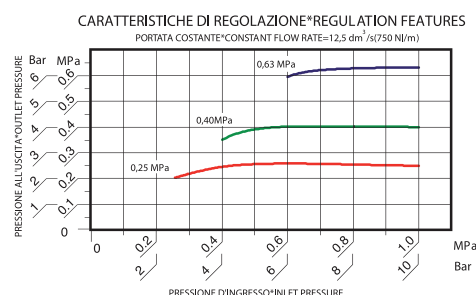
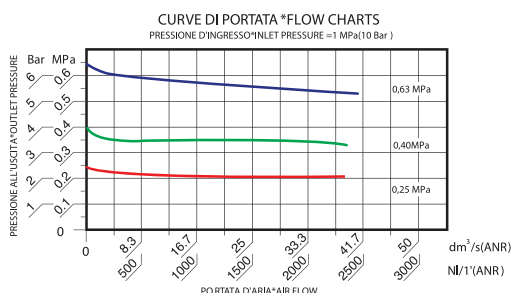
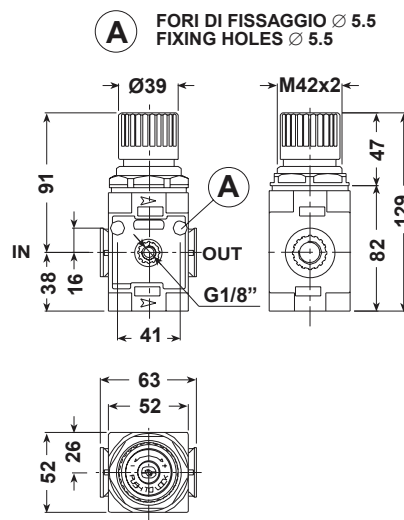
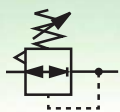


Line 050 3/8" - 052 1/2"

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.
- * 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2100 NL/min.
- * Peso: 0,325 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 overpressures quickly eliminated.
- * 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2100 NL/min.
- * Weight: 0,325 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).
- * Max torque gauge port: 10 Nm.

Unità con Manometro
Unit with gauge available

Esempio codice di ordinazione - Order code example
050.11.M0004 R3/8" 050 04R + Manometro
M = Unità completa di manometro - Unit with gauge

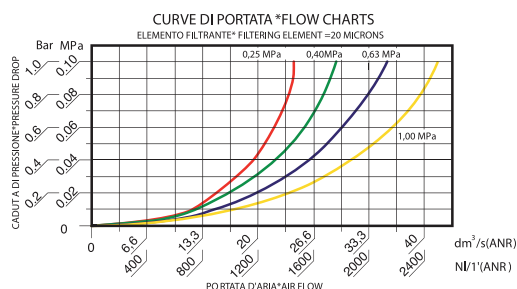
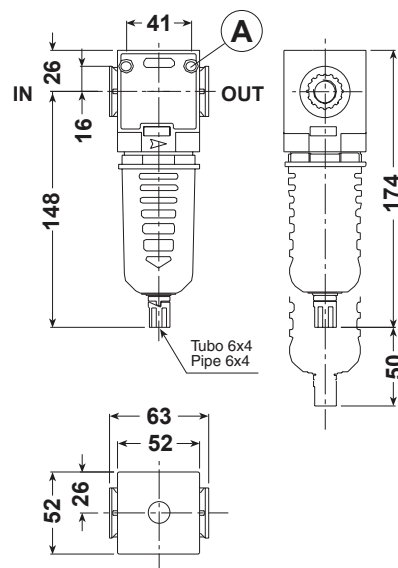


Line 050 3/8" - 052 1/2"

Filtro Filter



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



Filtro

- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Bassa caduta di pressione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffe.
- * 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: 42 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2500 NI/min.
- * Peso: 0,225 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Filter

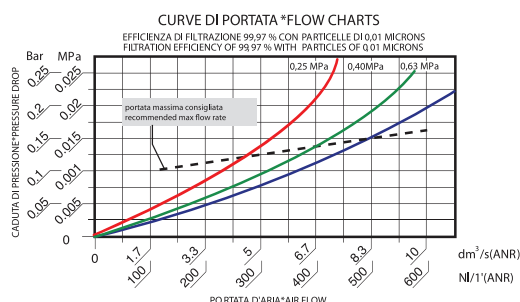
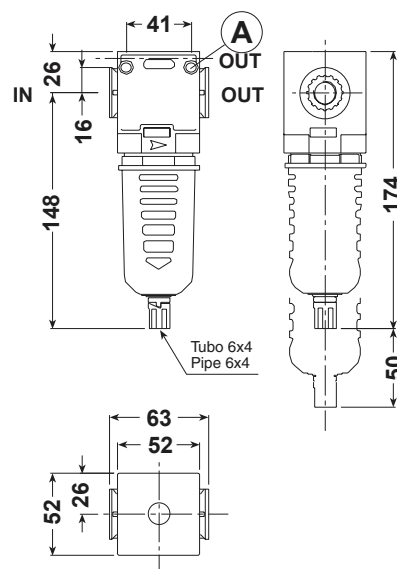
- * High level of condensate separation.
- * Low pressure drop.
- * Can be wall mounted by using the relative holes.
- * Quick bowl connection by means of the safety ring mechanism.
- * Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- * Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) or "SA" and "SAD" automatic versions.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 42 cc.
- * Maximum operating pressure 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- * Max. torque inserts G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2500 NI/min.
- * Weight: 0,225 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Line 050 3/8" - 052 1/2"

Microfiltro (disoleatore) Microfilter (depurator)



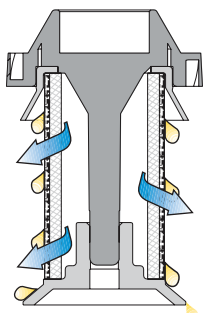
A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



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

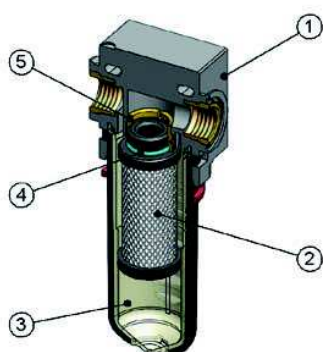
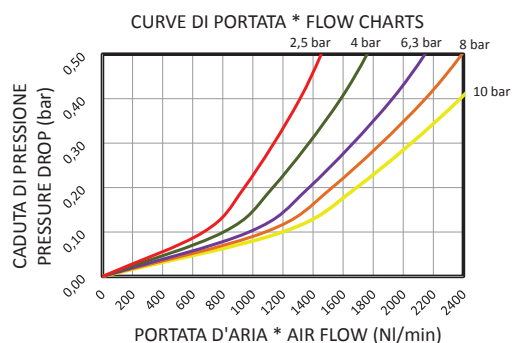
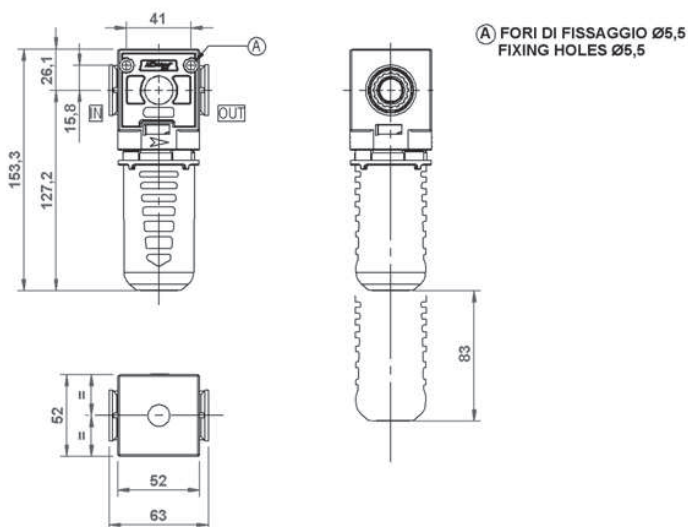
Indispensabile in circuiti dove non è ammessa la presenza di olio.

- * Cartuccia ad effetto coalescente in microfibra che consente un'elevata efficienza di filtrazione (99,97% 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 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.
- * 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata max consigliata (6,3 bar): 500 NI/min
- * Peso: 0,221 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 99,97% 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.
- * 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Recommended max flow rate (6,3 bar): 500 NI/min
- * Weight: 0,221 Kg.
- * Product complying with Directive 2002/95/CE (RoHS).



Componenti

- 1) corpo: PA + ottone
- 2) cartuccia a carbone attivo
- 3) o-ring: NBR
- 4) tazza: PA tenacizzato
- 5) inserto in ottone

Components

- 1) PA + brass
- 2) carbon filter cartridge
- 3) o-ring: NBR
- 4) bowl: toughened PA
- 5) brass insert

Filtro a carboni attivi

I filtri a carbone attivo Aircomp sfruttano la proprietà di assorbimento del carbone attivo per aumentare la depurazione ed eliminare sgradevoli odori dall'aria destinata al settore industriale.

Il filtro a carbone attivo, per assicurare le proprie prestazioni, deve essere associato a un filtro-disoleatore, ed a monte di questo, ad un filtro da 5 micron (F+MF+CF).

- * Fluido Aria compressa.
- * Cartuccia filtrante a Carbone attivo.
- * Tazza chiusa (senza scarico) in poliammide tenacizzato trasparente con protezione (PE).
- * Pressione massima di esercizio: 12,5 bar.
- * Temperatura ambiente max (10 bar): 50° C (122 °F).
- * Coppia di serraggio max inserti: 050 3/8 60 N*m; 052 1/2 80 N*m.
- * Portata di riferimento: vedi grafico.
- * Durata della cartuccia: 2.000 ore / caduta di pressione nel filtro superiore a 0,75 bar.
- * Sostituire la cartuccia quando programmato, la saturazione del carbone attivo può non provocare perdite di carico.
- * Peso: 0,23 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Activated carbon filter

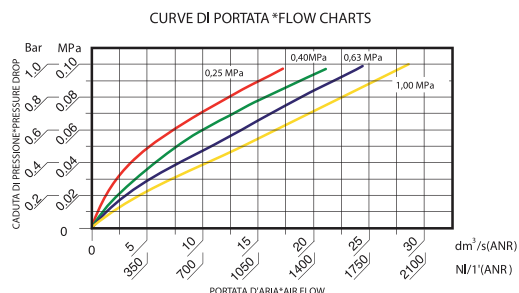
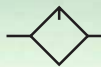
AIRCOMP activated carbon Filters exploit the absorption properties of activated carbon in order to increase air purity and eliminate unpleasant smells in the air aimed at the industrial sector.

The carbon filter, in order to guarantee its performance, needs to be associated with a coalescing Filter, that should be preceded by a 5 Micron Filter (F+MF+CF).

- * Fluid: compressed air.
- * Activated carbon filtering cartridge.
- * Closed bowl (without drain): transparent hardened polyamide with outer guard (PE).
- * Maximum operating pressure: 12,5 bar.
- * Maximum ambient temperature (10 bar): 50° C (122 °F).
- * Maximum torque: 3/8 insert (050) 60 N*m; 1/2 insert (052) 80 N*m
- * Reference flow rate: please see the flow chart.
- * Life of cartridge: 2.000 hours / Filter pressure drop exceeding 0,75 bar
- * Replace the cartridge when scheduled, the saturation of activated carbon cannot cause load loss.
- * Weight: 0,23 Kg.
- * Product complies with directive 2002/95/CE (RoHS).

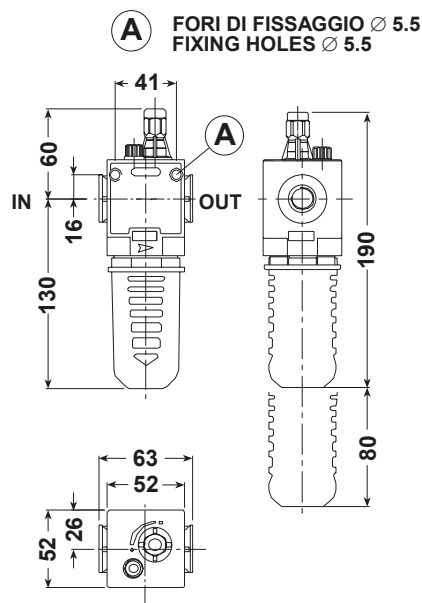
Line 050 3/8" - 052 1/2"

Lubrificatore Lubricator



MINIMUM OPERATING FLOW

Inlet Pressure			Minimum Air Flow		
Psi	MPa	Bar	dm ³ /s (ANR)	NI/1' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,10	6	0.2
58	0,40	4,00	0,13	8	0.3
91	0,63	6,30	0,18	11	0.4



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.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- * Capacità tazza: 68 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 G3/8" IN-OUT: 60 N-m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2060 NI/min.
- * Peso: 0,230 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Lubricator

Proportional oil mist type.

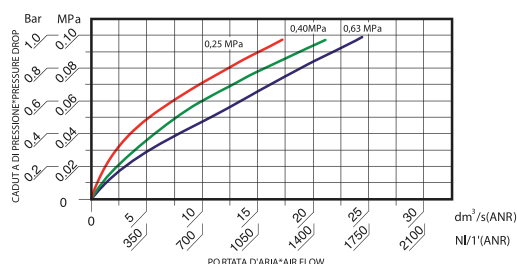
- * Constantly steady delivery.
- * Suction ensured even at low flow rates.
- * Sensitive lubricant flow adjustment.
- * 360 °C drip display.
- * Oil fill plug.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Bowl capacity: 68 cc.
- * Recommended 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 G3/8" IN-OUT: 60 N-m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2060 NI/min.
- * Weight: 0,230 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Line 050 3/8" - 052 1/2"

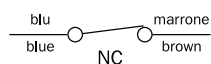
Lubrificatore IL Lubricator IL



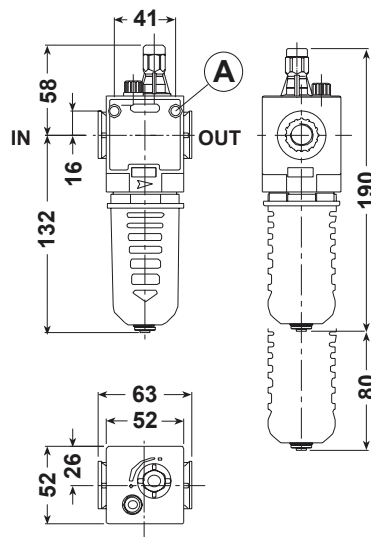
CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



Indicatore di livello Level indicator



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



Lubrificatore con indicatore di livello

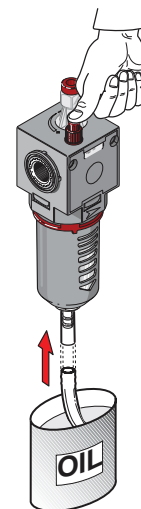
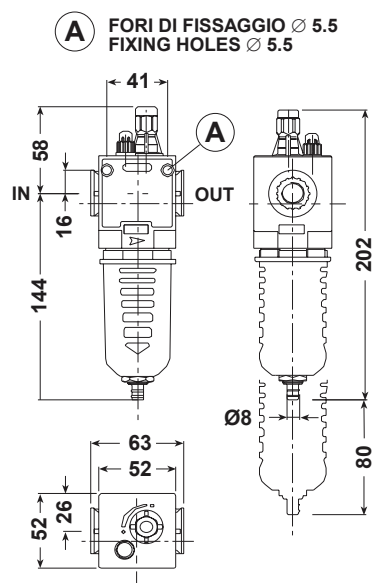
- * Questa versione corredata di indicatore di livello a galleggiante, permette di trasmettere un segnale elettrico in grado di comandare allarmi acustici e luminosi al raggiungimento del minimo livello di olio nella tazza.
- * Visualizzazione del gocciolamento a 360°.
- * Capacità tazza: 61 cc.
- * 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 1700 NI/min.
- * Pressione massima d'esercizio: 7 Bar (0,7 MPa).
- * Peso: 0,260 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Lubricator with level indicator

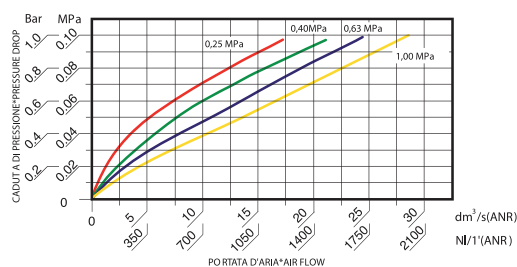
- * This version is equipped with a float level indicator, that allows to receive an electric signal able to control acoustic and luminous alarm, when into the bowl the oil reaches the minimum level.
- * Bowl capacity: 61 cc.
- * Maximum voltage: 100V AC/DC.
- * Contact: 0,75A 10W.
- * Protection degree: IP 65.
- * Other functional features, like standard model.
- * Max. torque inserts G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 1700 NI/min.
- * Maximum working pressure: 7 Bar (0,7 MPa).
- * Weight: 0,260 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Line 050 3/8" - 052 1/2"

Lubrificatore VL Lubricator VL



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



MINIMUM OPERATING FLOW

Inlet Pressure			Minimum Air Flow		
Psi	MPa	Bar	dm³/s (ANR)	NI/1' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,10	6	0.2
58	0,40	4,00	0,13	8	0.3
91	0,63	6,30	0,18	11	0.4

Lubrificatore con caricamento in depressione

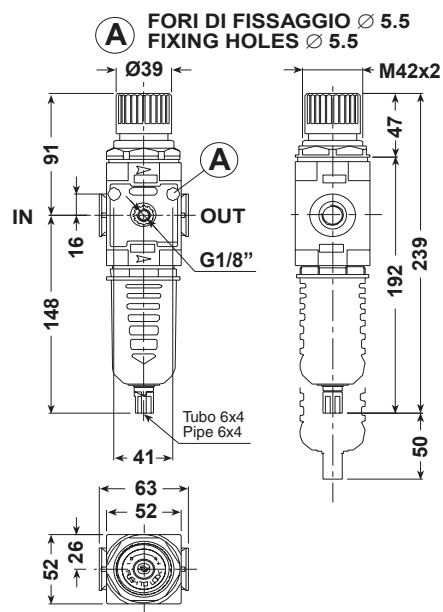
- * È indispensabile quando si desidera effettuare il caricamento dell'olio in modo rapido, sicuro e senza interrompere il normale funzionamento dell'impianto.
- * Il riempimento avviene tenendo premuto il pulsante posto sulla base del corpo lubrificatore. Questo provoca una depressione all'interno della 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2060 NI/min.
- * Peso: 0,270 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Automatic filling lubricator

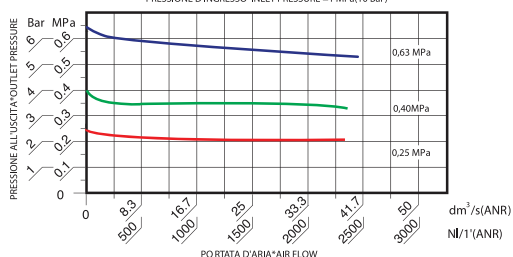
- * Essential when the oil must be quickly and safely loaded without interrupting the normal operation of the system.
- * Filling is achieved by keeping the button at the base of the lubricator casing depressed. This provokes a vacuum inside the cup enabling the oil to be intaken.
- * The flow will only 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2060 NI/min.
- * Weight: 0,270 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Line 050 3/8" - 052 1/2"

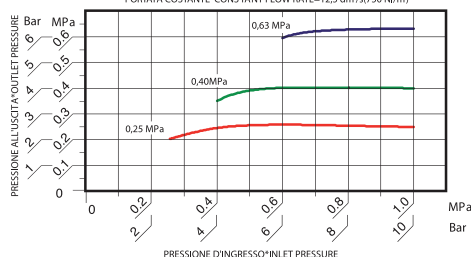
Filtro regolatore Filter regulator



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



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES
PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE = 12,5 dm³/s (750 NL/min)



Unità con Manometro
Unit with gauge available

Esempio codice di ordinazione - Order code example
050.14.M0025 FR3/8" 050 20 08R PESS + Manometro
M = Unità completa di manometro - Unit with gauge

Filtro regolatore

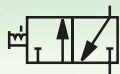
- * Membrana a rotolamento.
- * Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- * Grande portata con basse perdite di carico.
- * Rapida eliminazione delle sovrappressioni a valle.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- * Campo 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: 42 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2100 NL/min.
- * Peso: 0,410 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm

Filter regulator

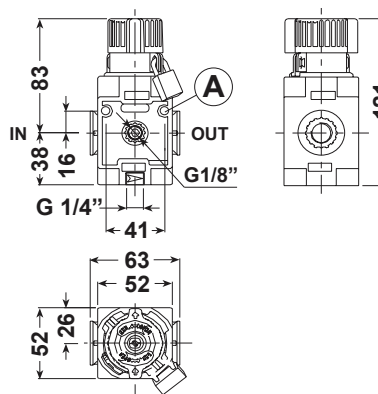
- * Rolling diaphragm.
- * The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- * Large capacity with low load losses.
- * Downstream overpressures quickly eliminated.
- * Lockable safety knob.
- * High condensate separation level.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * 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).
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or "SA and "SAD" automatic versions.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 42 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- * Max. torque inserts G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2100 NL/min.
- * Weight: 0,410 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).
- * Max torque gauge port: 10 Nm.

Line 050 3/8" - 052 1/2"

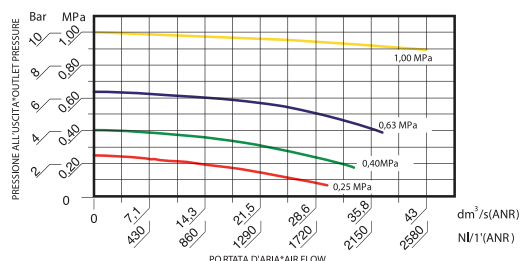
Valvola a 3 vie 3 Way on-off valve



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 G3/8" IN-OUT: 60 N-m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2580 NI/min.
- * Peso: 0,270 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

3 way on-off valve with lock

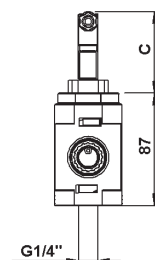
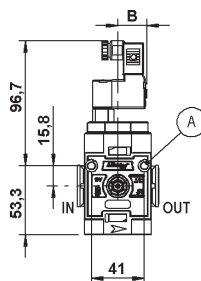
- * Used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit.
- * The block device is particularly useful during maintenance operations. It prevents the system from being accidentally or wrongly pressurized.
- * It can be wall mounted using the relative holes.
- * Discharge connection: 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 G3/8" IN-OUT: 60 N-m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2580 NI/min.
- * Weight: 0,270 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Line 050 3/8" - 052 1/2"

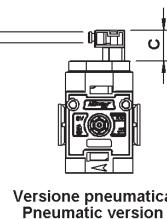
Valvola di sezionamento Shut-off valve



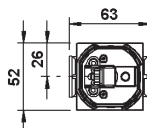
(A) FORI DI FISSAGGIO Ø4,5
FIXING HOLES Ø4,5



Raccordo automatico Ø4
Push-in fitting Ø4

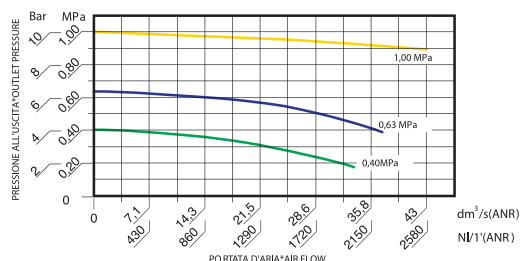


Versione pneumatica
Pneumatic version



	MICROSOL	CNOMO	PNEUMATIC
B	22	33	-
C	58	62	23

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



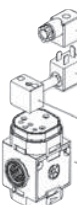
Comando Microsol Microsol Control



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

050.26.00002 SV 3/8" 050 PRED. C. ELECTR.
MICROSOL/PNEUM
052.26.00002 SV 1/2" 052 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

050.26.00001 SV 3/8" 050 PRED. C. ELECTR. CNOMO
052.26.00001 SV 1/2" 052 PRED. C. ELECTR. CNOMO

Comando Pneumatico Pneumatic Control



C40.26.00014 KIT C. PNEUM.

050.26.00002 SV 3/8" 050 PRED. C. ELECTR.
MICROSOL/PNEUM
052.26.00002 SV 1/2" 052 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'aiuto 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 G3/8" IN-OUT: 60 N-m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2580 NI/min.
- * Peso: 0,280 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Shut-off valve

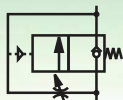
- * Device used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit by a remote electric control.
- * Available with MICROSOL type or in compliance with CNOMO standards remote electric control (to be ordered separately).
- * Available with remote pneumatic control.
- * It can be wall mounted 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 G3/8" IN-OUT: 60 N-m.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2580 NI/min.
- * Weight: 0,280 Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).



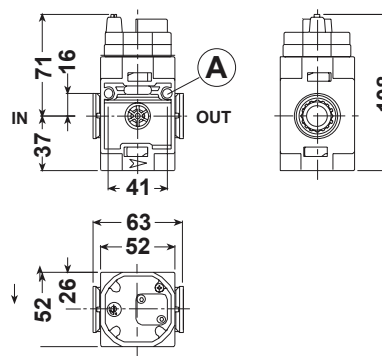
a richiesta fornibili bobine "UL"
"UL" coils available upon request

Line 050 3/8" - 052 1/2"

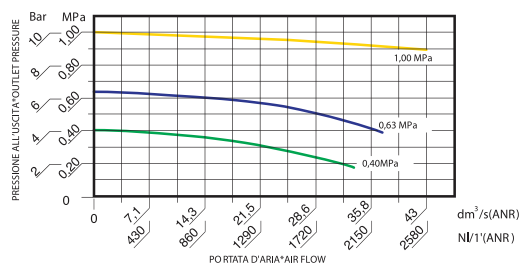
Avviatore progressivo Slow start valve



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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.

* Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.

* Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2580 NI/min.

* Peso: 0,270 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 G3/8" IN-OUT: 60 N·m.

* Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.

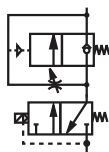
* Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2580 NI/min.

* Weight: 0,270 Kg.

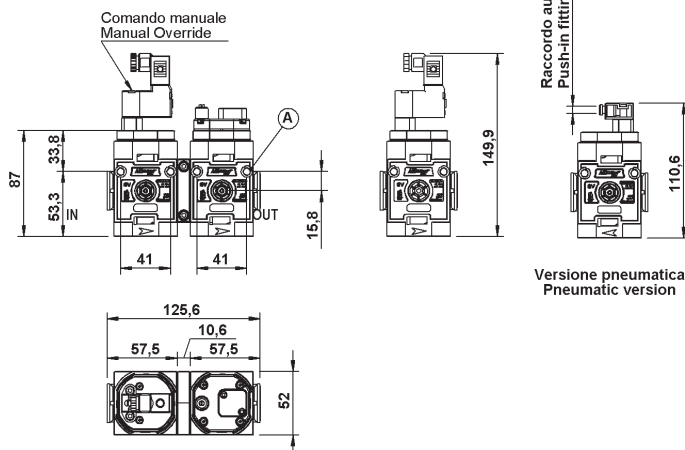
* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

Line 050 3/8" - 052 1/2"

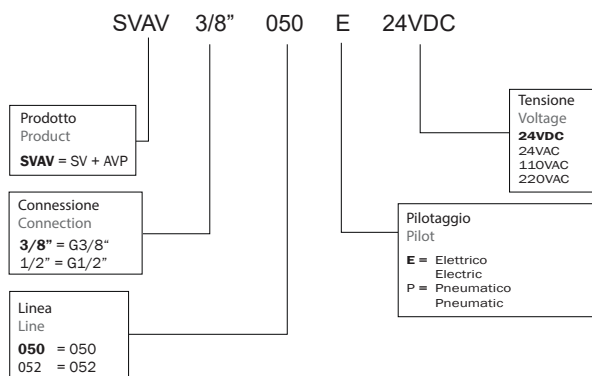
Unità di sezionamento e avviamento Shut-off/Slow Start combination



① Fori di fissaggio Ø4,50
Fixing holes Ø4,50



Guida alle referenze Guide to references



Codici di Ordinazione versione Elettrica 050 Order Codes Electric version 050

CODICE-CODE	REF.
050.28.00001	SVAV 3/8 050 E 24 VDC
050.28.00002	SVAV 3/8 050 E 24 VAC
050.28.00003	SVAV 3/8 050 E 110 VAC
050.28.00004	SVAV 3/8 050 E 220 VAC

Codici di Ordinazione versione Pneumatica 050 Order Codes Pneumatic version 050

CODICE-CODE	REF.
050.28.00005	SVAV 3/8 050 P Ø4

Codici di Ordinazione versione Elettrica 052 Order Codes Electric version 052

CODICE-CODE	REF.
052.28.00001	SVAV 1/2 052 E 24 VDC
052.28.00002	SVAV 1/2 052 E 24 VAC
052.28.00003	SVAV 1/2 052 E 110 VAC
052.28.00004	SVAV 1/2 052 E 220 VAC

Codici di Ordinazione versione Pneumatica 052 Order Codes Pneumatic version 052

CODICE-CODE	REF.
052.28.00005	SVAV 1/2 052 P Ø4

Unità di sezionamento e avviamento progressivo

- * Unità combinata di due importanti apparecchi come SV (valvola di sezionamento) e AVP (avviatore progressivo) assemblati in un unico modulo ed equipaggiati di comando elettrico o pneumatico.
- * Con un solo codice potrete ordinare una unità completa che unisce le funzioni di scarico pneumatico dell'impianto e blocco dell'alimentazione (SV) con la pressurizzazione progressiva proprio dell'avviatore (AVP).
- * Sono disponibili le unità a comando elettrico nelle diverse tensioni e la versione a comando pneumatico.
- * L'unità fornita è pronta per essere successivamente assemblata con altri apparecchi Aircomp, oppure montata direttamente sulla macchina.
- * Per ulteriori informazioni su SV e AVP consultare le rispettive pagine di riferimento del presente catalogo.

Shut-off/Slow Start combination

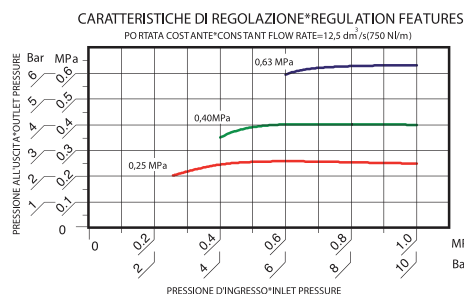
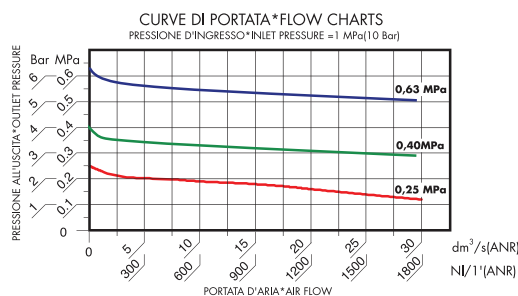
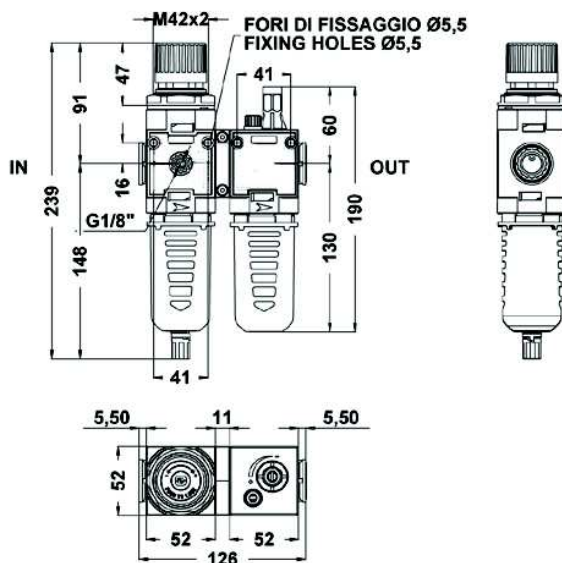
- * Combined unit consisting of two important devices such as SV (shut-off valve) and AVP (slow-start valve), already assembled in one set and complete with electric or pneumatic control.
- * Ordering just one part nr., you will be supplied a combination able to carry out the SV function of exhausting the downstream circuit and shutting off air supply, along with the AVP function of slow-starting.
- * The proposed range offers different voltages for the electric version, whereas a kit with push-in fitting is supplied for the pneumatic version.
- * The combined unit can be subsequently assembled with further units according to the assembling instructions provided for each Line, or, rather, it can be directly mounted on the machine.
- * For further technical features of SV and AVP, please refer to the respective catalogue pages.



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

Line 050 3/8" - 052 1/2"

Unità FR+L FR+L unit



Unità con Manometro
Unit with gauge available

Esempio codice di ordinazione - Order code example
050.16.M0025 FR+L3/8" 050 20 08R PESS + Manometro
M = Unità completa di manometro - Unit with gauge

Unità FR+L

Unità composta da Filtroregolatore + Lubrificatore

- * Disponibile nella versione 3/8 -050 oppure nella versione 1/2 052
- * 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), 0-12,5 Bar
- 0-0,4 MPa, 0-0,8 MPa (standard), 0-1,25 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): 1500 NI/min
- * Peso: 0,70 Kg
- * Coppia di serraggio max inserti G3/8 IN e OUT: 60 Nm
- * Coppia di serraggio max inserti G1/2IN e OUT: 80 Nm
- * Per altre caratteristiche vedi pag. 39 (FR) e pag. 36 (L).
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS)
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm

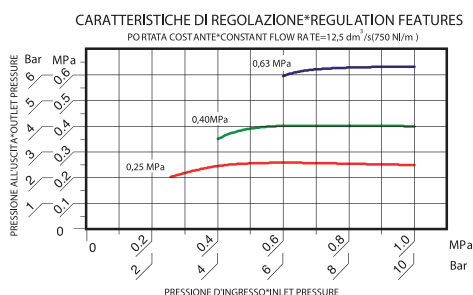
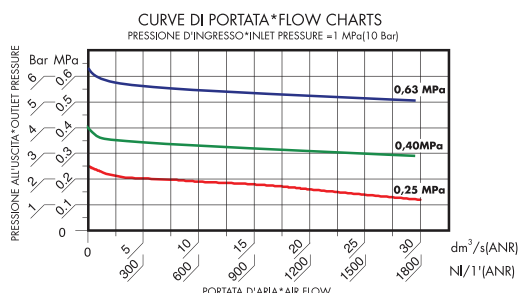
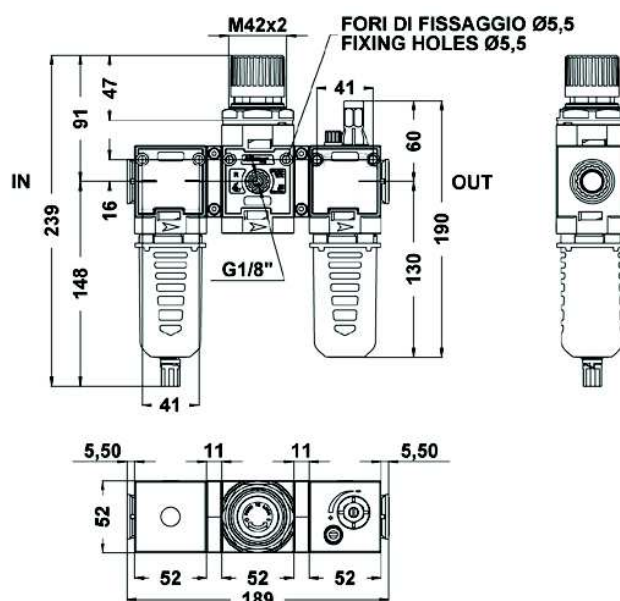
Unità FR+L

Unit consisting of Filter regulator + Lubricator

- * Unit available in two different versions: 3/8 line 050 and 1/2 line 052.
- * 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): 1500 NI/min
- * Weight: 0,70 Kg.
- * Max. torque inserts G 3/8 IN e OUT: 60 Nm
- * Max. torque inserts G 1/2 IN e OUT: 80 Nm
- * Further technical features please see page 39 (FR) and page 36 (L).
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS)
- * Max torque gauge port: 10 Nm.

Line 050 3/8" - 052 1/2"

Unità F+R+L F+R+L unit



Unità F+R+L

Unità composta da Filtro + Regolatore + Lubrificatore

- * Disponibile nella versione 3/8 - 050 oppure nella versione 1/2 052
- * Stabilità della pressione regolata e basse perdite di carico.
- * Rapida eliminazione della sovrappressione di valle.
- * Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti sul corpo, con staffa.
- * Campi di pressione: 0-4 Bar, 0-8 Bar (standard), 0-12 Bar
- 0-0,4 MPa, 0-0,8 MPa (standard), 0-1,2 MPa
- * Pressione massima di esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard)
- * Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- * Temperatura ambiente max (a 10Bar) 50 °C (122 °F)
- * Portata di riferimento (P= 6,3 Bar Δp= 1 Bar) : 1500 NI/min
- * Peso: 0,776 Kg
- * Coppia di serraggio max inserti G3/8 IN e OUT: 60 Nm
- * Coppia di serraggio max inserti G1/2IN e OUT: 80 Nm
- * Per altre caratteristiche vedi pag. 34 (F), pag. 33 (R) e pag. 36 (L)
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS)
- * Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

F+R+L Unit

Unit consisting of Filter + Regulator + Lubricator

- * Unit available in two different versions: 3/8 line 050 and 1/2 line 052.
- * 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) : 1500 NI/min
- * Weight: 0,776 Kg.
- * Max. torque inserts G 3/8 IN e OUT: 60 Nm
- * Max. torque inserts G 1/2 IN e OUT: 80 Nm
- * Further technical features please see page 34 (F), page 33 (R) and page 36 (L).
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS)
- * Max tourque gouge port: 10 Nm.

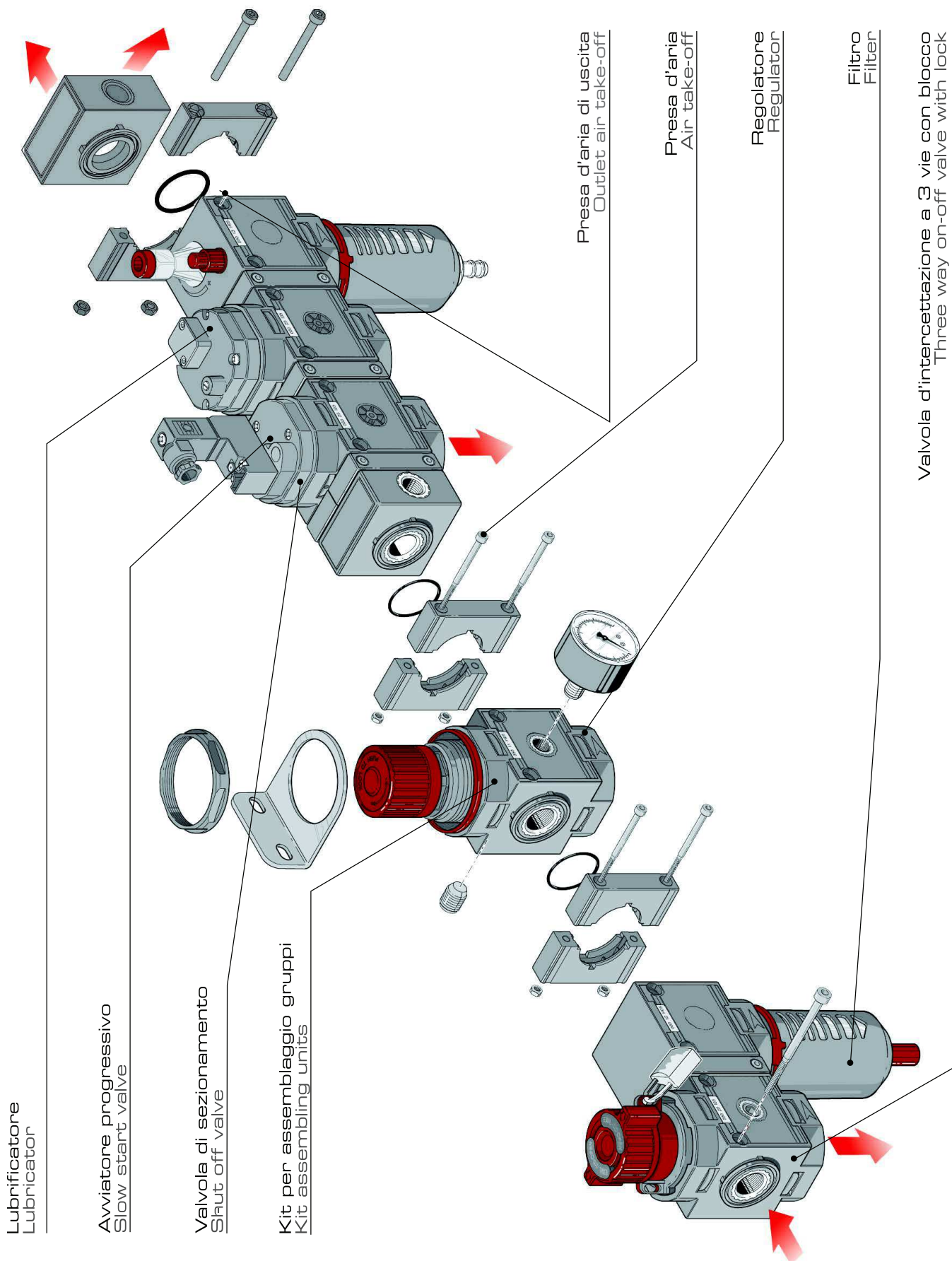


Unità con Manometro
Unit with gauge available

Esempio codice di ordinazione - Order code example
050.15.M0025 F+R+L3/8" 050 20 08R PRESS + Manometro
M = Unità completa di manometro - Unit with gauge

Line 050 3/8" - 052 1/2"

Schema di montaggio Assembling system



Guida alle referenze Guide to references

FR 3/8" 050 20 08 R PE SS

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

Connessione Connection
3/8" = G3/8"
1/2" = G1/2"

Linea Line
050
052

Elemento filtrante Filtering element
5 = 5 micron
20 = 20 micron
0,01 = 0,01 micron

Tipo speciale Special Type
VL = Caricamento in depressione Vacuum loading
LI = Indicatore di livello Level indicator

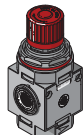
Scarico Drain
SS = Manuale e semi-automatico (standard) Manual and semi-automatic (standard)
SA = Automatico a galleggiante Automatic float type
SAD = Automatico differenziale Automatic differential

Tazza Bowl
PE = Protezione esterna External protection

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

Campo di regolazione Range of pressure
04 = 0÷4 Bar
08 = 0÷8 Bar
12 = 0÷12 Bar

Regolatore Regulator



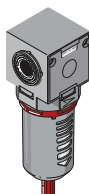
CODICE-CODE	REF.
050.11.00004	R 3/8" 050 04 R
050.11.*****	R 3/8" 050 08 R
050.11.00001	R 3/8" 050 12 R

Filtro a carboni attivi Activated carbon filter



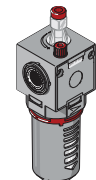
CODICE-CODE	REF.
050.12.00300	CF 050 3/8 CA PE

Filtro Filter



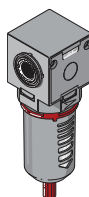
CODICE-CODE	REF.
050.12.00025	F 3/8" 050 20 PE SS
050.12.00028	F 3/8" 050 5 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
050.12.00053	F 3/8" 050 20 PE SA
050.12.00054	F 3/8" 050 5 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
050.12.00070	F 3/8" 050 20 PE SAD
050.12.00071	F 3/8" 050 5 PE SAD

Lubrificatore Lubricator



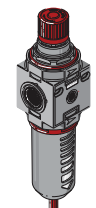
CODICE-CODE	REF.
050.13.00025	L 3/8" 050 PE
050.13.00500	L 3/8" 050 PE VL
050.13.00034	L 3/8" 050 PE IL

Microfiltro antiolio a coalescenza Coalescent oil-proof microfilter



CODICE-CODE	REF.
050.12.00010	MF 3/8" 050 0,01 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
050.12.00060	MF 3/8" 050 0,01 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
050.12.00072	MF 3/8" 050 0,01 PE SAD

Filtro regolatore Filter regulator



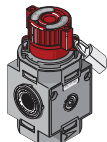
CODICE-CODE	REF.
050.14.00025	FR 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.14.00001	FR 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.14.00038	FR 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.14.00039	FR 3/8" 050 5 12 R PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
050.14.00057	FR 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.14.00060	FR 3/8" 050 5 08 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
050.14.00070	FR 3/8" 050 20 08 R PE SAD
050.14.00072	FR 3/8" 050 5 08 R PE SAD

→ = Standard version

Line 050 3/8"

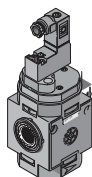
Codici di ordinazione Order Code

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



CODICE-CODE	REF.
→ 050.25.00001	V 3/8" 050 V 3

Valvola di sezionamento
Shut-off valve



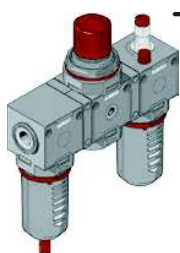
CODICE-CODE	REF.
→ 050.26.00002	SV 3/8" 050 Pred. C. Electr. Microsol/Pneum.
C50.26.00002	Kit. C. Electr. 3/2 NC 2W 24V DC Microsol
C50.26.00003	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 24V AC Microsol
C50.26.00004	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 110V AC Microsol
C50.26.00005	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 220V AC Microsol
→ 050.26.00001	SV 3/8" 050 Pred. C. Electr. Cnomo
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	Con. Cnomo
→ 050.26.00002	SV 3/8" 050 Pred. C. Electr. Microsol/Pneum.
C40.26.00014	Kit. C. Pneumatic

Avviatore progressivo
Slow start valve



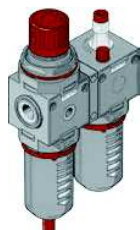
CODICE-CODE	REF.
→ 050.27.00001	AVP 3/8" 050 PN Autom.

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



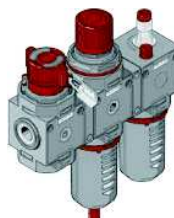
CODICE-CODE	REF.
→ 050.15.00025	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.15.00033	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.15.00035	F+R+L 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.15.00501	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
050.15.00057	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.15.00062	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
050.15.00040	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SAD
050.15.00041	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SAD

Gruppo FR+L
FR+L Unit



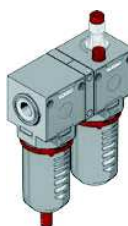
CODICE-CODE	REF.
→ 050.16.00025	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.16.00001	FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.16.00036	FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.16.00037	FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SS
050.16.00501	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
050.16.00057	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.16.00059	FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
050.16.00083	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SAD
050.16.00084	FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SAD

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



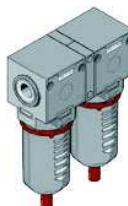
CODICE-CODE	REF.
→ 050.36.00025	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.36.00001	V3+FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.36.00036	V3+FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.36.00501	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
050.36.00057	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.36.00059	V3+FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
050.36.00063	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SAD
050.36.00064	V3+FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SAD

Gruppo F+L
F+L Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 050.17.00025	F+L 3/8" 050 20 PE SS
050.17.00029	F+L 3/8" 050 5 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
050.17.00053	F+L 3/8" 050 20 PE SA
050.17.00054	F+L 3/8" 050 5 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
050.17.00030	F+L 3/8" 050 20 PE SAD
050.17.00031	F+L 3/8" 050 5 PE SAD

Gruppo F+MF
F+MF Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 050.19.00001	F 3/8" 050 5 PE SS+MF 3/8" 050 0,01 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
→ 050.19.00002	F 3/8" 050 5 PE SS+MF 3/8" 050 0,01 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
050.19.00004	F 3/8" 050 5 PE SS+MF 3/8" 050 0,01 PE SAD

Gruppo F+MF+CF
F+MF+CF Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 050.18.00001	F 5 PE SS+MF 0,01 PE SS+CF PE 3/8 050
050.18.00002	F 5 PE SS+MF 0,01 PE SA+CF PE 3/8 050

Line 052 1/2"

Codici di ordinazione Order Code

Guida alle referenze Guide to references

FR 1/2" 052 20 08 R PE SS

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

Connessione Connection
3/8" = G3/8"
1/2" = G1/2"

Linea Line
050
052

Elemento filtrante Filtering element
5 = 5 micron
20 = 20 micron
0,01 = 0,01 micron

Tipo speciale Special Type
VL = Caricamento in depressione Vacuum loading
LI = Indicatore di livello Level indicator

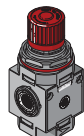
Scarico Drain
SS = Manuale e semi-automatico (standard) Manual and semi-automatic (standard)
SA = Automatico a galleggiante Automatic float type
SAD = Automatico differenziale Automatic differential

Tazza Bowl
PE = Protezione esterna External protection

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

Campo di regolazione Range of pressure
04 = 0÷4 Bar
08 = 0÷8 Bar
12 = 0÷12 Bar

Regolatore Regulator



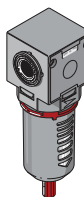
CODICE-CODE	REF.
052.11.00004	R 1/2" 052 04 R
052.11.*****	R 1/2" 052 08 R
052.11.00001	R 1/2" 052 12 R

Filtro a carboni attivi Activated carbon filter



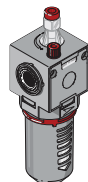
CODICE-CODE	REF.
052.12.00300	CF 052 1/2 CA PE

Filtro Filter



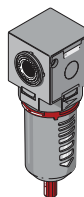
CODICE-CODE	REF.
052.12.00025	F 1/2" 052 20 PE SS
052.12.00028	F 1/2" 052 5 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
052.12.00053	F 1/2" 052 20 PE SA
052.12.00054	F 1/2" 052 5 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
052.12.00061	F 1/2" 052 20 PE SAD
052.12.00062	F 1/2" 052 5 PE SAD

Lubrificatore Lubricator



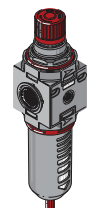
CODICE-CODE	REF.
052.13.00025	L 1/2" 052 PE
052.13.00500	L 1/2" 052 PE VL
052.13.00034	L 1/2" 052 PE IL

Microfiltro antiolio a coalescenza Coalescent oil-proof microfilter



CODICE-CODE	REF.
052.12.00010	MF 1/2" 052 0,01 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
052.12.00060	MF 1/2" 052 0,01 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
052.12.00063	MF 1/2" 052 0,01 PE SAD

Filtro regolatore Filter regulator

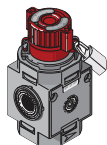


CODICE-CODE	REF.
052.14.00025	FR 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.14.00001	FR 1/2" 052 20 12 R PE SS
052.14.00038	FR 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.14.00039	FR 1/2" 052 5 12 R PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
052.14.00057	FR 1/2" 052 20 08 R PE SA
052.14.00060	FR 1/2" 052 5 08 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
052.14.00063	FR 1/2" 052 20 08 R PE SAD
052.14.00064	FR 1/2" 052 20 12 R PE SAD
052.14.00065	FR 1/2" 052 5 08 R PE SAD
052.14.00066	FR 1/2" 052 5 12 R PE SAD

Line 052 1/2"

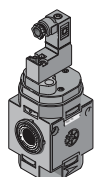
Codici di ordinazione Order Code

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



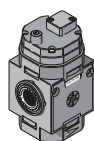
CODICE-CODE	REF.
→ 052.25.00001	V 1/2" 052 V 3

Valvola di sezionamento
Shut-off valve



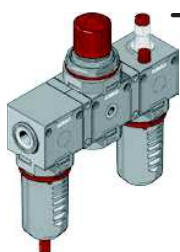
CODICE-CODE	REF.
→ 052.26.00002	SV 1/2 052 Pred. C. Electr. Microsol/Pneum.
C50.26.00002	Kit. C. Electr. 3/2 NC 2W 24V DC Microsol
C50.26.00003	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 24V AC Microsol
C50.26.00004	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 110V AC Microsol
C50.26.00005	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 220V AC Microsol
CODICE-CODE	REF.
→ 052.26.00001	SV 1/2 052 Pred. C. Electr. Cnomo
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	Con. Cnomo
CODICE-CODE	REF.
→ 052.26.00002	SV 1/2 052 Pred. C. Electr. Microsol/Pneum.
C40.26.00014	Kit. C. Pneumatic

Avviatore progressivo
Slow start valve



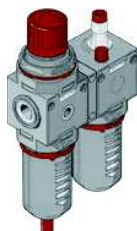
CODICE-CODE	REF.
→ 052.27.00001	AVP 1/2" 052 PN Autom.

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



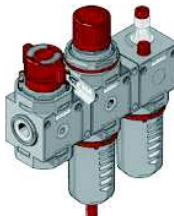
CODICE-CODE	REF.
→ 052.15.00025	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.15.00035	F+R+L 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.15.00501	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
052.15.00057	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SA
052.15.00062	F+R+L 1/2" 052 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
052.15.00037	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SAD
052.15.00038	F+R+L 1/2" 052 20 12 R PE SAD

Gruppo FR+L
FR+L Unit



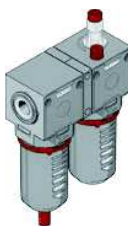
CODICE-CODE	REF.
→ 052.16.00025	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.16.00001	FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SS
052.16.00036	FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.16.00037	FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SS
052.16.00501	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
052.16.00057	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SA
052.16.00059	FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
052.16.00063	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SAD
052.16.00064	FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SAD

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



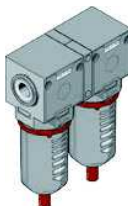
CODICE-CODE	REF.
→ 052.36.00025	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.36.00001	V3+FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SS
052.36.00036	V3+FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.36.00501	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
052.36.00057	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
052.36.00063	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SAD

Gruppo F+L
F+L Unit



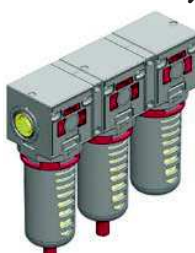
CODICE-CODE	REF.
→ 052.17.00025	F+L 1/2" 052 20 PE SS
052.17.00029	F+L 1/2" 052 5 PE SS
052.17.00501	F+L 1/2" 052 20 PE SS VL
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
052.17.00053	F+L 1/2" 052 20 PE SA
052.17.00054	F+L 1/2" 052 5 PE SA
052.17.00511	F+L 1/2" 052 20 PE SA VL
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
052.17.00055	F+L 1/2" 052 20 PE SAD
052.17.00056	F+L 1/2" 052 5 PE SAD

Gruppo F+MF
F+MF Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 052.19.00001	F 1/2" 052 5 PE SS+MF 1/2" 052 0,01 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
Float type automatic drain version	
→ 052.19.00002	F 1/2" 052 5 PE SS+MF 1/2" 052 0,01 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
"Differential" automatic drain version	
052.19.00004	F 1/2" 052 5 PE SS+MF 1/2" 052 0,01 PE SAD

Gruppo F+MF+CF
F+MF+CF Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 052.18.00001	F 5 PE SS+MF 0,01 PE SS+CF PE 1/2 052
052.18.00002	F 5 PE SS+MF 0,01 PE SA+CF PE 1/2 052

Accessori e ricambi Spare parts

Gruppo membrana completo Diaphragm complete



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C50.01.00021	R - FR	RELIEVING

Molla regolazione Regulation spring



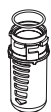
CODICE-CODE	PROD.	SET REGULATION
A50.01.00006	MR - R - FR	0÷4 Bar
A50.01.00007	MR - R - FR	0÷8 Bar
A50.01.00008	MR - R - FR	0÷12 Bar

Tazza completa per filtro Bowl for filter



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C50.02.00002	F - FR - MF	PE SS
C50.02.00038	F - FR - MF	PE SA
C50.02.00062	F - FR - MF	PE SAD

Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C50.03.00001	L	PE
C50.13.01000	VL	PE
C50.03.00038	IL	PE

Cupola spia completa Oil window



CODICE-CODE	PROD.
C42.03.00005	L

Tappo olio con OR 2031 Oil plug with OR 2031



CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00073	L

Gruppo filtraggio Filtering element



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C50.02.00005	F	20 MICRON
C50.02.00018	FR	20 MICRON
C50.02.00006	F	5 MICRON
C50.02.00019	FR	5 MICRON
C50.02.00007	MF	0,01 MICRON

Manometro Gauge



CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A38.00.00026	0÷12	0÷175	40	G1/8"	14
A38.00.00055	0÷6	0÷85	40	G1/8"	12
A38.00.00114	0÷2,5	0÷36	40	G1/8"	12

Scarico automatico Automatic drain



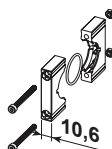
CODICE-CODE	PROD.
C40.02.00130 SA	F - FR - MF
C42.02.00012 SAD	F - FR - MF

Kit montaggio scarico automatico Mounting kit for automatic drain



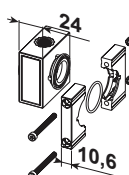
CODICE-CODE	PROD.
C40.02.00131	SA - SAD

Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



CODICE-CODE	PROD.
C50.05.00001	F+R+L
C50.06.00001	FR+L - F+L

Presse d'aria Air Take-off



CODICE-CODE	CONNECTION	PROD.
Presse d'aria intermedia / Intermediate air take-off		
C50.05.00003	1/4"	F+R+L - FR+L - F+L
Presse d'aria ingresso / Inlet air take-off		
C50.06.00002	1/4"- 3/8"	tutti / all
Presse d'aria uscita / Outlet air take-off		
C50.06.00003	1/4"- 3/8"	tutti / all

Staffa fissaggio a parete Bracket



CODICE-CODE
C75.01.00018

Pressostato Pressure switch



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

Per maggiori informazioni relative al pressostato ed alle prese d'aria con pressostato vedi pag. 105

For further information about pressure switch or air take-off with pressure switch, please see page 105