grazie alla possibilità di regolazione sia del punto di intervento che dell'isteresi.

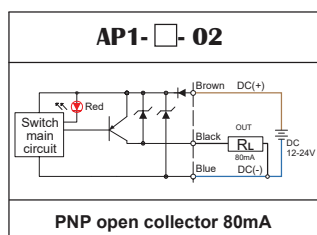
- * Di dimensioni particolarmente compatte si può montare su tutte le prese d'aria Aircomp.
- * Viene proposto nella versione ad uscita digitale PNP con led di indicatore d'intervento.
- * Campo di commutazione da 0 - 10 bar.
- * Connessione pneumatica da 1/8 (con filetto interno M5).

Pressure switch AP1

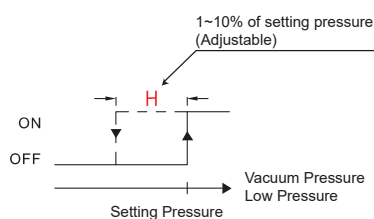
AIRCOMP electronic pressure switch AP1 is distinguished by great versatility allowing to adjust both switching point and hysteresis.

- * Featuring particularly compact dimensions, it can be mounted on all AIRCOMP air-supply kits.
- * Available version with digital PNP output with Led for switching indication.
- * Switching range: 0 - 10 bar.
- * Pneumatic connection 1/8 (with internal thread M5).

Circuito pressostato Pressure switch circuit



Isteresi regolabile Hysteresis adjustable



Caratteristiche - Features

Fluido - Fluid	aria, gas non corrosivi e non infiammabili air, non corrosive gas
Campo di regolazione - Setting pressure range	0 - 10 bar
Pressione massima - Withstand pressure	15 bar
Tensione di alimentazione - Supply voltage	12 - 24V DC +/- 10%
Tempo di risposta - Response time	5 ms o inferiore / 5 ms or less
Tipo di uscita - Output method model	PNP 80 mA
Consumo corrente - Current consumption	21 mA max
Protezione IP - IP protection	IP40
Temperatura ambiente - Working temp range	0 - 50 °C (no condensation of freezing)
Umidità ambiente - Ambient humidity range	35 - 85% RH (no condensation)
Connessione - Port size	G 1/8 (M5 interno - M5 internal thread)
Lunghezza cavo - Cable length	3 m
Peso - Weight	50 g
Led	rosso - red

Line Pressostato Pressure switch

Codici di ordinazione Order Code

Pressostato Pressure switch



CODICE-CODE	REF.
A50.06.00005	AP1-3-02-03-G

Presse d'aria intermedia con pressostato linea 042 Intermediate air take-off with press. switch line 042



CODICE-CODE	REF.
C42.05.00013	PA 042 INTER. 1/8-1/4 (UNIT) + AP1

Presse d'aria intermedia con pressostato linea 042 Intermediate air take-off with press. switch line 042



CODICE-CODE	REF.
C42.05.00014	PA 042 1/8-1/4 (BATTERY) + AP1

Presse d'aria terminale con pressostato linea 042 - 1/4 Terminal air take-off with press. switch line 042 - 1/4



CODICE-CODE	REF.
C42.05.00015	PA INGRESSO 042 + AP1 (INLET)
C42.05.00016	PA USCITA 042 + AP1 (OUTLET)

Presse d'aria intermedia con pressostato linea 050-052 Intermediate air take-off with press. switch line 050-052



CODICE-CODE	REF.
C50.05.00006	PA 050 INTERMEDIA + AP1

Presse d'aria terminale con pressostato linea 050-052 - 3/8 Terminal air take-off with press. switch line 050-052 - 3/8



CODICE-CODE	REF.
C50.05.00007	PA INGRESSO 050 3/8 + AP1 (INLET)
C50.05.00008	PA USCITA 050 3/8 + AP1 (OUTLET)

Presse d'aria intermedia con pressostato linea 075 Intermediate air take-off with press. switch line 075



CODICE-CODE	REF.
C75.06.00008	PA 075 INTERMEDIA + AP1

Presse d'aria terminale con pressostato linea 075 - 1/2 Terminal air take-off with press. switch line 075 - 1/2



CODICE-CODE	REF.
C75.06.00009	PA INGRESSO 075 1/2 + AP1 (INLET)
C75.06.00010	PA USCITA 075 1/2+ AP1 (OUTLET)

Line Scarico automatico

Automatic drain

Scarico automatico a galleggiante

- * Lo scarico automatico "SA" permette il drenaggio della condensa presente all'interno della tazza sia in presenza che assenza di pressione.
- * Il funzionamento a galleggiante permette lo scarico della condensa accumulata nella tazza al raggiungimento del livello prestabilito.
- * Lo scarico "SA" può essere montato su tutte le serie Aircomp (042, 050/052, 075, 080 e 095) per mezzo dell'apposito kit.

*Caratteristiche tecniche

- Pressione minima d'intervento: 1,5 bar
- Pressione massima: 10 bar
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

* Codici di ordinazione:

C40.02.00130 scarico automatico "SA"

C40.02.00131 kit assemblaggio

Float type automatic drain

* "SA" automatic drain allows draining condensate, which is within the bowl, both when it is pressurized and depressurized.

* Float type functioning allows draining the condensate, that is built up within the bowl, upon reaching the preset level.

* "SA" drain can be assembled on all AIRCOMP lines (042, 050/052, 075, 080 and 095) by means of its proper kit.

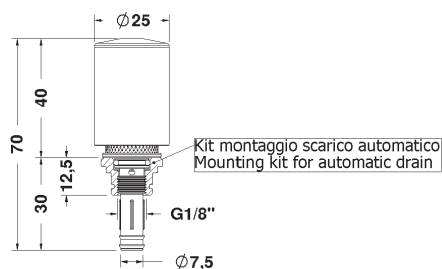
* Technical features

- Minimum working pressure: 1,5 bar
- Maximum pressure: 10 bar
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

* Ordering codes:

C40.02.00130 automatic drain "SA"

C40.02.00131 drain assembling kit



Scarico automatico differenziale

* Lo scarico automatico "SAD" permette il drenaggio della condensa presente all'interno della tazza sia in presenza che in assenza di pressione.

* Il funzionamento differenziale permette lo scarico della condensa solo se raggiunto il livello prestabilito.

* Condizione necessaria per lo scarico della condensa è la presenza di un Δp minimo creato dal normale funzionamento del circuito ($\Delta p=0,2$ bar).

* caratteristiche tecniche:

- Pressione minima d'intervento: 2 bar
- Pressione massima d'intervento: 12 bar
- Δp minimo: 0,2 bar
- Portata minima: 30 lt/min
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

* Codici di ordinazione:

C42.02.00012 scarico automatico differenziale "SAD"

C40.02.00131 kit assemblaggio

Differential automatic drain

* "SAD" automatic drain allows draining condensate, which is within the bowl, both when it is pressurized and depressurized.

* It is a differential type drain: when the condensate preset level is reached, an air consumption of minimum 0,2 bar takes place.

* As necessary condition for the condensate drainage, there must be a pressure drop caused by the normal working of the circuit ($\Delta p=0,2$ bar).

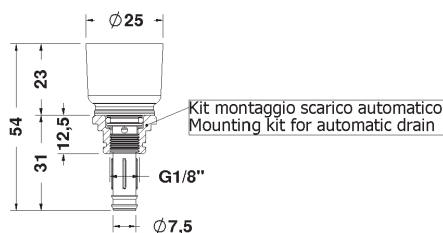
* Technical features

- Minimum working pressure: 2 bar
- Maximum pressure: 12 bar
- minimum Δp : 0,2 bar
- Minimum flow rate: 30 lt/min
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

* Ordering codes:

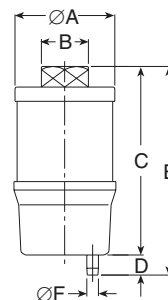
C42.02.00012 differential automatic drain "SAD"

C40.02.00131 drain assembling kit



Line CONVEYOR-X

Disoleatore-silenziatore
Oil remover-silencer



Prodotto Product	Ø A	B	C	D	E	Ø F
CONVEYOR-X 25	61	ch.28	113	12	125	6
CONVEYOR-X 50	61	ch.40	161	12	173	6
CONVEYOR-X 150	86	ch.55	205	12	217	6

Caratteristiche Tecniche Technical Features

Prodotto Product	Codice Code	Connessione Connection	Portata Flow Rates (0,7MPa/7Bar/100Psi)		Peso Weight
			NI/min	scfm	
CONVEYOR-X 25	D00.00.12025	1/2"	1500	53	0,10
CONVEYOR-X 50	D00.00.10050	1"	3000	105	0,14
CONVEYOR-X 150	D00.00.15150	1 1/2"	9000	315	0,37

Conveyor-X

Disoleatore/Silenziatore di scarico per sistemi pneumatici.

- * Elimina l'inquinamento da nebbia d'olio prodotto dagli scarichi di valvole e cilindri.
- * Riduce l'inquinamento acustico di 25 dBA riportando il livello del rumore a valori accettati dagli standard di sicurezza.
- * Range di temperatura 2÷50 °C (36÷122 °F).
- * Elemento filtrante in fibra di vetro coalescente.
- * Tazza di raccolta olio con tappo di drenaggio.
- * Possibilità di convogliare l'olio raccolto con un tubo ø6 mm.
- * CONVEYOR - X é un dispositivo a perdere e va sostituito quando la contropressione diventa eccessiva.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

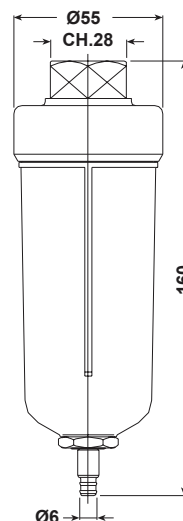
Conveyor-X

Outlet Oil Remover/Silencer for pneumatic systems.

- * Eliminate oil mist pollution produced by valve and cylinder outlets.
- * Reduce acoustic pollution by 25 dBA, restoring noise levels to values accepted by the safety standards in force.
- * Temperature range 2÷50 °C (36÷122 °C).
- * Filtering element in coalescent glass fiber.
- * Oil accumulating cup with drainage plug.
- * The collected oil can be conveyed through a ø6 mm pipe.
- * CONVEYOR - X is disposable and should therefore be replaced when the over-pressure becomes excessive.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Line 010 1/2"

Scaricatore per linee Drip leg drain



Codici di ordinazione Order Code

Scaricatore per linee Drip leg drain



CODICE-CODE	REF.
010.00.00001	SAL

Scaricatore per linee

Consente l'eliminazione dei liquidi condensati dalle tubazioni, senza alcun intervento manuale.

- * In assenza di pressione lo scarico rimane aperto garantendo la rimozione delle particelle liquide depositate.
- * Dotato di portagomma per convogliare la condensa raccolta.
- * Per consentire operazioni di manutenzione è possibile togliere pressione allo scaricatore allentando il terminale zigrinato posto nella parte inferiore dell'apparecchio.
- * Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50 °C (41÷122 °F).
- * Connessione d'ingresso: 1/2" BSP.
- * Peso 0,225 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

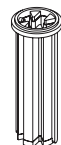
Drip leg drain

Automatically eliminates condensed fluids from pipes.

- * In the absence of pressure the outlet remains opened, thus ensuring that all settled fluid particles are eliminated.
- * Equipped with hose nipple to convey the collected condensate away.
- * To allow servicing operations, pressure can be relieved by slackening the knurled part at the end of the appliance.
- * Maximum operating pressure 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range 5÷50 °C (41÷122 °F).
- * 1/2" BSP inlet connection.
- * Weight 0,225 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

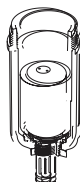
Ricambi Spare Parts

Filtro per scaricatore Filtering element for drip leg drain



CODICE-CODE	PRODUCT
A10.00.00003	SAL

Tazza con scarico automatico Bowl with automatic drain



CODICE-CODE	PRODUCT
C10.00.00003	SAL

