



2001 Catalogue

Trattamento
aria
compressa
Compressed
air
preparation



Italiano
English

AIRCOMP

INDICE INDEX

Microregolatori di Pressione 038 1/8"-1/4" Pressure microregulators 038 1/8"-1/4"	4
Microregolatori di Precisione 039 1/8"-1/4" Precision Microregulators 039 1/8"-1/4"	6
Linea modulare 035 1/8" Modular line 035 1/8"	9
Linea modulare 042 1/4" Modular line 042 1/4"	15
Linea modulare 050 3/8" - 052 1/2" Modular line 050 3/8" - 052 1/2"	29
Linea modulare 075 1/2" Modular line 075 1/2"	43
Linea modulare 080 3/4" Modular line 080 3/4"	57
Linea modulare 095 1" Modular line 095 1"	71
Disoleatori - Silenziatori di scarico Oil eliminator - Exhaust silencers	79
Scaricatore di condensa per linee Drip leg drain	80

STAFFA DI FISSAGGIO A PARETE

FIXING BRACKET

STAFFA DI FISSAGGIO A "T"
Permette di distanziare la batteria dalla parete, per un più agevole smontaggio delle tazze.

FIXING "T" BRACKET
Allowing to distance the battery from wall, it makes it easier the bowls disassembling.

POMELLO con dispositivo di bloccaggio della regolazione della pressione.

LOCKABLE SAFETY KNOB

MEMBRANA A ROTOLAMENTO E VALVOLA BILANCIATA per una maggiore portata e migliore sensibilità.

ROLLING DIAPHRAGM AND BALANCED VALVE for a greater air flow and higher sensitivity.

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE 3/2 LUCCHETTABILE con scarico silenzioso.

Chiude l'alimentazione e depressurizza l'impianto per una maggiore sicurezza nelle operazioni di manutenzione.

LOCKABLE 3 WAY ON-OFF VALVE with drainage preset for silencing device.

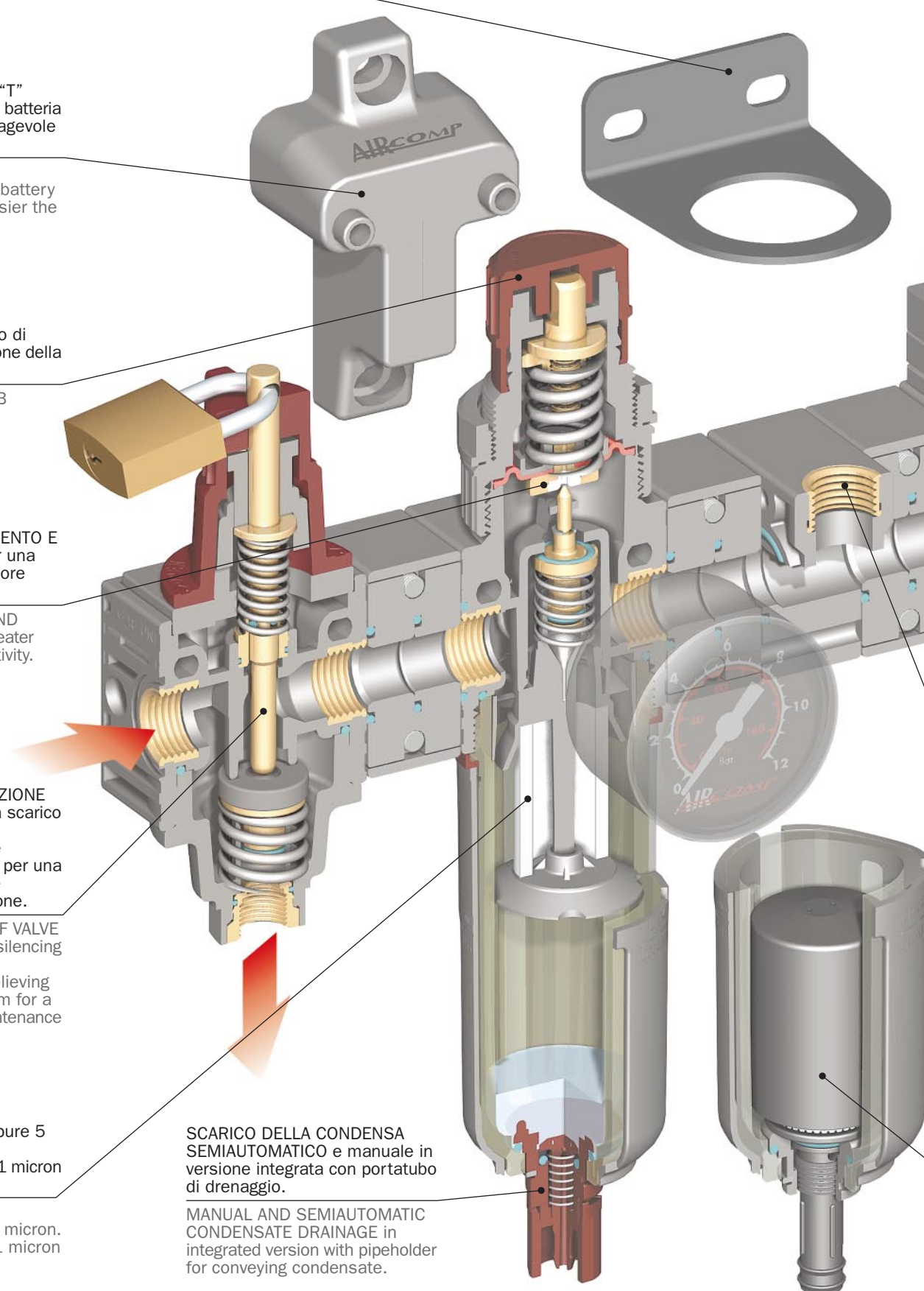
It shuts off air supply, relieving pressure from the system for a greater safety during maintenance operations.

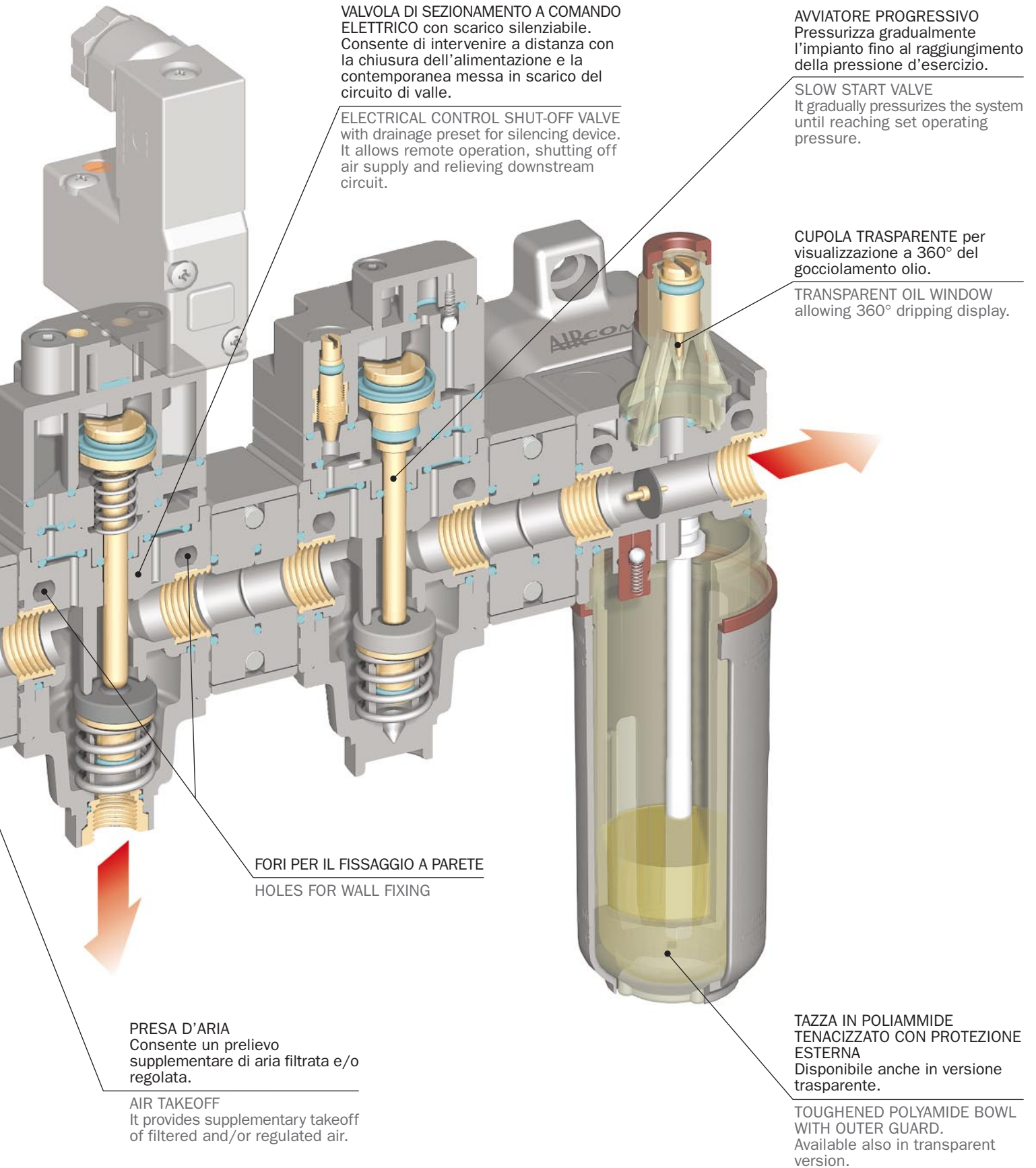
ELEMENTO FILTRANTE
Standard 20 micron, oppure 5 micron.
Cartuccia coalescente 0,1 micron solo su Microfiltro.

FILTERING ELEMENT.
20 micron standard or 5 micron.
Coalescent cartridge 0,1 micron only on Microfilter.

SCARICO DELLA CONDENSA SEMIAUTOMATICO e manuale in versione integrata con portatubo di drenaggio.

MANUAL AND SEMIAUTOMATIC CONDENSATE DRAINAGE in integrated version with pipeholder for conveying condensate.





VALVOLA DI SEZIONAMENTO A COMANDO ELETTRICO con scarico silenzioso. Consente di intervenire a distanza con la chiusura dell'alimentazione e la contemporanea messa in scarico del circuito di valle.

ELECTRICAL CONTROL SHUT-OFF VALVE with drainage preset for silencing device. It allows remote operation, shutting off air supply and relieving downstream circuit.

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

SLOW START VALVE It gradually pressurizes the system until reaching set operating pressure.

CUPOLA TRASPARENTE per visualizzazione a 360° del gocciolamento olio.

TRANSPARENT OIL WINDOW allowing 360° dripping display.

FORI PER IL FISSAGGIO A PARETE
HOLES FOR WALL FIXING

PRESA D'ARIA Consente un prelievo supplementare di aria filtrata e/o regolata.

AIR TAKEOFF It provides supplementary takeoff of filtered and/or regulated air.

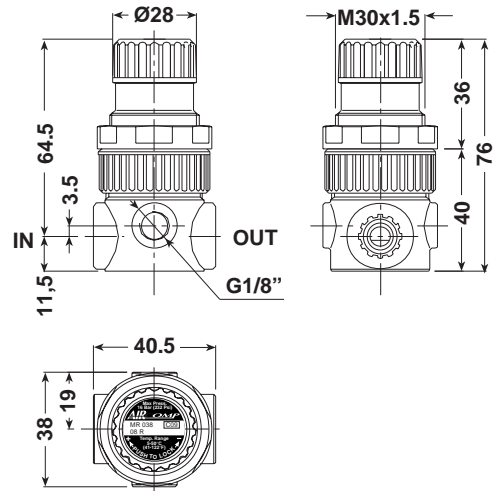
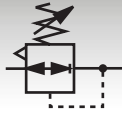
TAZZA IN POLIAMMIDE TENACIZZATA CON PROTEZIONE ESTERNA Disponibile anche in versione trasparente.

TOUGHENED POLYAMIDE BOWL WITH OUTER GUARD. Available also in transparent version.

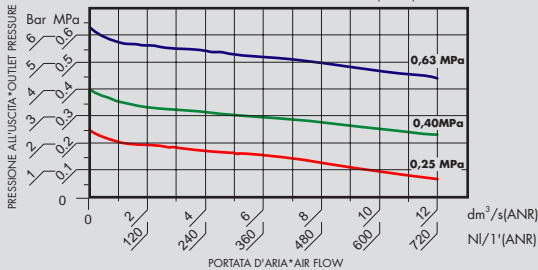
SCARICO AUTOMATICO a galleggiante con portatubo di drenaggio della condensa.

AUTOMATIC CONDENSATE DRAINAGE in float type version with pipeholder for conveying condensate.

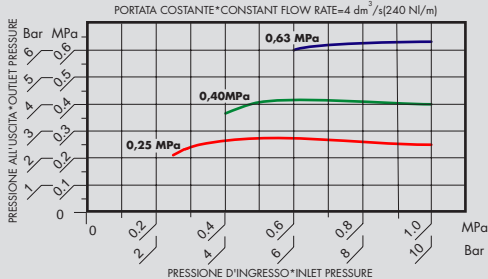
modular line **042 1/4"**
V3+FR+PA+SV+AVP+L



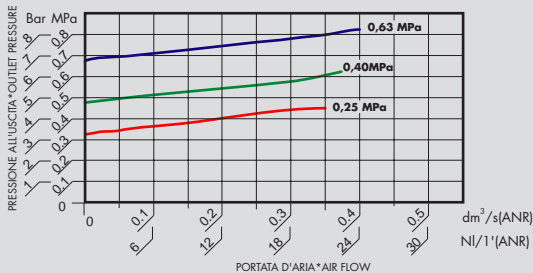
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS
PRESSIONE D'INGRESSO*INLET PRESSURE = 1 MPa(10 Bar)



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



Microregolatore

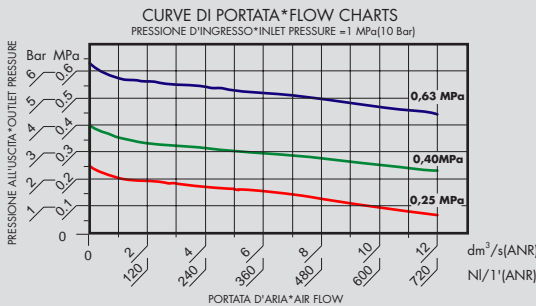
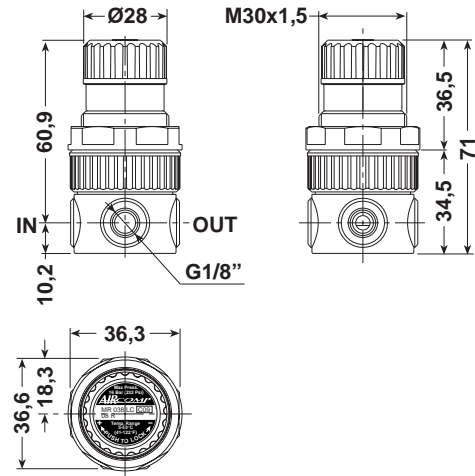
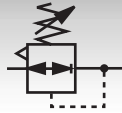
Adatto per innumerevoli applicazioni industriali.

- * Funzionamento a membrana.
- * Completo di ghiera per il montaggio a pannello.
- * Possibilità di fissaggio a parete su staffa.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Utilizzabile nelle versioni per aria (con relieving e pomello rosso) e per acqua (senza relieving e pomello nero).
- * Campi di pressione:
0÷2 Bar, 0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar
0÷0,2 MPa, 0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- * Pressione massima d'ingresso: 16 Bar (1,60 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/8" IN-OUT: 20 N-m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 360 NI/min.
- * Peso: 0,095 Kg.

Microregulator

Suitable for many industrial uses.

- * Diaphragm operation.
- * Complete with ring nut for panel assembly.
- * Can be wall mounted on a bracket.
- * Lockable safety knob.
- * Can be used in air (with relieving and red knob) and water (without relieving and with black knob).
- * Pressure ranges:
0÷2 Bar, 0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar
0÷0,2 MPa, 0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- * Maximum inlet pressure: 16 Bar (1,60 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/8" IN-OUT: 20 N-m.
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 360 NI/min.
- * Weight: 0,095 Kg.



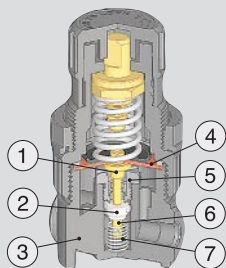
Caratteristiche tecniche Technical Features

COMPONENTI

- 1- Perno membrana in "INOX"
- 2- Corpo valvola in "PUR"
- 3- Corpo regolatore in "POM"
- 4- Membrana in "EPDM"
- 5- Ugello in "POM"
- 6- Stelo valvola in "INOX"
- 7- Molla ritorno valvola in "INOX"

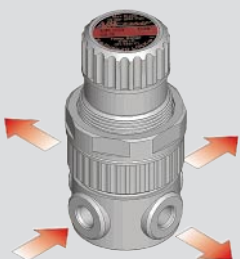
COMPONENTS

- 1- Diaphragm pin: INOX
- 2- Body valve: PUR
- 3- Regulator body: POM
- 4- Diaphragm: EPDM
- 5- Nozzle: POM
- 6- Valve rod: INOX
- 7- Spring return valve: INOX



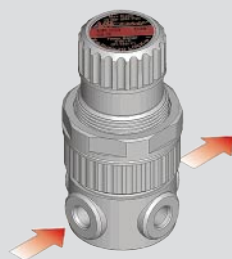
CORPO A 4 VIE
(con 2 uscite manometro)

4 WAY BODY
(With 2 gauge ports)



CORPO A 2 VIE
(senza uscite manometro)

2 WAY BODY
(Without gauge ports)



Microregolatore LC

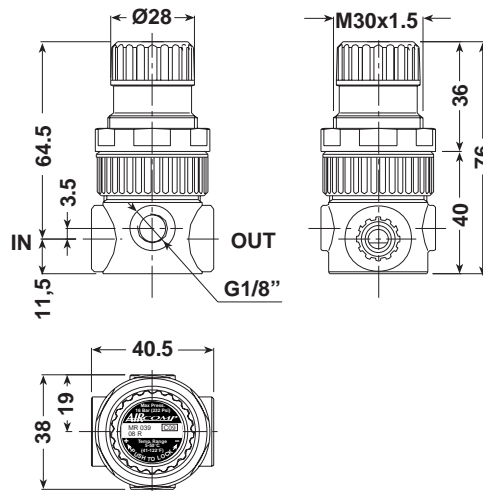
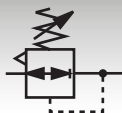
Modello speciale, particolarmente resistente alle aggressioni chimiche.

- * Corpo interamente in "POM" a 2 o 4 vie da G1/8".
- * Connessioni direttamente ricavate sul corpo (senza inserti).
- * Componenti a contatto con il fluido: EPDM + INOX + PUR + POM.
- * Montaggio e collaudo eseguiti in assenza di olii e grassi.
- * Campi di pressione:
0÷2 Bar, 0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar
0÷0,2 MPa, 0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 360 NI/min.
- * Peso: 0,078 Kg.

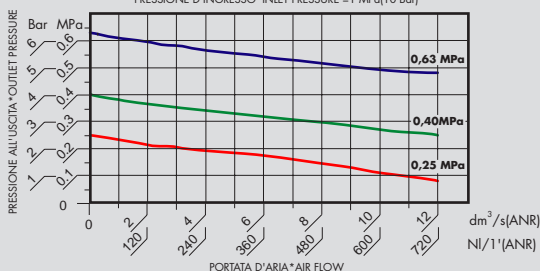
Microregulator LC

Special type, particularly resistant to chemical agents.

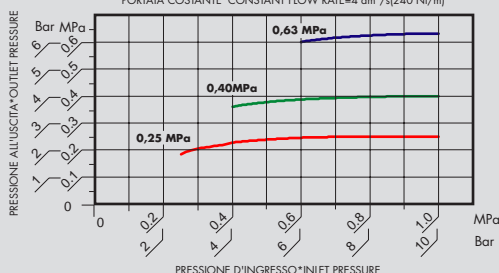
- * Body completely made in "POM" with 2 or 3 ways G1/8".
- * Connections obtained directly on the body (without inserts).
- * Components in touch with fluid made in: EPDM, INOX, PUR, POM.
- * Assembly and test made without oil and grease.
- * Pressure ranges:
0÷2 Bar, 0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar
0÷0,2 MPa, 0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 360 NI/min.
- * Weight: 0,078 Kg.



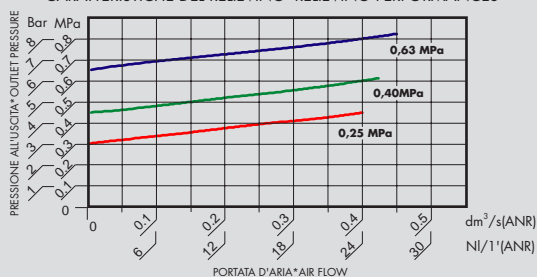
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS
PRESSIONE D'INGRESSO*INLET PRESSURE = 1 MPa(10 Bar)



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES
PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE=4 dm³/s(240 NI/m)



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



Microregolatore di precisione

Modello sensibile ad alte prestazioni con membrana a rotolamento. Grande stabilità; basse perdite di carico.

- * Rapida eliminazione delle sovrappressioni a valle.
- * Possibilità di fissaggio a pannello con ghiera o a richiesta a parete con staffa.
- * Utilizzabile nelle versioni per aria (con relieving e pomello rosso) e per acqua (senza relieving e pomello nero).
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Campi di pressione:
0÷2 Bar, 0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar
0÷0,2 MPa, 0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- * Pressione massima d'ingresso: 16 Bar (1,60 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/8" IN-OUT: 20 N·m.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 450 NI/min.
- * Peso: 0,100 Kg.
- * E' disponibile anche in versione:
(FA) A FUGA D'ARIA CONTROLLATA, che consente di ottenere un'altissima precisione della pressione regolata.
(SR) A SCARICO RAPIDO, montato tra valvola e attuatore consente un rapido scarico del circuito, all'azzerarsi della pressione di alimentazione.

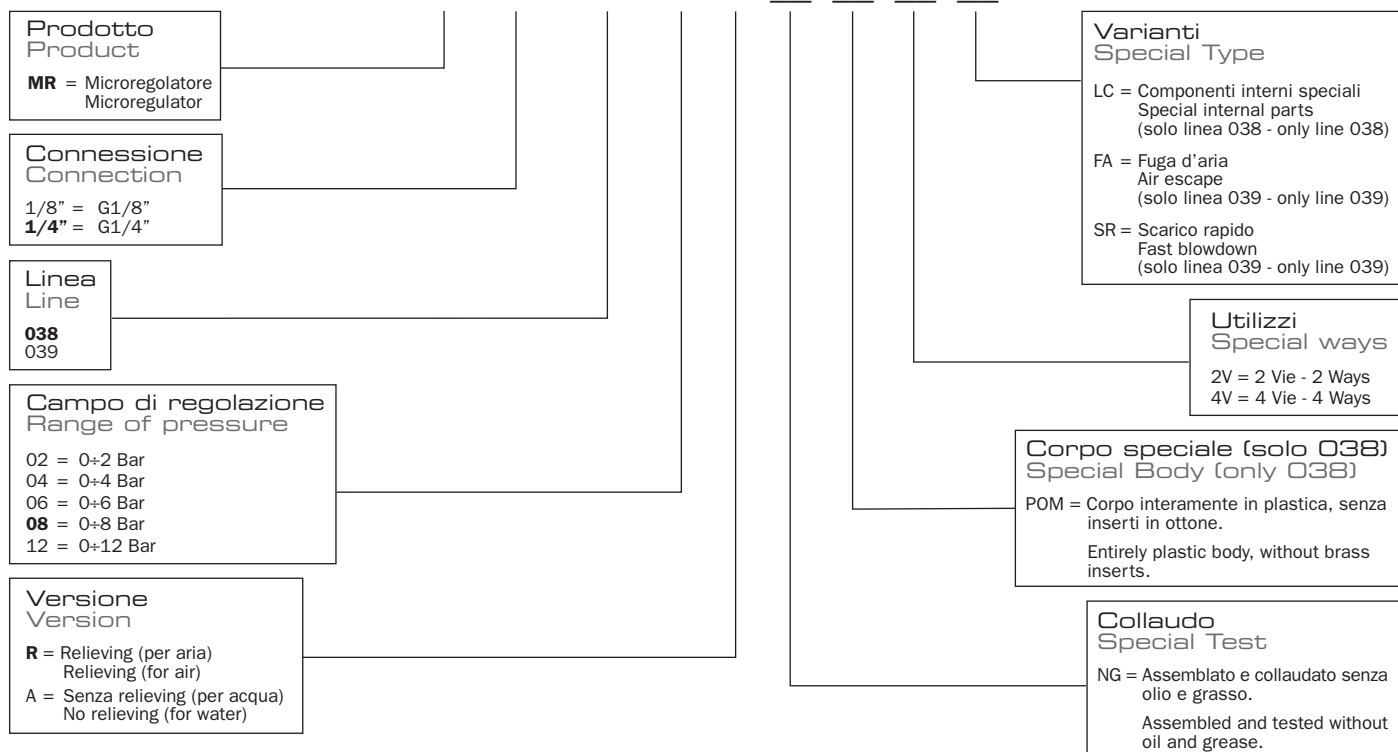
Precision Microregulator

Sensitive high performance model with rolling diaphragm; high stability with low load losses and big flow rate.

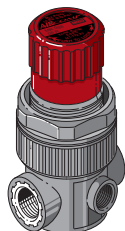
- * Downstream overpressures quickly eliminated.
- * Can be wall mounted with ring nut for panel assembling or, on request, with bracket.
- * Usable on version for air (with relieving and red knob) or for water (without relieving and black knob).
- * Lockable safety knob.
- * Pressure ranges:
0÷2 Bar, 0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar
0÷0,2 MPa, 0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- * Maximum inlet pressure: 16 Bar (1,60 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/8" IN-OUT: 20 N·m.
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 450 NI/min.
- * Weight: 0,100 Kg.
- * Are available other two versions:
(FA) provided with a CONTROLLED AIR ESCAPE which is able to achieve highly accurate pressure adjustment.
(SR) provided with a FAST BLOWDOWN mounted between valve and actuator; this device allows a rapid discharge when inlet pressure is stopped.

Guida alle referenze Guide to references

MR 1/4" 038 08 R

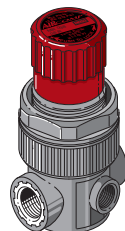


Microregolatore "MR 038" Microregulator "MR 038"



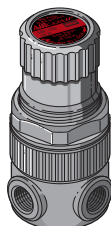
CODICE-CODE	REF.
038.00.00011	MR 1/8" 038 02 R
038.00.00009	MR 1/8" 038 04 R
038.00.00024	MR 1/8" 038 08 R
038.00.00021	MR 1/8" 038 12 R
038.00.00045	MR 1/8" 038 02 A
038.00.00043	MR 1/8" 038 04 A
038.00.00031	MR 1/8" 038 08 A
038.00.00044	MR 1/8" 038 12 A
038.00.00033	MR 1/4" 038 02 R
038.00.00041	MR 1/4" 038 04 R
038.00.00032	MR 1/4" 038 08 R
038.00.00034	MR 1/4" 038 12 R
038.00.00035	MR 1/4" 038 02 A
038.00.00025	MR 1/4" 038 04 A
038.00.00019	MR 1/4" 038 08 A
038.00.00023	MR 1/4" 038 12 A

Microregolatore "MR 039" Microregulator "MR 039"



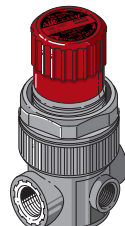
CODICE-CODE	REF.
039.00.00001	MR 1/8" 039 02 R
039.00.00002	MR 1/8" 039 04 R
039.00.00003	MR 1/8" 039 08 R
039.00.00004	MR 1/8" 039 12 R
039.00.00201	MR 1/8" 039 02 A
039.00.00202	MR 1/8" 039 04 A
039.00.00203	MR 1/8" 039 08 A
039.00.00204	MR 1/8" 039 12 A
039.00.00401	MR 1/4" 039 02 R
039.00.00402	MR 1/4" 039 04 R
039.00.00403	MR 1/4" 039 08 R
039.00.00404	MR 1/4" 039 12 R
039.00.00601	MR 1/4" 039 02 A
039.00.00602	MR 1/4" 039 04 A
039.00.00603	MR 1/4" 039 08 A
039.00.00604	MR 1/4" 039 12 A

Microregolatore speciale "LC" Special Microregulator "LC"



2 Vie 2 Ways	
CODICE-CODE	REF.
038.00.00129	MR 1/8" 038 NG 02 A 2V POM LC
038.00.00130	MR 1/8" 038 NG 04 A 2V POM LC
038.00.00092	MR 1/8" 038 NG 08 A 2V POM LC
038.00.00131	MR 1/8" 038 NG 12 A 2V POM LC
4 Vie 4 Ways	
CODICE-CODE	REF.
038.00.00126	MR 1/8" 038 NG 02 A 4V POM LC
038.00.00127	MR 1/8" 038 NG 04 A 4V POM LC
038.00.00120	MR 1/8" 038 NG 08 A 4V POM LC
038.00.00128	MR 1/8" 038 NG 12 A 4V POM LC

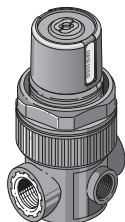
Microregolatore "MR 039 FA" Microregulator "MR 039 FA"



CODICE-CODE	REF.
039.00.00701	MR 1/8" 039 02 R FA
039.00.00702	MR 1/8" 039 04 R FA
039.00.00703	MR 1/8" 039 08 R FA
039.00.00704	MR 1/8" 039 12 R FA
039.00.00801	MR 1/4" 039 02 R FA
039.00.00802	MR 1/4" 039 04 R FA
039.00.00803	MR 1/4" 039 08 R FA
039.00.00804	MR 1/4" 039 12 R FA

→ = Standard version

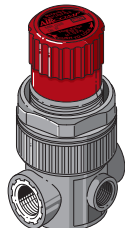
Microregolatore "non manomettabile" Microregulator "not adjustable"



Microregolatore con pressione impostata a richiesta, con pomello bloccato antimissione.

Microregulators with pre-set pressure and fixed knob not adjustable.

Microregolatore "MR 039 SR" Microregulator "MR 039 SR"

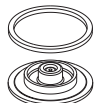


	CODICE-CODE	REF.
	039.00.00022	MR 1/8" 039 02 R SR
	039.00.00023	MR 1/8" 039 04 R SR
→	039.00.00024	MR 1/8" 039 08 R SR
	039.00.00025	MR 1/8" 039 12 R SR
	039.00.00441	MR 1/4" 039 02 R SR
	039.00.00442	MR 1/4" 039 04 R SR
→	039.00.00443	MR 1/4" 039 08 R SR
	039.00.00444	MR 1/4" 039 12 R SR

→ = Standard version

Accessori e ricambi Spare parts

Gruppo membrana completo Diaphragm complete



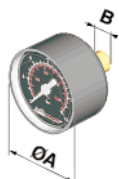
CODICE-CODE	LINE	VERSION
C38.00.00073	038	RELIEVING
C38.00.00074	038	NON RELIEVING
C38.00.00087	038 LC	NON RELIEVING
C39.00.00009	039	RELIEVING
C39.00.00010	039	NON RELIEVING

Molla regolazione Regulation spring



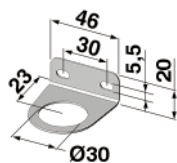
CODICE-CODE	LINE	SET REGULATION
A38.00.00039	038-039	0±2 Bar
A38.00.00040	038-039	0±4 Bar
A38.00.00020	038-039	0±8 Bar
A38.00.00021	038-039	0±12 Bar

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

Staffa fissaggio a parete Bracket

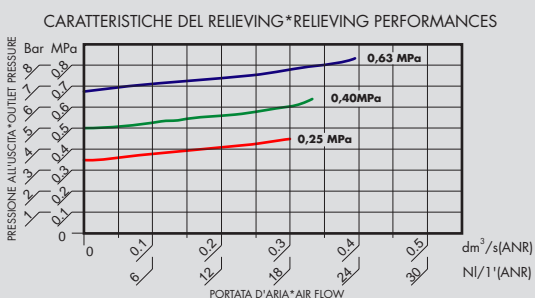
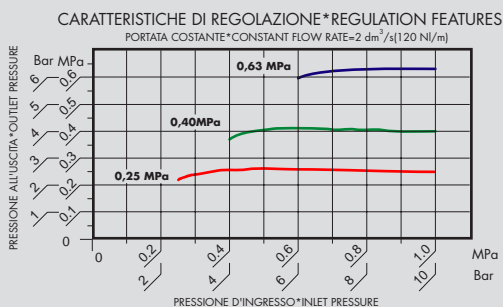
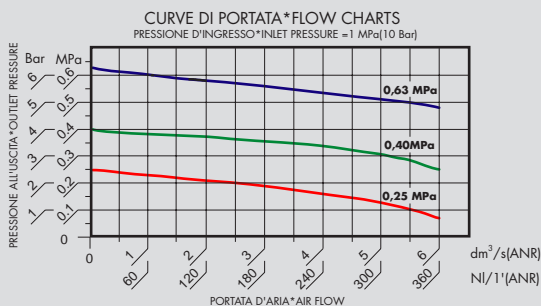
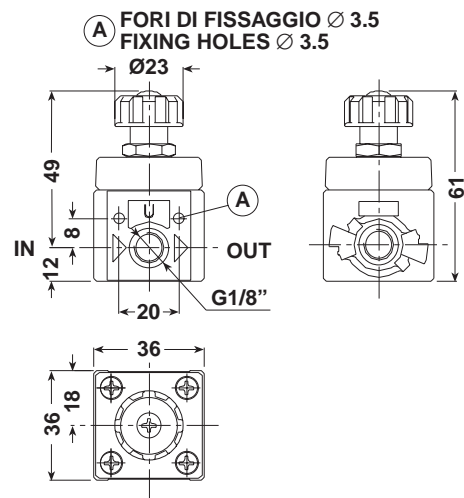
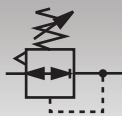


CODICE-CODE
C38.00.00069

Grano G1/8" Plug G1/8"



CODICE-CODE	LINE
B38.00.00018	038 - 039

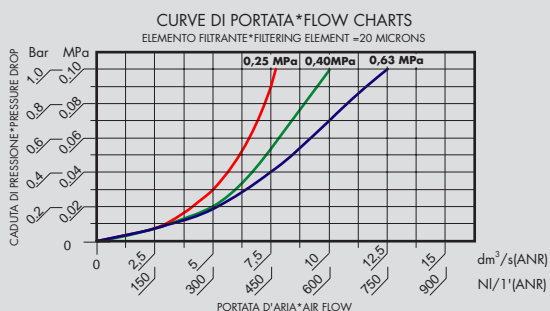
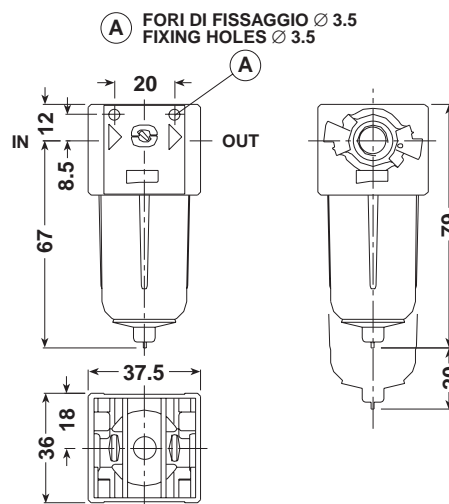


Microregolatore modulare

- * Funzionamento a membrana.
- * Estrema facilità d'assemblaggio, grazie al particolare sistema d'aggancio.
- * Utilizzabile nelle versioni per aria (con relieving e pomello rosso) e per acqua (senza relieving e pomello nero).
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Campo di regolazione: 0÷6 Bar (0÷0,6 MPa).
- * Pressione massima d'ingresso: 10 Bar (1,00 MPa).
- * Range di temperatura 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/8" IN-OUT: 20 N-m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 250 NI/min.
- * Peso 0,080 Kg.

Modular microregulator

- * Operation with diaphragm.
- * Extremely easy to assemble thanks to the special coupling system
- * Can be used in air (with relieving and red knob) and water (without relieving and with black knob).
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Pressure locking device.
- * Pressure regulation range 0÷6 Bar (0÷0,6 MPa).
- * Maximum inlet pressure: 10 Bar (1,00 MPa).
- * Temperature range 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/8" IN-OUT: 20 N-m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 250 NI/min.
- * Weight 0,080 Kg.

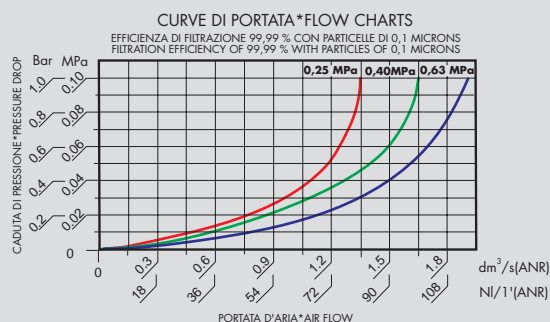
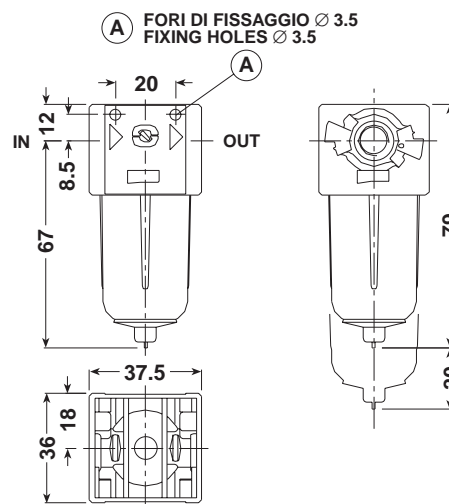


Filtro modulare

- * Elemento filtrante da 5 micron, 20 micron (standard) e 80 micron (acqua).
- * Tazza trasparente in poliammide tenacizzata.
- * Scarico condensa manuale.
- * Aggancio a baionetta per una rapida rimozione della tazza.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Quantità di condensa raccolta: 8 cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 7 Bar (0,70 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/8" IN-OUT: 20 N-m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 750 NI/min.
- * Peso: 0,050 Kg.

Modular filter

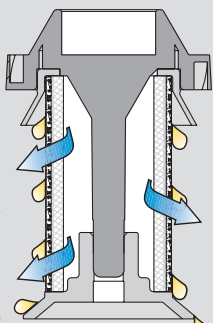
- * 5 micron, 20 micron (standard) and 80 micron (water) filtering element.
- * Transparent bowl in toughened polyamide.
- * Manually drained condensate.
- * Bayonet connection for quick bowl removal.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Collected quantity of condensate: 8 cc.
- * Maximum operating pressure: 7 Bar (0,70 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/8" IN-OUT: 20 N-m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 750 NI/min.
- * Weight: 0,050 Kg



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 nei circuiti dove non è ammessa la presenza di olio e condensa.

- * Cartuccia ad effetto coalescente in microfibra che consente una elevata efficienza di filtrazione (99,99% su particelle di 0,1 micron).
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Dispositivo di drenaggio manuale della condensa.
- * Tazza trasparente in poliammide tenacizzata.
- * 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: 7 Bar (0,70 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/8" IN-OUT: 20 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 115 NI/min.
- * Peso: 0,050 Kg.

Coalescent oil-proof microfilter

Essential in circuits where oil and condensate are not permitted.

- * Coalescent cartridge made in microfiber, allows an high filtration efficiency of 99,99% on 0,1 micron particles.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Manually drained condensate.
- * Transparent bowl in toughened polyamide.
- * It is advisable to install a filter with 5 micron element, to consent long-lasting of coalescent cartridge.
- * Maximum operating pressure: 7 Bar (0,70 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/8" IN-OUT: 20 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 115 NI/min.
- * Weight: 0,050 Kg.

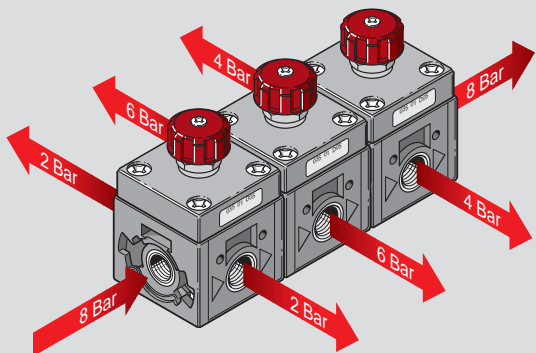
Microregolatore per montaggio in batteria
Microregulator for installation in batteries

Microregolatore per batterie

- * Versione speciale per montaggio in batterie, con un'unica alimentazione e diverse pressioni d'esercizio tra di loro indipendenti.
- * Caratteristiche funzionali come modello standard.
- * Peso: 0,080 Kg.

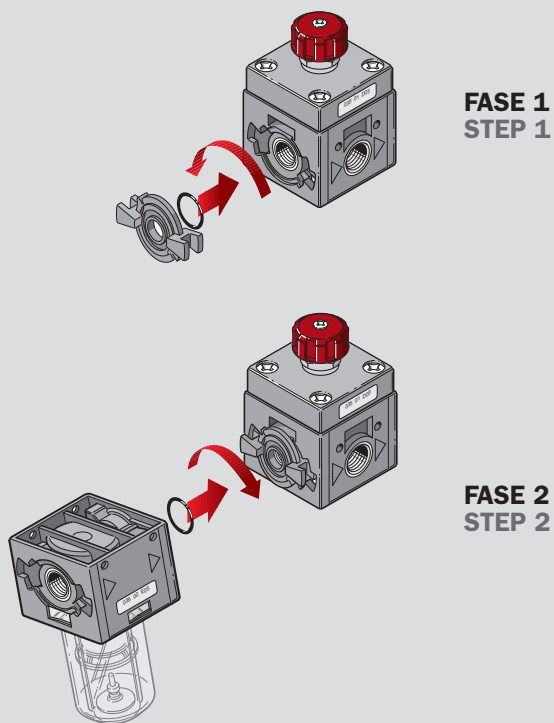
Microregulator for batteries

- * Special version for installation in batteries, obtaining different pressures from only one inlet.
- * Functional features as standard model.
- * Weight 0,080 Kg.



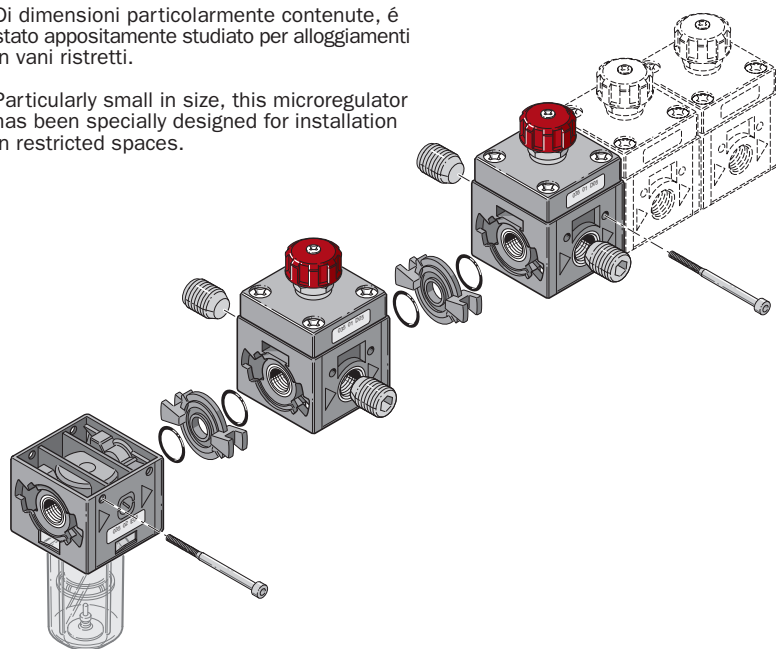
Schema di montaggio linea 035 Assembling system line 035

Sistema di montaggio modulare Modular assembling system

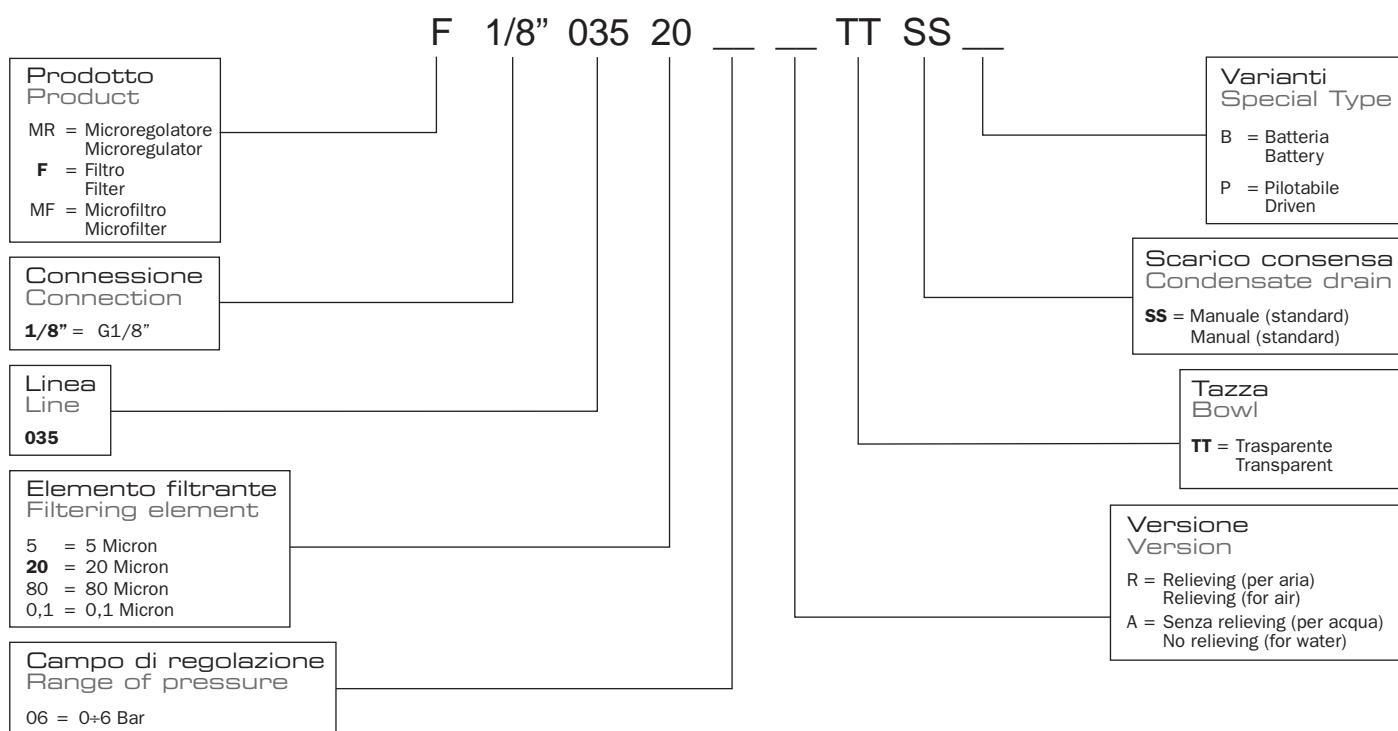


Di dimensioni particolarmente contenute, è stato appositamente studiato per alloggiamenti in vani ristretti.

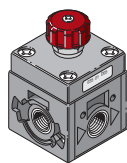
Particularly small in size, this microregulator has been specially designed for installation in restricted spaces.



Guida alle referenze Guide to references

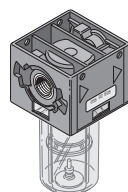


Microregolatore Microregulator



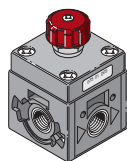
CODICE-CODE	REF.
035.01.00007	MR 1/8" 035 06 R
035.01.00006	MR 1/8" 035 06 A

Filtro Filter



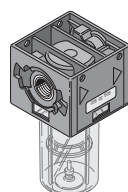
CODICE-CODE	REF.
035.02.00003	F 1/8" 035 5 TT SS
035.02.*****	F 1/8" 035 20 TT SS
035.02.00001	F 1/8" 035 80 (PER ACQUA)

Microregolatore per montaggio in batteria Microregulator for battery assembling



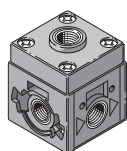
CODICE-CODE	REF.
035.01.00005	MR 1/8" 035 06 R B
035.01.00003	MR 1/8" 035 06 A B

Microfiltro Microfilter



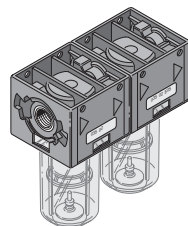
CODICE-CODE	REF.
035.02.00002	MF 1/8" 035 0,1 TT SS

Microregolatore pilotabile Driven microregulator



CODICE-CODE	REF.
035.01.00020	MR 1/8" 035 06 A P

Gruppo F+MF F+MF Unit

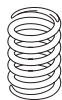


CODICE-CODE	REF.
035.09.00001	F1/8" 035 5 TT SS+MF 1/8" 035 0,1 TT SS

→ = Standard version

Accessori e ricambi Spare parts

Molla regolazione Regulation spring



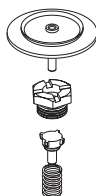
CODICE-CODE	LINE	SET REGULATION
A35.01.00006	035	0÷6 Bar

Grano G1/8" Plug G1/8"



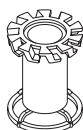
CODICE-CODE	PRODUCT
B38.00.00018	MR - MR P

Gruppo membrana con valvola Diaphragm with valve



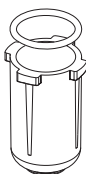
CODICE-CODE	PRODUCT	VERSION
C38.00.00049	MR	RELIEVING
C38.00.00050	MR - MR P	NON RELIEVING

Gruppo filtraggio Filtering element



CODICE-CODE	PRODUCT	VERSION
C35.02.00006	F	20 Micron
C35.02.00010	F	5 Micron
C35.02.00005	F	80 Micron
C35.02.00007	MF	0,1 Micron

Tazza completa per filtro Bowl for filter



CODICE-CODE	PRODUCT	VERSION
C35.02.00004	F - MF	SS
C35.03.00001	F	Per acqua - For Water

Kit assemblaggio per gruppi Kit assembling units

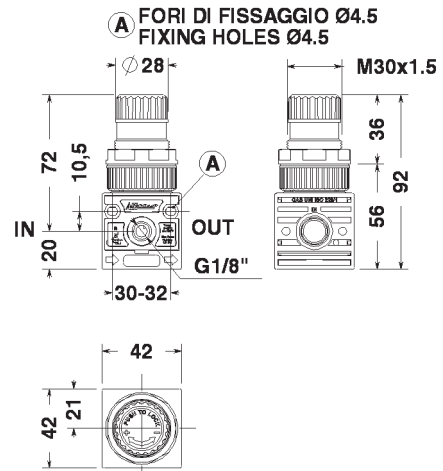
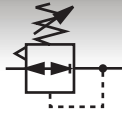


CODICE-CODE	PRODUCT
C35.01.00018	MR - F - MF

Manometro Gauge

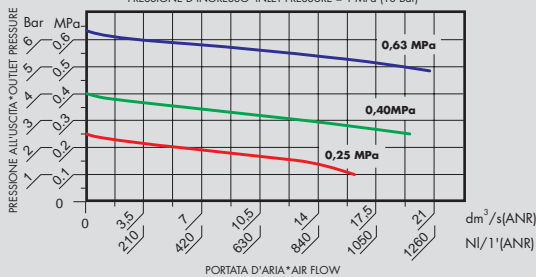


CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A35.01.00025	0÷12	0÷175	25	G1/8"	11



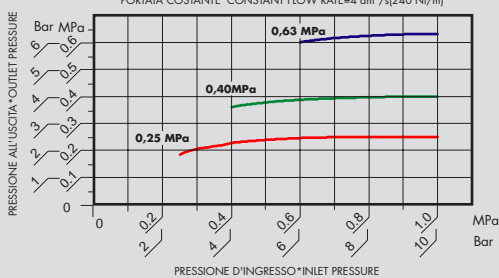
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS

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

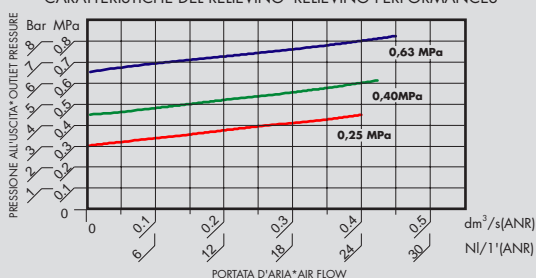


CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES

PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE=4 dm³/s(240 NI/m)



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



Regolatore

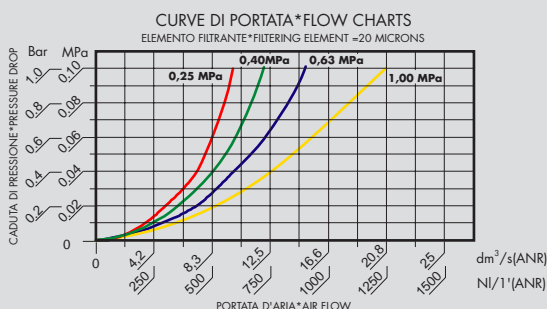
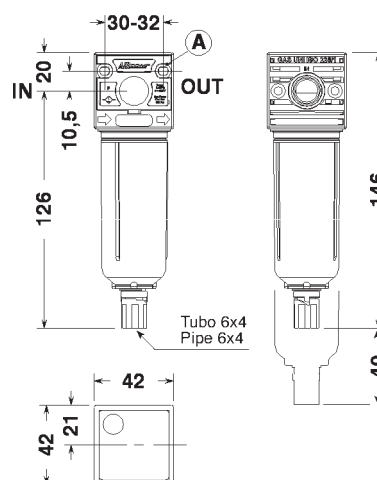
- * Modello sensibile ad alte prestazioni con membrana a rotolamento, grande stabilità, basse perdite di carico.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * 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: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Connessione manometro: G1/8".
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N.m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 850 NI/min.
- * Peso: 0,125 Kg.

Regulator

- * Sensitive high performance model with rolling diaphragm; high stability with low load losses and big flow rate.
- * Can be wall mounted using the relative holes or a bracket.
- * Lockable safety knob.
- * Built-in overpressure relieving function.
- * 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: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Gauge connection: G1/8".
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N.m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 850 NI/min.
- * Weight: 0,125 Kg.



FORI DI FISSAGGIO Ø4.5
FIXING HOLES Ø4.5

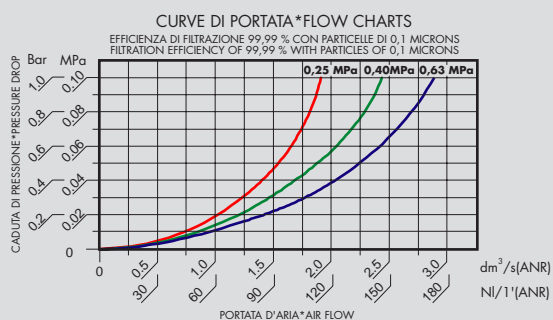
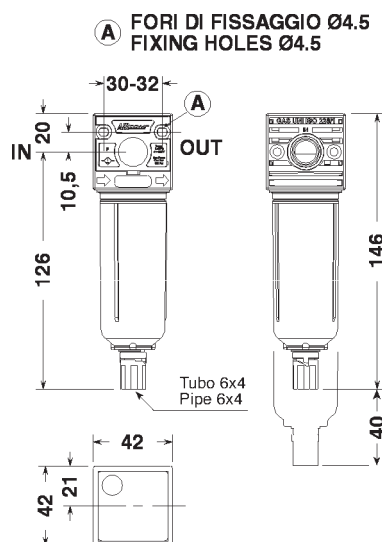
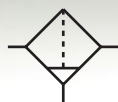


Filtro

- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Bassa caduta di pressione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- * Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- * Disponibile nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, in grado di drenare automaticamente all'esterno del contenitore la condensa, anche in presenza di pressione.
- * Tazza disponibile in due configurazioni: in poliammide tenacizzata trasparente o con protezione esterna.
- * Quantità di condensa raccolta: 22 cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 1250 NI/min.
- * Peso: 0,095 Kg.

Filter

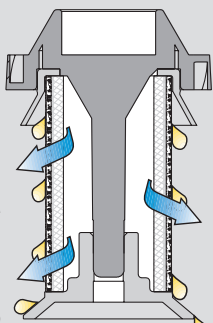
- * High level of condensate separation.
- * Low pressure drop.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl available in two configurations: transparent toughened polyamide or with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 22 cc.
- * Maximum operating pressure: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 1250 NI/min.
- * Weight: 0,095 Kg.



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 é ammessa la presenza di olio e condensa.

- * Cartuccia ad effetto coalescente in microfibra che consente un'elevata efficienza di filtrazione (99,99% su particelle di 0,1 micron).
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- * Disponibile nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, in grado di drenare automaticamente all'esterno del contenitore la condensa, anche in presenza di pressione.
- * Tazza in poliammide trasparente tenacizzata o 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: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Range di temperatura: 5+50°C (41+122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 195 NI/min.
- * Peso: 0,095 Kg.

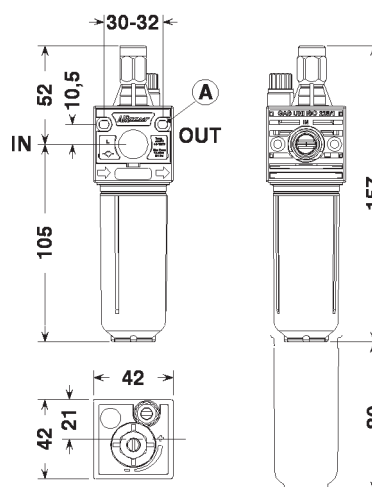
Coalescent oil-proof microfilter

Essential in circuits where oil is not permitted.

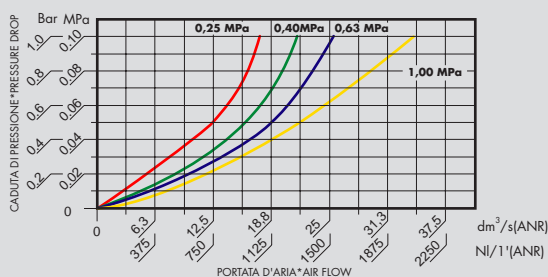
- * Coalescent cartridge made in microfiber, allows an high filtration efficiency of 99,99% on 0,1 micron particles.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl available in two configurations: transparent toughened polyamide or with outer bowl guard.
- * It is advisable to install a filter with 5 micron element, to consent long-lasting of coalescent cartridge.
- * Maximum operating pressure: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Temperature range: 5+50°C (41+122°F).
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 195 NI/min.
- * Weight: 0,095 Kg.



Ⓐ FORI DI FISSAGGIO Ø4.5
FIXING HOLES Ø4.5



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	0,36	22	0.77
58	0,40	4,00	0,43	26	0.92
91	0,63	6,30	0,50	30	1.05

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 disponibile in due configurazioni: trasparente in poliammide tenacizzata o con protezione esterna.
- * Capacità tazza: 42 cc.
- * Viscosità olio consigliata ISO VG32.
- * Pressione massima d'esercizio: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2060 NI/min.
- * Peso: 0,095 Kg.

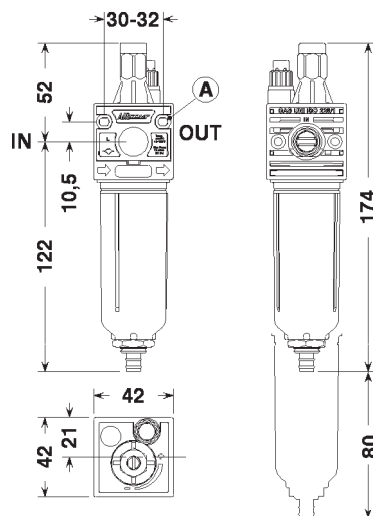
Lubricator

Proportional oil mist type.

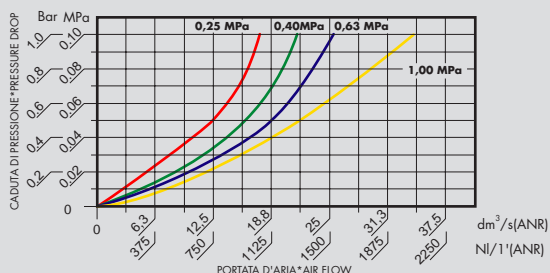
- * Constantly steady delivery.
- * Suction ensured even with low flow rates.
- * Sensitive lubricant flow adjustment.
- * 360° drip display.
- * Oil fill plug.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Bowl available in two configurations: transparent toughened polyamide or with outer bowl guard.
- * Bowl capacity: 42 cc.
- * Recommended oil viscosity ISO VG32.
- * Maximum operating pressure: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2060 NI/min.
- * Weight: 0,095 Kg.



A FORI DI FISSAGGIO Ø4.5
FIXING HOLES Ø4.5



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	0,36	22	0.77
58	0,40	4,00	0,43	26	0.92
91	0,63	6,30	0,50	30	1.05

Lubrificatore con caricamento in depressione

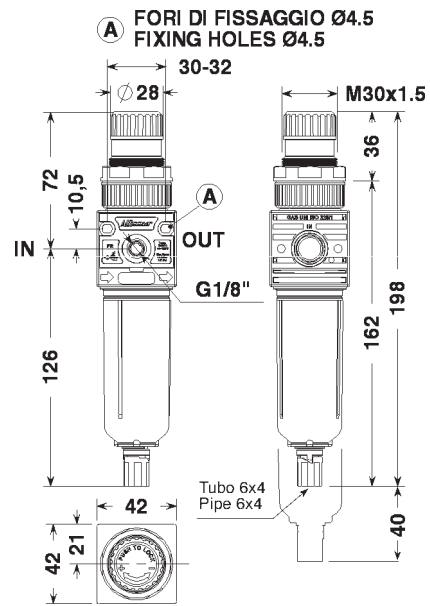
È indispensabile quando si desidera effettuare il caricamento dell'olio in modo rapido, sicuro e senza interrompere il normale funzionamento dell'impianto.

- * 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 G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2060 NI/min.
- * Peso: 0,140 Kg.

Automatic filling lubricator

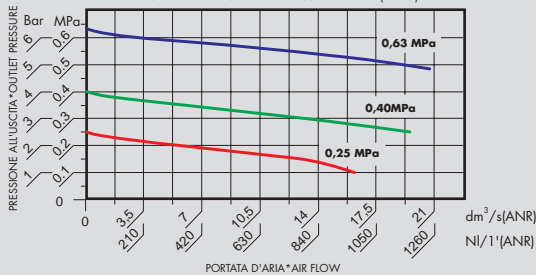
Essential when the oil must be quickly and safety loaded without interrupting the normal operation of the system.

- * Filling is achieved by keeping the button at the base of the lubricator casing depressed. This provokes a vacuum inside the bowl 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.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 2060 NI/min.
- * Weight: 0,140 Kg.



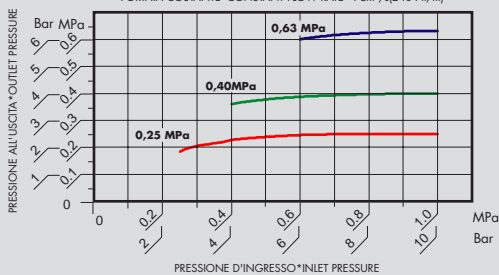
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS

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

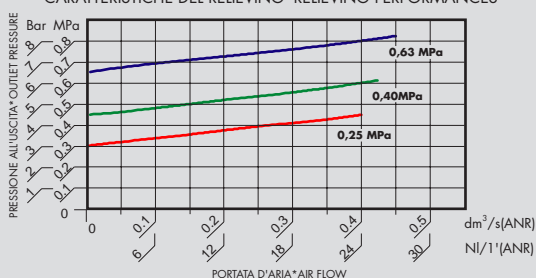


CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES

PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE=4 dm³/s(240 NI/min)



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



Filtro regolatore

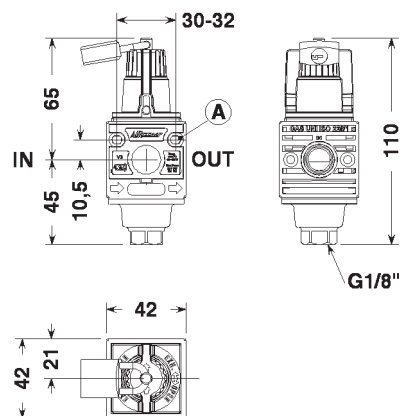
- * Modello sensibile ad alte prestazioni con membrana a rotolamento, grande stabilità, basse perdite di carico.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * 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 semiautomatico in versione integrata (SS).
- * É disponibile nella versione SA con scarico automatico.
- * Tazza disponibile in due configurazioni: trasparente in poliammide tenacizzata o con protezione esterna.
- * Quantità di condensa raccolta: 22 cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Range di temperatura 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 850 NI/min.
- * Peso: 0,160 Kg.

Filter regulator

- * Sensitive high performance model with rolling diaphragm; high stability with low load losses and big flow rate.
- * Can be wall mounted using the relative holes or on brackets.
- * Lockable safety knob.
- * Built-in overpressure relieving function.
- * High level of condensate separation.
- * 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 float type automatic version (SA).
- * Bowl available in two configurations: transparent toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate 22 cc.
- * Maximum operating pressure 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Temperature range 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 850 NI/min.
- * Weight: 0,160 Kg.



A FORI DI FISSAGGIO Ø4.5
FIXING HOLES Ø4.5

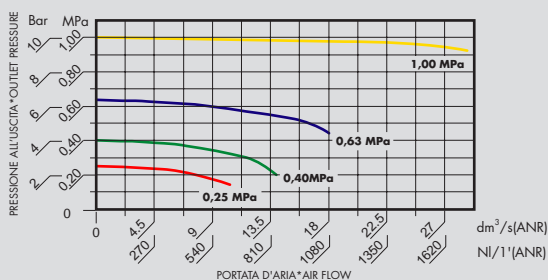


Valvola di intercettazione a 3 vie con blocco

Viene utilizzata per chiudere l'alimentazione dell'aria e contemporaneamente mettere in scarico il circuito di valle.

- * Il dispositivo di blocco è particolarmente utile nelle operazioni di manutenzione, evita infatti la messa in pressione accidentale o non autorizzata dell'impianto.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Connessione di scarico: G1/8".
- * Pressione massima d'ingresso: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C.
- * L'apparecchio viene fornito corredato di n° 1 lucchetto.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 1570 NI/min.
- * Peso: 0,155 Kg.

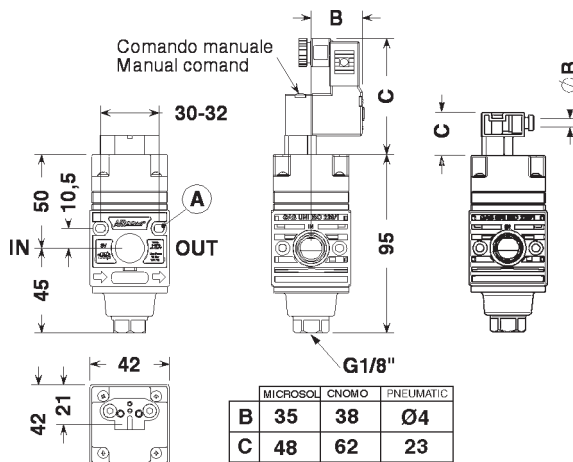
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS



3 Way on-off valve with lock

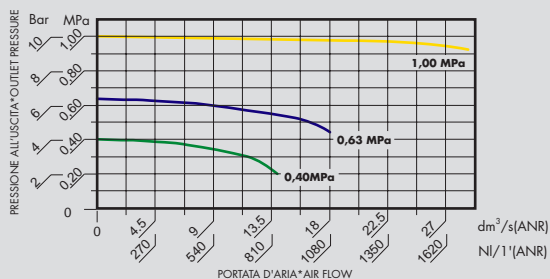
Used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit.

- * 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: G 1/8".
- * Maximum inlet pressure: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * The device is equipped with 1 lock.
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 1570 NI/min.
- * Weight: 0,155 Kg.



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

CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS



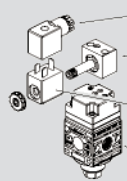
Comando Microsol Microsol Control



- C50.26.00002 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 2W 24V CC
- C50.26.00003 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 1W 24V AC
- C50.26.00004 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 1W 110V AC
- C50.26.00005 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 1W 220V AC

- 042.26.00002 SV 1/4" 042 PRED. C. ELECTR. MICRO SOL/PNEUM.

Comando Cnomo Cnomo Control



- A50.26.00010 CONN. CNOMO
- C40.26.00011 C. ELECTR EV 3/2 NC CNOMO

- A50.26.00006 SOL. 2,5W 24V CC
- A50.26.00007 SOL. 2,5W 24V AC
- A50.26.00008 SOL. 2,5W 110V AC
- A50.26.00009 SOL. 2,5W 220V AC

- 042.26.00001 SV 1/4" 042 PRED. C. ELECTR. CNOMO

Comando Pneumatico Pneumatic Control



- C40.26.00014 KIT C. PNEUM.

- 042.26.00002 SV 1/4" 042 PRED. C. ELECTR. MICRO SOL/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: G1/8".
- * Pressione minima ammessa: 3 Bar (0,3 MPa).
- * Pressione massima d'esercizio: 10 Bar (1 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 1570 NI/min.
- * Peso: 0,189 Kg.

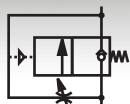
Shut-off valve

Device used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit by a remote electric control.

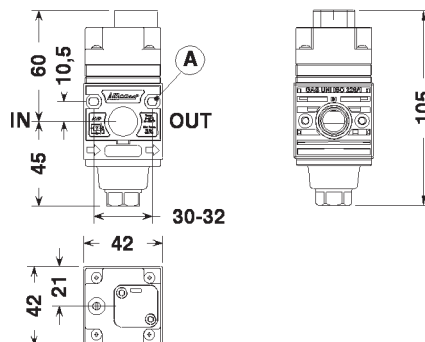
- * Available with MICROSOL type or in compliance with CNOMO standards (to be ordered separately).
- * Available with remote pneumatic control.
- * It can be wall mounted using the relative holes.
- * Discharge connection: G1/8".
- * Minimum pressure admitted: 3 Bar (0,3 MPa).
- * Maximum working pressure: 10 Bar (1 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 1570 NI/min.
- * Weight: 0,189 Kg.

042 1/4"

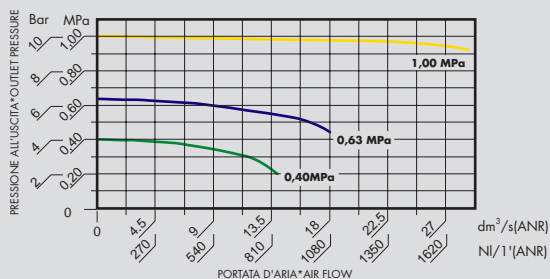
Avviatore Progressivo Slow start valve



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



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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 1570 NI/min.
- * Peso: 0,136 Kg.

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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N·m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 1570 NI/min.
- * Weight: 0,136 Kg.

La nuova linea 042 è caratterizzata da una elevata versatilità d'impiego, grazie ad un doppio sistema di assemblaggio.

Infatti, per il montaggio delle unità combinate standard quali FR+L, V3+FR+L, F+R+L, F+L e F+MF vengono impiegati i classici KITS ASSEMBLAGGIO UNITÀ (vedi Fig.1). Pratici e funzionali essi limitano al minimo gli ingombri del gruppo montato.

Invece, per le Batterie particolarmente complesse, viene utilizzato il KIT ASSEMBLAGGIO BATTERIE (vedi Fig.2) che premontato sui singoli apparecchi standard, permette di realizzare infinite combinazioni, consentendo la rispondenza alle più svariate esigenze applicative.

The new line 042 is characterized by a high versatility thanks to the double assembling system.

In fact, the usual UNIT ASSEMBLING KIT (see picture 1) is utilized for assembling standard combined units such as FR+L, V3+FR+L, F+R+L, F+L e F+MF. Besides being really practical and functional, this unit assembling kit reduces to the minimum the assembled unit overall dimensions.

Whereas, the BATTERY ASSEMBLING KIT (see picture 2) is utilized for assembling particularly complex groups. This battery assembling kit, which is preassembled on single standard products, allows the realization of innumerable combinations so as to actually meet the most demanding application requirements.

Fig.1

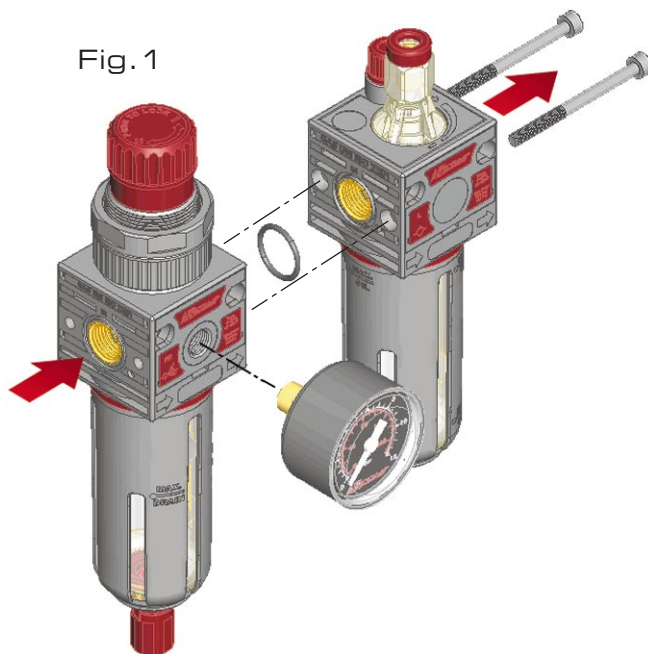
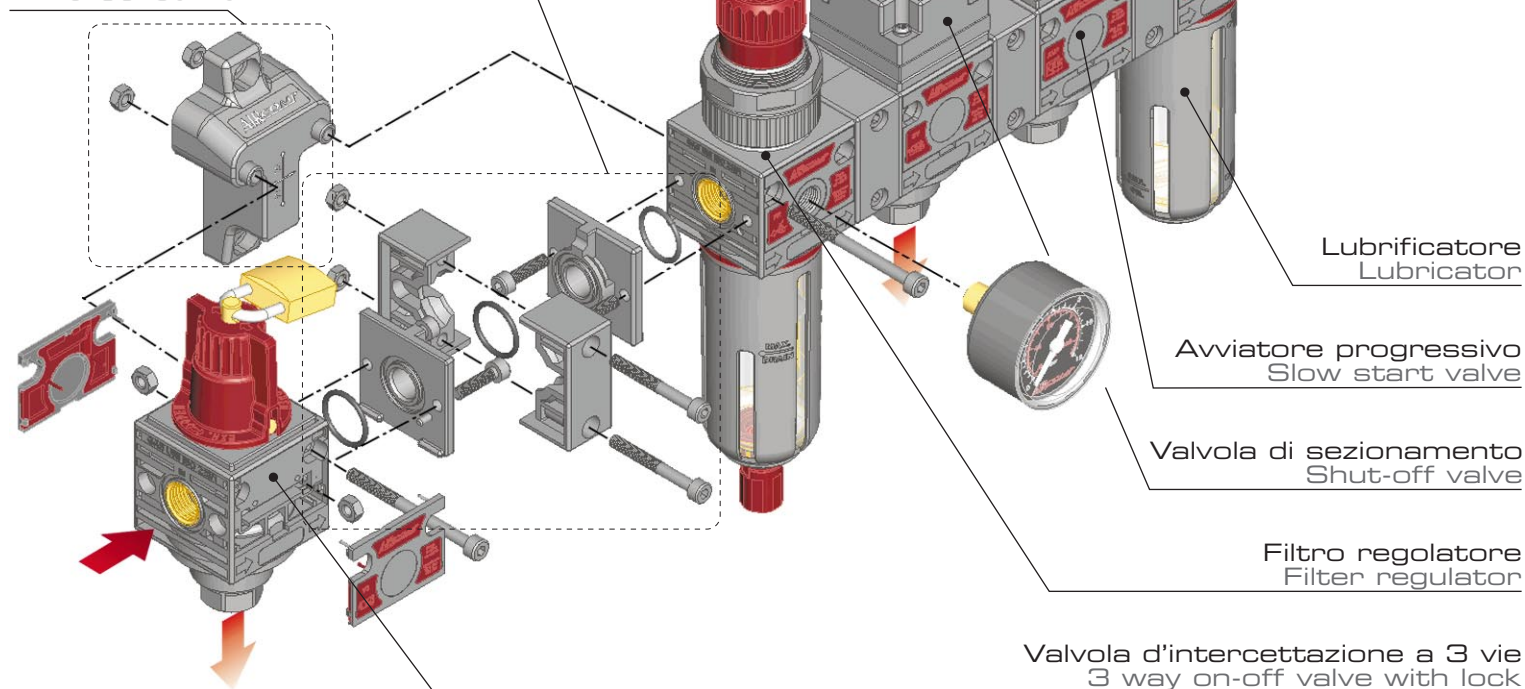


Fig.2

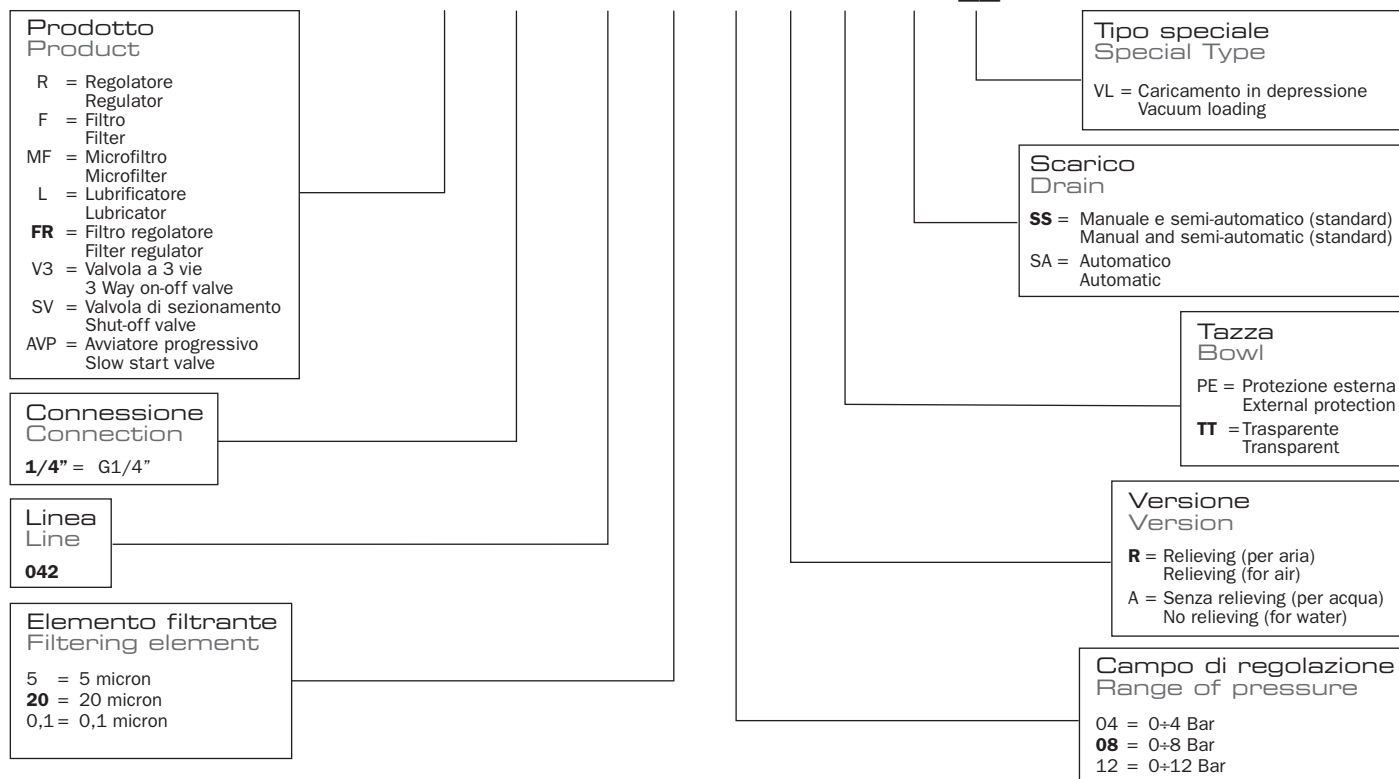
Kit d'assemblaggio batteria
Battery assembling kit

Kit staffa di fissaggio a "T"
"T" bracket kit



Guida alle referenze Guide to references

FR 1/4" 042 20 08 R TT SS



Regolatore Regulator



CODICE-CODE	REF.
→ 042.01.00004	R 1/4" 042 04 R
042.01.****	R 1/4" 042 08 R
042.01.00006	R 1/4" 042 12 R

Lubrificatore Lubricator



CODICE-CODE	REF.
→ 042.03.****	L 1/4" 042 TT
→ 042.03.00072	L 1/4" 042 PE
042.03.00500	L 1/4" 042 TT VL
042.03.00501	L 1/4" 042 PE VL

Filtro Filter



CODICE-CODE	REF.
→ 042.02.****	F 1/4" 042 20 TT SS
042.02.00151	F 1/4" 042 20 TT SA
042.02.00109	F 1/4" 042 5 TT SS
042.02.00152	F 1/4" 042 5 TT SA
→ 042.02.00072	F 1/4" 042 20 PE SS
042.02.00153	F 1/4" 042 20 PE SA
042.02.00118	F 1/4" 042 5 PE SS
042.02.00154	F 1/4" 042 5 PE SA

Filtro regolatore Filter regulator



CODICE-CODE	REF.
→ 042.04.00022	FR 1/4" 042 20 04 R TT SS
042.04.****	FR 1/4" 042 20 08 R TT SS
042.04.00052	FR 1/4" 042 20 12 R TT SS
042.04.00112	FR 1/4" 042 5 04 R TT SS
042.04.00113	FR 1/4" 042 5 08 R TT SS
042.04.00114	FR 1/4" 042 5 12 R TT SS
042.04.00152	FR 1/4" 042 20 04 R TT SA
042.04.00151	FR 1/4" 042 20 08 R TT SA
042.04.00153	FR 1/4" 042 20 12 R TT SA
042.04.00155	FR 1/4" 042 5 04 R TT SA
042.04.00154	FR 1/4" 042 5 08 R TT SA
042.04.00156	FR 1/4" 042 5 12 R TT SA
042.04.00126	FR 1/4" 042 20 04 R PE SS
→ 042.04.00072	FR 1/4" 042 20 08 R PE SS
042.04.00127	FR 1/4" 042 20 12 R PE SS
042.04.00128	FR 1/4" 042 5 04 R PE SS
042.04.00129	FR 1/4" 042 5 08 R PE SS
042.04.00130	FR 1/4" 042 5 12 R PE SS
042.04.00158	FR 1/4" 042 20 04 R PE SA
042.04.00157	FR 1/4" 042 20 08 R PE SA
042.04.00159	FR 1/4" 042 20 12 R PE SA
042.04.00161	FR 1/4" 042 5 04 R PE SA
042.04.00160	FR 1/4" 042 5 08 R PE SA
042.04.00162	FR 1/4" 042 5 12 R PE SA

Microfiltro antiolio a coalescenza Coalescent oil-proof microfilter



CODICE-CODE	REF.
→ 042.02.00064	MF 1/4" 042 0,1 TT SS
042.02.00159	MF 1/4" 042 0,1 TT SA
→ 042.02.00115	MF 1/4" 042 0,1 PE SS
042.02.00160	MF 1/4" 042 0,1 PE SA

→ = Standard version

Modular line

042 1/4"

Codici di ordinazione Order Code

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



CODICE-CODE	REF.
→ 042.25.00001	V 1/4" 042 V 3

Valvola di sezionamento Shut-off valve



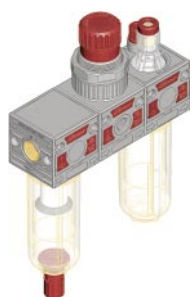
CODICE-CODE	REF.
→ 042.26.00002	SV 1/4" 042 Pred. C. Electr. Microsol/Pneum.
C50.26.00002	Kit. C. Electr. 3/2 NC 2W 24V CC Microsol
C50.26.00003	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 24V AC Microsol
C50.26.00004	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 110V AC Microsol
C50.26.00005	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 220V AC Microsol
C40.26.00014	Kit. C. Pneum.
CODICE-CODE	REF.
→ 042.26.00001	SV 1/4" 042 Pred. C. Electr. Cnomo
C40.26.00011	C. Electr. EV 3/2 NC Cnomo
A50.26.00006	Sol. 2,5W 24 CC
A50.26.00007	Sol. 2,5W 24V AC
A50.26.00008	Sol. 2,5W 110V AC
A50.26.00009	Sol. 2,5W 220V AC
A50.26.00010	Conn. Cnomo

Avviatore progressivo Slow start valve



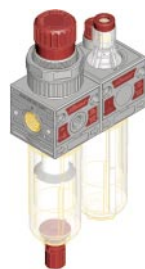
CODICE-CODE	REF.
→ 042.27.00001	AVP 1/4" 042 PN Autom.

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



CODICE-CODE	REF.
→ 042.05.00111	F+R+L 1/4" 042 20 04 R TT SS
042.05.****	F+R+L 1/4" 042 20 08 R TT SS
042.05.00103	F+R+L 1/4" 042 20 12 R TT SS
042.05.00104	F+R+L 1/4" 042 5 04 R TT SS
042.05.00105	F+R+L 1/4" 042 5 08 R TT SS
042.05.00106	F+R+L 1/4" 042 5 12 R TT SS
042.05.00152	F+R+L 1/4" 042 20 04 R TT SA
042.05.00151	F+R+L 1/4" 042 20 08 R TT SA
042.05.00153	F+R+L 1/4" 042 20 12 R TT SA
042.05.00155	F+R+L 1/4" 042 5 04 R TT SA
042.05.00154	F+R+L 1/4" 042 5 08 R TT SA
042.05.00156	F+R+L 1/4" 042 5 12 R TT SA
042.05.00500	F+R+L 1/4" 042 20 08 R TT SS VL
042.05.00504	F+R+L 1/4" 042 20 12 R TT SS VL
042.05.00506	F+R+L 1/4" 042 5 08 R TT SS VL
042.05.00508	F+R+L 1/4" 042 5 12 R TT SS VL
042.05.00510	F+R+L 1/4" 042 20 08 R TT SA VL
042.05.00512	F+R+L 1/4" 042 20 12 R TT SA VL
042.05.00514	F+R+L 1/4" 042 5 08 R TT SA VL
042.05.00517	F+R+L 1/4" 042 5 12 R TT SA VL
042.05.00113	F+R+L 1/4" 042 20 04 R PE SS
→ 042.05.00118	F+R+L 1/4" 042 20 08 R PE SS
042.05.00114	F+R+L 1/4" 042 20 12 R PE SS
042.05.00115	F+R+L 1/4" 042 5 04 R PE SS
042.05.00116	F+R+L 1/4" 042 5 08 R PE SS
042.05.00117	F+R+L 1/4" 042 5 12 R PE SS
042.05.00158	F+R+L 1/4" 042 20 04 R PE SA
042.05.00157	F+R+L 1/4" 042 20 08 R PE SA
042.05.00159	F+R+L 1/4" 042 20 12 R PE SA
042.05.00161	F+R+L 1/4" 042 5 04 R PE SA
042.05.00160	F+R+L 1/4" 042 5 08 R PE SA
042.05.00162	F+R+L 1/4" 042 5 12 R PE SA
042.05.00501	F+R+L 1/4" 042 20 08 R PE SS VL
042.05.00505	F+R+L 1/4" 042 20 12 R PE SS VL
042.05.00507	F+R+L 1/4" 042 5 08 R PE SS VL
042.05.00509	F+R+L 1/4" 042 5 12 R PE SS VL
042.05.00511	F+R+L 1/4" 042 20 08 R PE SA VL
042.05.00513	F+R+L 1/4" 042 20 12 R PE SA VL
042.05.00515	F+R+L 1/4" 042 5 08 R PE SA VL
042.05.00518	F+R+L 1/4" 042 5 12 R PE SA VL

Gruppo FR+L FR+L Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 042.06.00113	FR+L 1/4" 042 20 04 R TT SS
042.06.****	FR+L 1/4" 042 20 08 R TT SS
042.06.00052	FR+L 1/4" 042 20 12 R TT SS
042.06.00114	FR+L 1/4" 042 5 04 R TT SS
042.06.00115	FR+L 1/4" 042 5 08 R TT SS
042.06.00116	FR+L 1/4" 042 5 12 R TT SS
042.06.00152	FR+L 1/4" 042 20 04 R TT SA
042.06.00151	FR+L 1/4" 042 20 08 R TT SA
042.06.00153	FR+L 1/4" 042 20 12 R TT SA
042.06.00155	FR+L 1/4" 042 5 04 R TT SA
042.06.00154	FR+L 1/4" 042 5 08 R TT SA
042.06.00156	FR+L 1/4" 042 5 12 R TT SA
042.06.00500	FR+L 1/4" 042 20 08 R TT SS VL
042.06.00504	FR+L 1/4" 042 20 12 R TT SS VL
042.06.00506	FR+L 1/4" 042 5 08 R TT SS VL
042.06.00508	FR+L 1/4" 042 5 12 R TT SS VL
042.06.00510	FR+L 1/4" 042 20 08 R TT SA VL
042.06.00512	FR+L 1/4" 042 20 12 R TT SA VL
042.06.00514	FR+L 1/4" 042 5 08 R TT SA VL
042.06.00517	FR+L 1/4" 042 5 12 R TT SA VL
042.06.00125	FR+L 1/4" 042 20 04 R PE SS
→ 042.06.00072	FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SS
042.06.00126	FR+L 1/4" 042 20 12 R PE SS
042.06.00127	FR+L 1/4" 042 5 04 R PE SS
042.06.00128	FR+L 1/4" 042 5 08 R PE SS
042.06.00129	FR+L 1/4" 042 5 12 R PE SS
042.06.00158	FR+L 1/4" 042 20 04 R PE SA
042.06.00157	FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SA
042.06.00159	FR+L 1/4" 042 20 12 R PE SA
042.06.00161	FR+L 1/4" 042 5 04 R PE SA
042.06.00160	FR+L 1/4" 042 5 08 R PE SA
042.06.00162	FR+L 1/4" 042 5 12 R PE SA
042.06.00501	FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SS VL
042.06.00505	FR+L 1/4" 042 20 12 R PE SS VL
042.06.00507	FR+L 1/4" 042 5 08 R PE SS VL
042.06.00509	FR+L 1/4" 042 5 12 R PE SS VL
042.06.00511	FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SA VL
042.06.00513	FR+L 1/4" 042 20 12 R PE SA VL
042.06.00515	FR+L 1/4" 042 5 08 R PE SA VL
042.06.00518	FR+L 1/4" 042 5 12 R PE SA VL

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



CODICE-CODE	REF.
→ 042.36.00113	V3+FR+L 1/4" 042 20 04 R TT SS
042.36.****	V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R TT SS
042.36.00052	V3+FR+L 1/4" 042 20 12 R TT SS
042.36.00114	V3+FR+L 1/4" 042 5 04 R TT SS
042.36.00115	V3+FR+L 1/4" 042 5 08 R TT SS
042.36.00116	V3+FR+L 1/4" 042 5 12 R TT SS
042.36.00152	V3+FR+L 1/4" 042 20 04 R TT SA
042.36.00151	V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R TT SA
042.36.00153	V3+FR+L 1/4" 042 20 12 R TT SA
042.36.00155	V3+FR+L 1/4" 042 5 04 R TT SA
042.36.00154	V3+FR+L 1/4" 042 5 08 R TT SA
042.36.00156	V3+FR+L 1/4" 042 5 12 R TT SA
042.36.00500	V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R TT SS VL
042.36.00504	V3+FR+L 1/4" 042 20 12 R TT SS VL
042.36.00506	V3+FR+L 1/4" 042 5 08 R TT SS VL
042.36.00508	V3+FR+L 1/4" 042 5 12 R TT SS VL
042.36.00510	V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R TT SA VL
042.36.00512	V3+FR+L 1/4" 042 20 12 R TT SA VL
042.36.00514	V3+FR+L 1/4" 042 5 08 R TT SA VL
042.36.00517	V3+FR+L 1/4" 042 5 12 R TT SA VL
042.36.00125	V3+FR+L 1/4" 042 20 04 R PE SS
→ 042.36.00072	V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SS
042.36.00126	V3+FR+L 1/4" 042 20 12 R PE SS
042.36.00127	V3+FR+L 1/4" 042 5 04 R PE SS
042.36.00128	V3+FR+L 1/4" 042 5 08 R PE SS
042.36.00129	V3+FR+L 1/4" 042 5 12 R PE SS
042.36.00158	V3+FR+L 1/4" 042 20 04 R PE SA
042.36.00157	V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SA
042.36.00159	V3+FR+L 1/4" 042 20 12 R PE SA
042.36.00161	V3+FR+L 1/4" 042 5 04 R PE SA
042.36.00160	V3+FR+L 1/4" 042 5 08 R PE SA
042.36.00162	V3+FR+L 1/4" 042 5 12 R PE SA
042.36.00501	V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SS VL
042.36.00505	V3+FR+L 1/4" 042 20 12 R PE SS VL
042.36.00507	V3+FR+L 1/4" 042 5 08 R PE SS VL
042.36.00509	V3+FR+L 1/4" 042 5 12 R PE SS VL
042.36.00511	V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SA VL
042.36.00513	V3+FR+L 1/4" 042 20 12 R PE SA VL
042.36.00515	V3+FR+L 1/4" 042 5 08 R PE SA VL
042.36.00518	V3+FR+L 1/4" 042 5 12 R PE SA VL

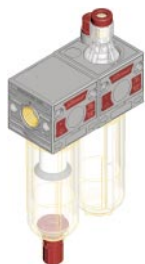
→ = Standard version

Modular line

042 1/4"

Codici di ordinazione Order Code

Gruppo F+L F+L Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 042.07.****	F+L 1/4" 042 20 TT SS
042.07.00151	F+L 1/4" 042 20 TT SA
042.07.00112	F+L 1/4" 042 5 TT SS
042.07.00152	F+L 1/4" 042 5 TT SA
042.07.00500	F+L 1/4" 042 20 TT SS VL
042.07.00510	F+L 1/4" 042 20 TT SA VL
042.07.00506	F+L 1/4" 042 5 TT SS VL
042.07.00514	F+L 1/4" 042 5 TT SA VL
→ 042.07.00072	F+L 1/4" 042 20 PE SS
042.07.00153	F+L 1/4" 042 20 PE SA
042.07.00115	F+L 1/4" 042 5 PE SS
042.07.00154	F+L 1/4" 042 5 PE SA
042.07.00501	F+L 1/4" 042 20 PE SS VL
042.07.00513	F+L 1/4" 042 20 PE SA VL
042.07.00507	F+L 1/4" 042 5 PE SS VL
042.07.00515	F+L 1/4" 042 5 PE SA VL

Gruppo F+MF F+MF Unit

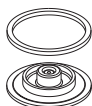


CODICE-CODE	REF.
→ 042.09.00001	F 1/4" 042 5 TT SS+MF 1/4" 0,1 TT SS
042.09.00002	F 1/4" 042 5 TT SS+MF 1/4" 0,1 TT SA
→ 042.09.00003	F 1/4" 042 5 PE SS+MF 1/4" 0,1 TT SS
042.09.00004	F 1/4" 042 5 PE SS+MF 1/4" 0,1 TT SA

→ = Standard version

Accessori e ricambi Spare parts

Gruppo membrana completo Diaphragm complete



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C42.01.00013	R - FR	RELIEVING
C42.01.00014	R - FR	NON RELIEVING

Molla regolazione Regulation spring



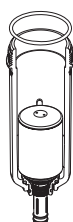
CODICE-CODE	PROD.	SET REGULATION
A38.00.00040	MR - R - FR	0÷4 Bar
A38.00.00020	MR - R - FR	0÷8 Bar
A38.00.00021	MR - R - FR	0÷12 Bar

Tazza completa per filtro Bowl for filter



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C40.02.00062	F - FR - MF	TT SS
C40.02.00108	F - FR - MF	PE SS

Tazza con scarico automatico Bowl with automatic drain



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C40.02.00133	F - FR - MF	TT SA
C40.02.00134	F - FR - MF	PE SA

Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C40.03.00082	L	TT
C40.03.00084	L	PE
C40.03.01016	VL	TT
C40.03.01017	VL	PE

Gruppo filtraggio Filtering element



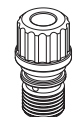
CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C40.02.00101	F	20 MICRON
C42.04.00001	FR	20 MICRON
C40.02.00106	F	5 MICRON
C42.04.00005	FR	5 MICRON
C40.02.00053	MF	0,1 MICRON

Cupola spia completa Oil window



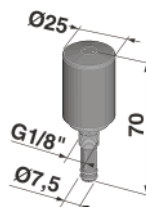
CODICE-CODE	PROD.
C42.03.00005	L

Tappo olio con OR 2031 Oil plug with OR 2031



CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00011	L

Scarico automatico Automatic drain



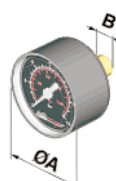
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00130	F - FR - MF

Kit montaggio scarico automatico Mounting kit for automatic drain



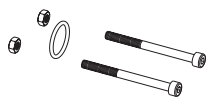
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00131	F - FR - MF

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

Kit per assemblaggio unità Kit assembling units



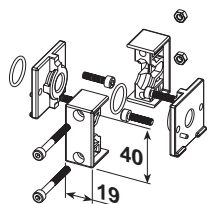
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.05.00001	F+R+L - V3+FR+L
C40.06.00001	FR+L
C40.07.00001	F+L - F+MF

Grano Plug



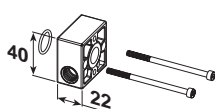
CODICE-CODE	CONNECTION
B38.00.00018	G1/8"
A42.01.00010	G1/4" (air takeoff)

Kit per assemblaggio batterie Battery assembling kit



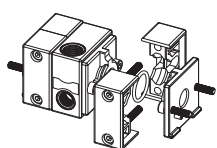
CODICE-CODE
C42.06.00001

Preso d'aria per unità Air takeoff for units



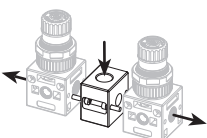
CODICE-CODE	CONNECTION	PRODUCT
C40.05.00102	1/8"	F+R+L - FR+L V3+FR+L - F+L - F+MF
C40.05.00108	1/4"	F+R+L - FR+L V3+FR+L - F+L - F+MF
C40.05.00103	2 WAYS (1/4"-1/8")	F+R+L - FR+L V3+FR+L - F+L - F+MF

Preso d'aria per batterie Battery air take-off



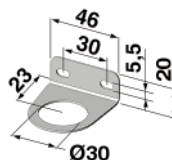
CODICE-CODE	CONNECTIONS
C42.05.00003	n°1 G1/4" - n°2 G1/8"

Blocchetto ripartitore per due regolatori Distribution block for two regulators



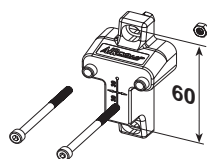
CODICE-CODE
C40.05.00111

Staffa fissaggio a parete Bracket



CODICE-CODE
C38.00.00069

Kit staffa di fissaggio a "T" "T" bracket kit

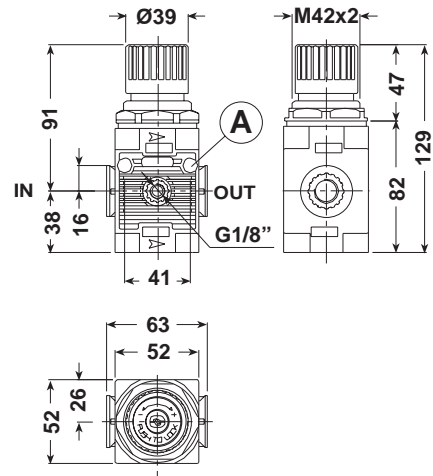


CODICE-CODE
C42.05.00001

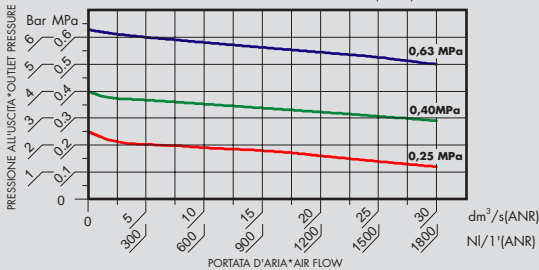
Regolatore Regulator



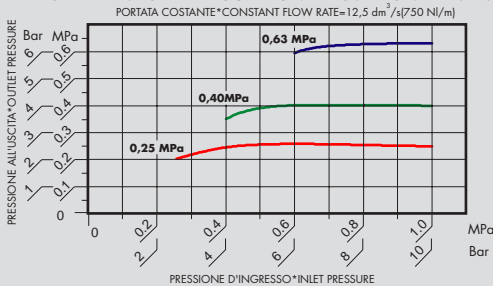
A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



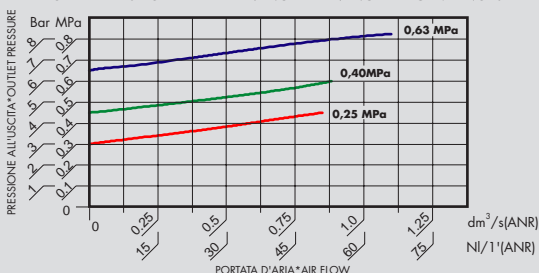
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS
PRESSIONE D'INGRESSO*INLET PRESSURE = 1 MPa(10 Bar)



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



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.
- * 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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): 1500 NI/min.
- * Peso: 0,325 Kg.

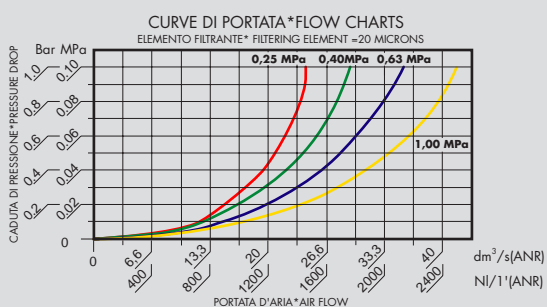
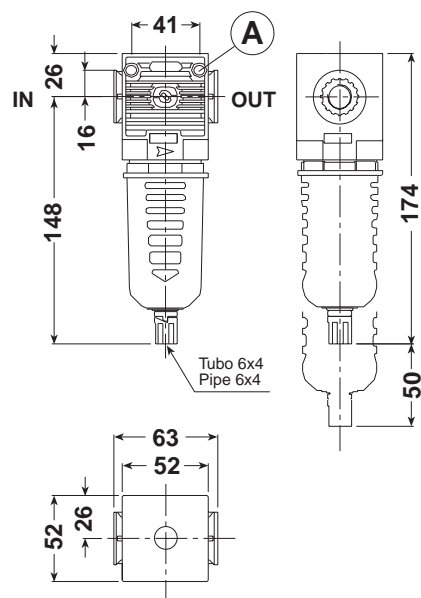
Regulator

- * 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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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): 1500 NI/min.
- * Weight: 0,325 Kg.

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 antispulsione.
- * Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- * Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- * Disponibile nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

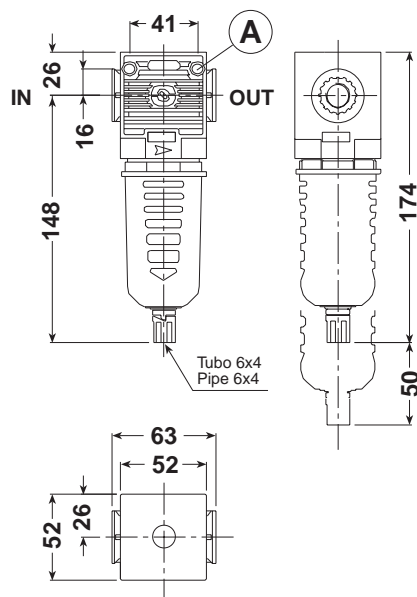
Filter

- * 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).
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 42 cc.
- * Maximum operating pressure 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

Microfiltro Microfilter



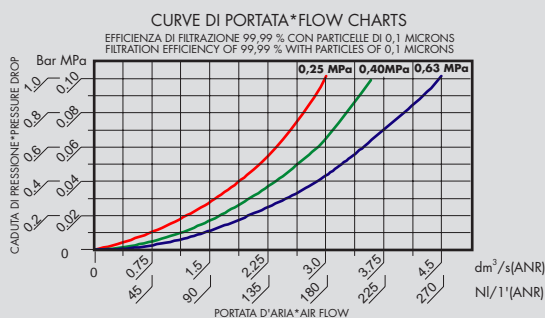
A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



Microfiltro antiolio a coalescenza

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

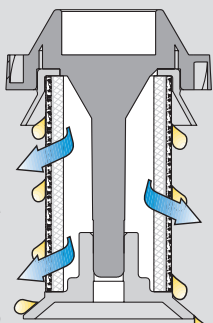
- * Cartuccia ad effetto coalescente in microfibra che consente un'elevata efficienza di filtrazione (99,99% su particelle di 0,1 micron).
- * Lunga durata dell'elemento filtrante.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- * Disponibile nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, 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).
- * Range di temperatura: 5+50°C (41+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): 270 NI/min.
- * Peso: 0,221 Kg.



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

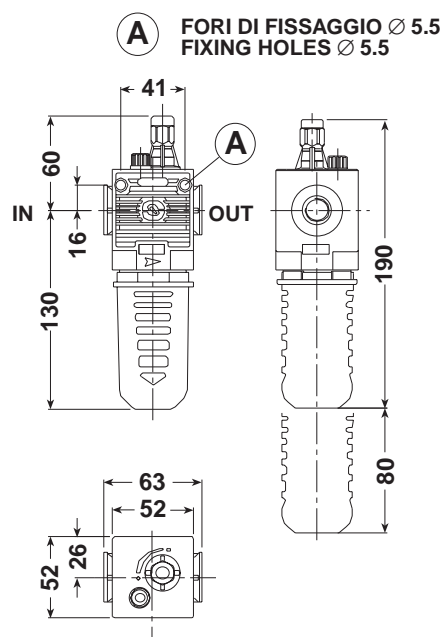
The air with impurity enter into the special cartridge with high efficiency, that stop solid particles, capture and join outside particles of oil and condensate (coalescent effect). In this way, they easily fall down at the bottom of the bowl, where condensate is discharged. Filtered air obtained is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

Coalescent oil-proof microfilter

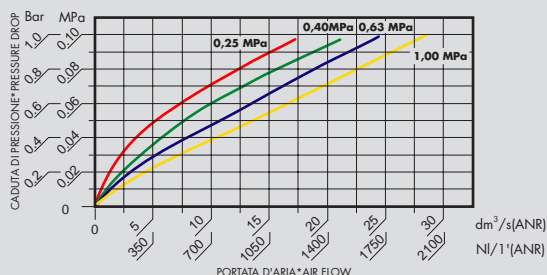
Essential in circuits where oil is not permitted.

- * Coalescent cartridge made in microfiber, allows an high filtration efficiency of 99,99% on 0,1 micron particles.
- * Long-lasting filtering element.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * It is advisable to install a filter with 5 micron element, to consent long-lasting of coalescent cartridge.
- * Maximum operating pressure 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5+50°C (41+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): 270 NI/min.
- * Weight: 0,221 Kg.

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	0,10	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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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): 2000 NI/min.
- * Peso: 0,230 Kg.

Lubricator

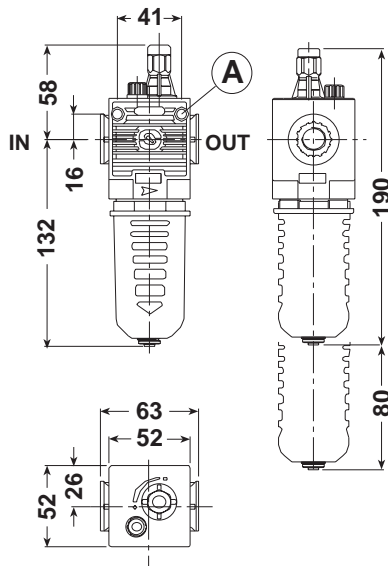
Proportional oil mist type.

- * 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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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): 2000 NI/min.
- * Weight: 0,230 Kg.

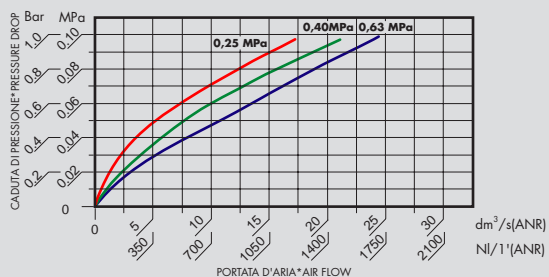
Lubrificatore IL Lubricator IL



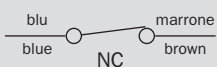
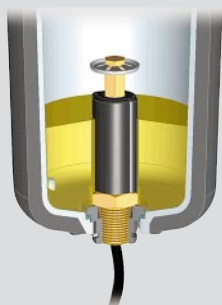
A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS



Indicatore di livello
Level indicator



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.

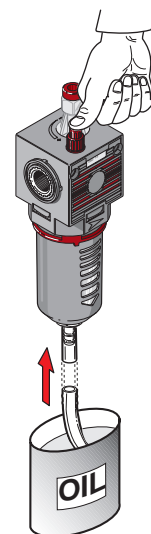
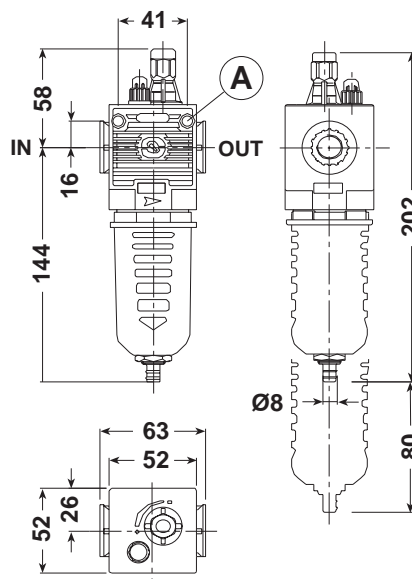
Lubricator with level indicator

- * 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.

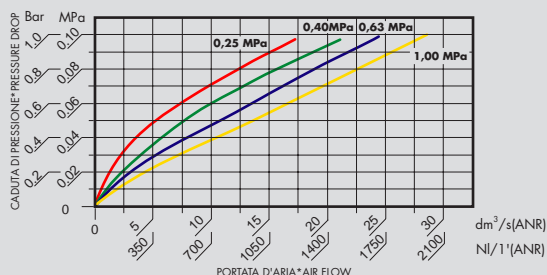
Lubrificatore VL Lubricator VL



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



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	0,10	6	0.2
58	0,40	4,00	0,13	8	0.3
91	0,63	6,30	0,18	11	0.4

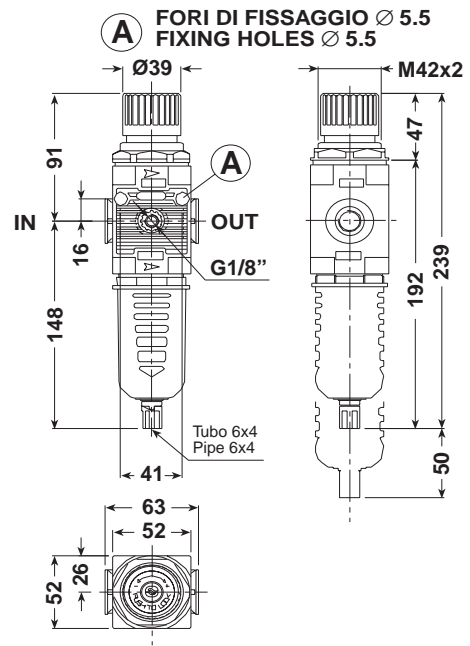
Lubrificatore con caricamento in depressione

- * 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): 2000 NI/min.
- * Peso: 0,270 Kg.

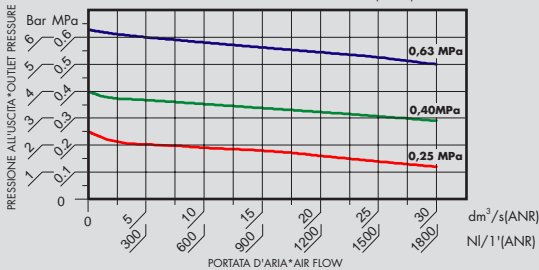
Automatic filling lubricator

- * 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): 2000 NI/min.
- * Weight: 0,270 Kg.

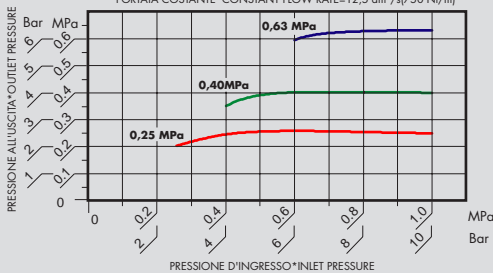
Filtro regolatore Filter regulator



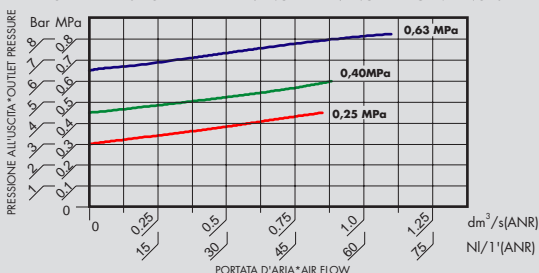
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS
PRESSIONE D'INGRESSO*INLET PRESSURE = 1 MPa(10 Bar)



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



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



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 a galleggiante (SA).
- * Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- * Quantità di condensa raccolta: 42 cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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): 1500 NI/min.
- * Peso: 0,410 Kg.

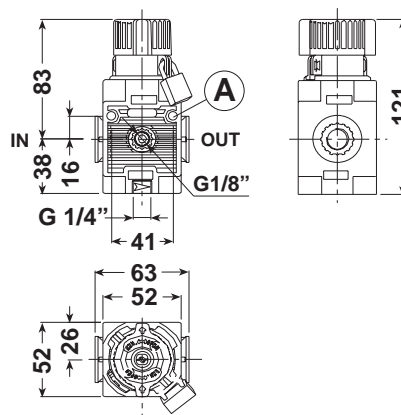
Filter regulator

- * 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 float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 42 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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): 1500 NI/min.
- * Weight: 0,410 Kg.

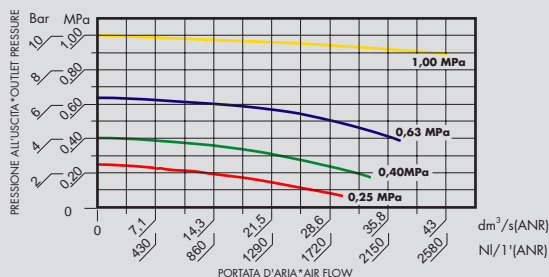
Valvola a 3 vie
3 Way on-off valve



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS



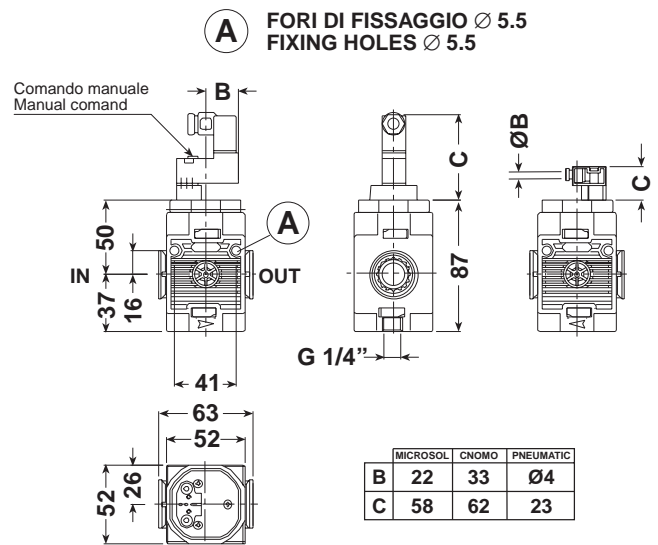
Valvola di intercettazione a 3 vie con blocco

- * 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

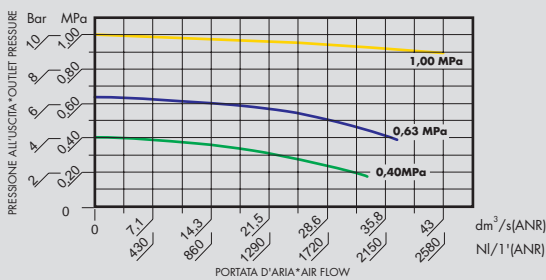
3 way on-off valve with lock

- * 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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

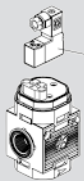
Valvola di sezionamento Shut-off valve



CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS

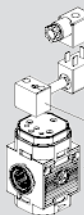


Comando Microsol Microsol Control



- C50.26.00002 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 2W 24V CC 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
- 050.26.00002 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. 2.5W 24V CC
- A50.26.00007 SOL. 2.5W 24V AC
- A50.26.00008 SOL. 2.5W 110V AC
- A50.26.00009 SOL. 2.5W 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. PNEUMATIC
- 050.26.00002 SV 3/8" 050 PRED. C. ELECTR. MICROSOL / PNEUM.
- 052.26.00002 SV 1/2" 052 PRED. C. ELECTR. MICROSOL / PNEUM.

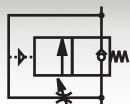
Valvola di sezionamento

- * Dispositivo che consente la chiusura dell'alimentazione e la contemporanea messa in scarico del circuito di valle con l'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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

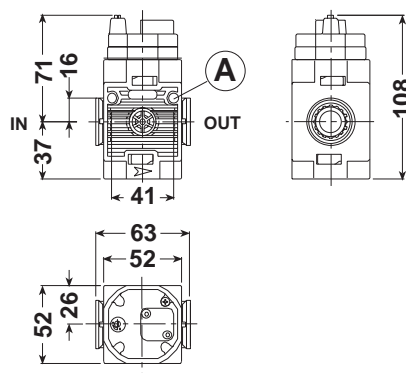
Shut-off valve

- * 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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

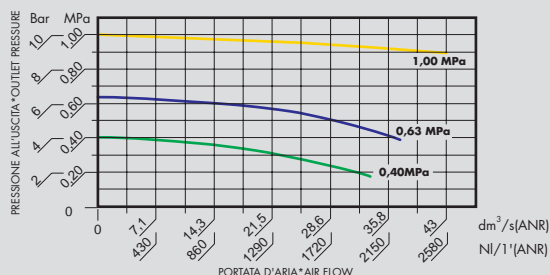
Avviatore progressivo Slow start valve



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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

Modular line

050 3/8" - 052 1/2"

Schema di montaggio Assembling system

Lubrificatore
Lubricator

Avviatore progressivo
Slow start valve

Valvola di sezionamento
Shut-off valve

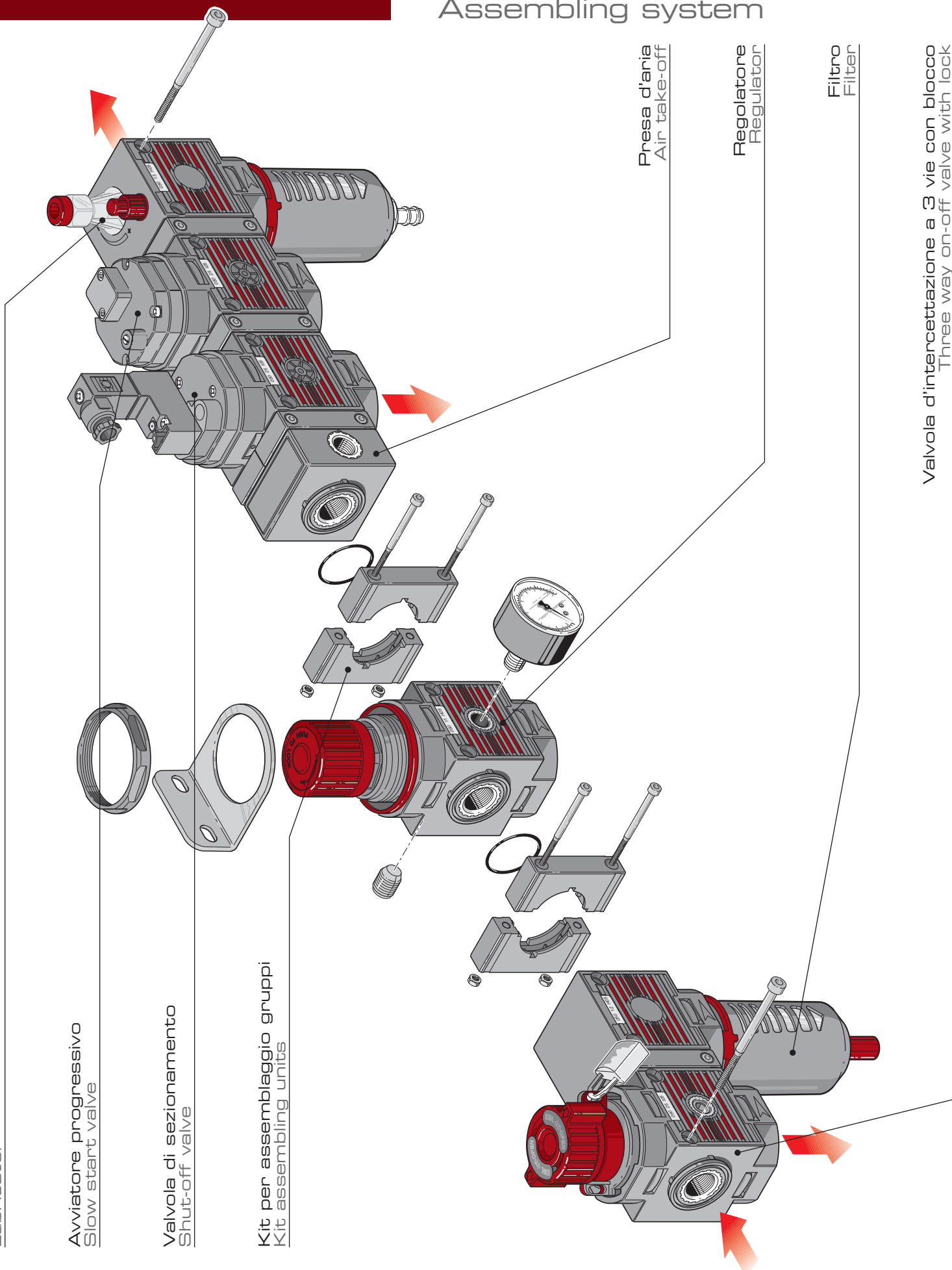
Kit per assemblaggio gruppi
Kit assembling units

Preso d'aria
Air take-off

Regolatore
Regulator

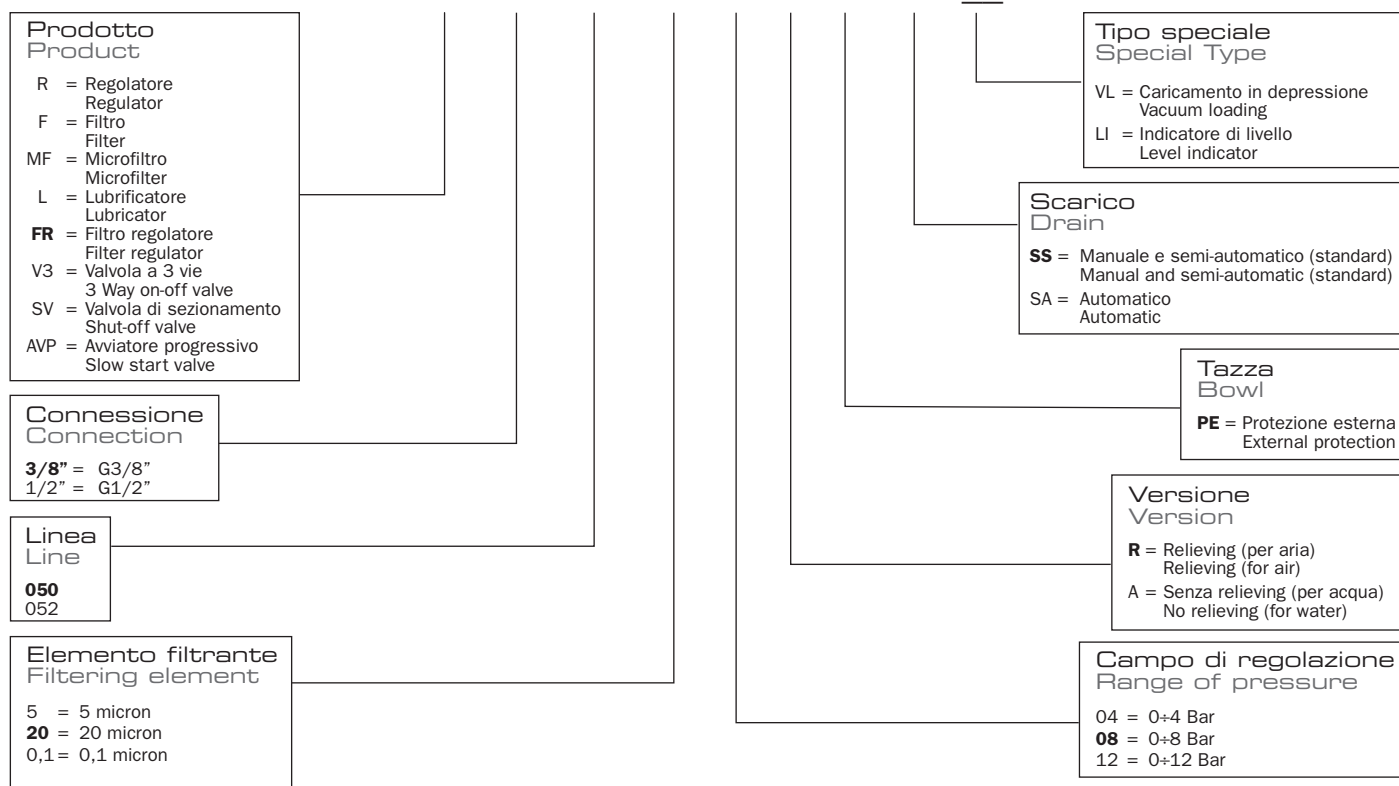
Filtro
Filter

Valvola d'intercezione a 3 vie con blocco
Three way on-off valve with lock

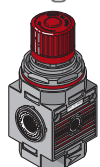


Guida alle referenze Guide to references

FR 3/8" 050 20 08 R PE SS

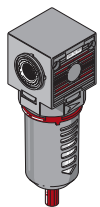


Regolatore Regulator



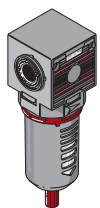
CODICE-CODE	REF.
→ 050.11.00004	R 3/8" 050 04 R
050.11.*****	R 3/8" 050 08 R
050.11.00001	R 3/8" 050 12 R
→ 052.11.00004	R 1/2" 052 04 R
052.11.*****	R 1/2" 052 08 R
052.11.00001	R 1/2" 052 12 R

Filtro Filter



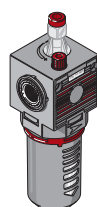
CODICE-CODE	REF.
→ 050.12.00025	F 3/8" 050 20 PE SS
050.12.00053	F 3/8" 050 20 PE SA
050.12.00028	F 3/8" 050 5 PE SS
050.12.00054	F 3/8" 050 5 PE SA
→ 052.12.00025	F 1/2" 052 20 PE SS
052.12.00053	F 1/2" 052 20 PE SA
052.12.00028	F 1/2" 052 5 PE SS

Microfiltro antiolio a coalescenza Coalescent oil-proof microfilter



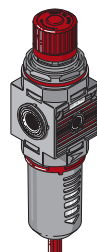
CODICE-CODE	REF.
→ 050.12.00010	MF 3/8" 050 0,1 PE SS
050.12.00060	MF 3/8" 050 0,1 PE SA
→ 052.12.00010	MF 1/2" 052 0,1 PE SS
052.12.00060	MF 1/2" 052 0,1 PE SA

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
→ 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

Filtro regolatore Filter regulator



CODICE-CODE	REF.
→ 050.14.00036	FR 3/8" 050 20 04 R PE SS
050.14.00025	FR 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.14.00001	FR 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.14.00037	FR 3/8" 050 5 04 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
050.14.00058	FR 3/8" 050 20 04 R PE SA
050.14.00057	FR 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.14.00059	FR 3/8" 050 20 12 R PE SA
050.14.00061	FR 3/8" 050 5 04 R PE SA
050.14.00060	FR 3/8" 050 5 08 R PE SA
050.14.00062	FR 3/8" 050 5 12 R PE SA
→ 052.14.00036	FR 1/2" 052 20 04 R PE SS
052.14.00025	FR 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.14.00001	FR 1/2" 052 20 12 R PE SS
052.14.00037	FR 1/2" 052 5 04 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
052.14.00058	FR 1/2" 052 20 04 R PE SA
052.14.00057	FR 1/2" 052 20 08 R PE SA
052.14.00059	FR 1/2" 052 20 12 R PE SA
052.14.00061	FR 1/2" 052 5 04 R PE SA
052.14.00060	FR 1/2" 052 5 08 R PE SA
052.14.00062	FR 1/2" 052 5 12 R PE SA

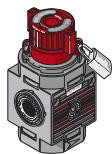
→ = Standard version

Modular line

050 3/8" - 052 1/2"

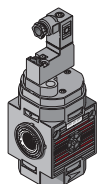
Codici di ordinazione Order Code

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



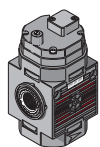
CODICE-CODE	REF.
→ 050.25.00001	V 3/8" 050 V 3
→ 052.25.00001	V 1/2" 052 V 3

Valvola di sezionamento Shut-off valve



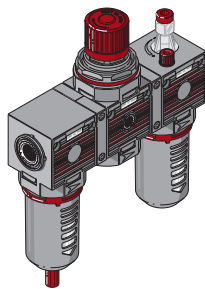
CODICE-CODE	REF.
→ 050.26.00002	SV 3/8" 050 Pred. C. Electr. Microsol/Pneum.
→ 052.26.00002	SV 1/2" 052 Pred. C. Electr. Microsol/Pneum.
C50.26.00002	Kit. C. Electr. 3/2 NC 2W 24V CC Microsol
C50.26.00003	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 24V AC Microsol
C50.26.00004	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 110V AC Microsol
C50.26.00005	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 220V AC Microsol
C40.26.00014	Kit. C. Pneumatic
CODICE-CODE	REF.
→ 050.26.00001	SV 3/8" 050 Pred. C. Electr. Cnomo
→ 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 CC
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

Avviatore progressivo Slow start valve



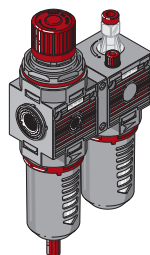
CODICE-CODE	REF.
→ 050.27.00001	AVP 3/8" 050 PN Autom.
→ 052.27.00001	AVP 1/2" 052 PN Autom.

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



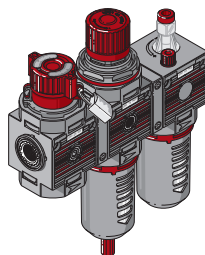
CODICE-CODE	REF.
→ 050.15.00032	F+R+L 3/8" 050 20 04 R PE SS
050.15.00025	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.15.00033	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.15.00034	F+R+L 3/8" 050 5 04 R PE SS
050.15.00035	F+R+L 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.15.00036	F+R+L 3/8" 050 5 12 R PE SS
050.15.00058	F+R+L 3/8" 050 20 04 R PE SA
050.15.00057	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.15.00059	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SA
050.15.00061	F+R+L 3/8" 050 5 04 R PE SA
050.15.00060	F+R+L 3/8" 050 5 08 R PE SA
050.15.00062	F+R+L 3/8" 050 5 12 R PE SA
050.15.00501	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
050.15.00505	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SS VL
050.15.00507	F+R+L 3/8" 050 5 08 R PE SS VL
050.15.00509	F+R+L 3/8" 050 5 12 R PE SS VL
050.15.00511	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SA VL
050.15.00513	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SA VL
050.15.00515	F+R+L 3/8" 050 5 08 R PE SA VL
050.15.00518	F+R+L 3/8" 050 5 12 R PE SA VL
→ 052.15.00032	F+R+L 1/2" 052 20 04 R PE SS
052.15.00025	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.15.00033	F+R+L 1/2" 052 20 12 R PE SS
052.15.00034	F+R+L 1/2" 052 5 04 R PE SS
052.15.00035	F+R+L 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.15.00036	F+R+L 1/2" 052 5 12 R PE SS
052.15.00058	F+R+L 1/2" 052 20 04 R PE SA
052.15.00057	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SA
052.15.00059	F+R+L 1/2" 052 20 12 R PE SA
052.15.00061	F+R+L 1/2" 052 5 04 R PE SA
052.15.00060	F+R+L 1/2" 052 5 08 R PE SA
052.15.00062	F+R+L 1/2" 052 5 12 R PE SA
052.15.00501	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
052.15.00505	F+R+L 1/2" 052 20 12 R PE SS VL
052.15.00507	F+R+L 1/2" 052 5 08 R PE SA VL
052.15.00509	F+R+L 1/2" 052 5 12 R PE SA VL
052.15.00511	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SA VL
052.15.00513	F+R+L 1/2" 052 20 12 R PE SA VL
052.15.00515	F+R+L 1/2" 052 5 08 R PE SA VL
052.15.00518	F+R+L 1/2" 052 5 12 R PE SA VL

Gruppo FR+L FR+L Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 050.16.00034	FR+L 3/8" 050 20 04 R PE SS
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
050.16.00035	FR+L 3/8" 050 5 04 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
050.16.00058	FR+L 3/8" 050 20 04 R PE SA
050.16.00057	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.16.00061	FR+L 3/8" 050 5 04 R PE SA
050.16.00060	FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SA
050.16.00062	FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SA
050.16.00501	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
050.16.00505	FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SS VL
050.16.00507	FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SS VL
050.16.00509	FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SS VL
050.16.00511	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SA VL
050.16.00513	FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SA VL
050.16.00515	FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SA VL
050.16.00518	FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SA VL
→ 052.16.00034	FR+L 1/2" 052 20 04 R PE SS
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
052.16.00035	FR+L 1/2" 052 5 04 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
052.16.00058	FR+L 1/2" 052 20 04 R PE SA
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
052.16.00061	FR+L 1/2" 052 5 04 R PE SA
052.16.00060	FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SA
052.16.00062	FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SA
052.16.00501	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
052.16.00505	FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SS VL
052.16.00507	FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SS VL
052.16.00509	FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SS VL
052.16.00511	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SA VL
052.16.00513	FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SA VL
052.16.00515	FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SA VL
052.16.00518	FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SA VL

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



CODICE-CODE	REF.
→ 050.36.00034	V3+FR+L 3/8" 050 20 04 R PE SS
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
050.36.00035	V3+FR+L 3/8" 050 5 04 R PE SS
050.36.00036	V3+FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.36.00037	V3+FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SS
050.36.00058	V3+FR+L 3/8" 050 20 04 R PE SA
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
050.36.00061	V3+FR+L 3/8" 050 5 04 R PE SA
050.36.00060	V3+FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SA
050.36.00062	V3+FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SA
050.36.00501	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
050.36.00505	V3+FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SS VL
050.36.00507	V3+FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SS VL
050.36.00509	V3+FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SS VL
050.36.00511	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SA VL
050.36.00513	V3+FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SA VL
050.36.00515	V3+FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SA VL
050.36.00518	V3+FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SA VL
→ 052.36.00034	V3+FR+L 1/2" 052 20 04 R PE SS
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
052.36.00035	V3+FR+L 1/2" 052 5 04 R PE SS
052.36.00036	V3+FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.36.00037	V3+FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SS
052.36.00058	V3+FR+L 1/2" 052 20 04 R PE SA
052.36.00057	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SA
052.36.00059	V3+FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SA
052.36.00061	V3+FR+L 1/2" 052 5 04 R PE SA
052.36.00060	V3+FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SA
052.36.00062	V3+FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SA
052.36.00501	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
052.36.00505	V3+FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SS VL
052.36.00507	V3+FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SS VL
052.36.00509	V3+FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SS VL
052.36.00511	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SA VL
052.36.00513	V3+FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SA VL
052.36.00515	V3+FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SA VL
052.36.00518	V3+FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SA VL

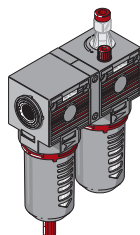
→ = Standard version

Modular line

050 3/8" - 052 1/2"

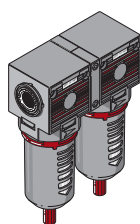
Codici di ordinazione Order Code

Gruppo F+L F+L Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 050.17.00025	F+L 3/8" 050 20 PE SS
050.17.00053	F+L 3/8" 050 20 PE SA
050.17.00029	F+L 3/8" 050 5 PE SS
050.17.00054	F+L 3/8" 050 5 PE SA
050.17.00501	F+L 3/8" 050 20 PE SS VL
050.17.00511	F+L 3/8" 050 20 PE SA VL
050.17.00507	F+L 3/8" 050 5 PE SS VL
050.17.00515	F+L 3/8" 050 5 PE SA VL
→ 052.17.00025	F+L 1/2" 052 20 PE SS
052.17.00053	F+L 1/2" 052 20 PE SA
052.17.00029	F+L 1/2" 052 5 PE SS
052.17.00054	F+L 1/2" 052 5 PE SA
052.17.00501	F+L 1/2" 052 20 PE SS VL
052.17.00511	F+L 1/2" 052 20 PE SA VL
052.17.00507	F+L 1/2" 052 5 PE SS VL
052.17.00515	F+L 1/2" 052 5 PE SA VL

Gruppo F+MF F+MF Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 050.19.00001	F 3/8" 050 5 PE SS+MF 3/8" 050 0,1 PE SS
050.19.00002	F 3/8" 050 5 PE SS+MF 3/8" 050 0,1 PE SA
→ 052.19.00001	F 1/2" 052 5 PE SS+MF 1/2" 052 0,1 PE SS
052.19.00002	F 1/2" 052 5 PE SS+MF 1/2" 052 0,1 PE SA

→ = Standard version

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

Tazza con scarico automatico Bowl with automatic drain



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C50.02.00038	F - FR - MF	PE SA

Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C50.03.00001	L	PE
C50.13.01001	VL	PE
C50.03.00038	IL	PE

Cupola spia completa Oil window



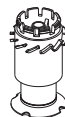
CODICE-CODE	PROD.
C42.03.00005	L

Tappo olio con OR 2031 Oil plug with OR 2031



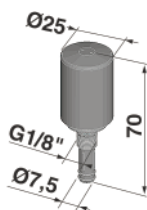
CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00011	L

Gruppo filtraggio Filtering element



CODICE-CODE	PRODUCT	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	0,1 MICRON

Scarico automatico Automatic drain



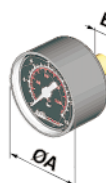
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00130	F - FR - MF

Kit montaggio scarico automatico Mounting kit for automatic drain



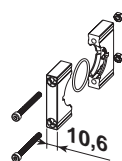
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00131	F - FR - MF

Manometro Gauge



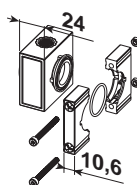
CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A38.00.00026	0÷12	0÷175	40	G1/8"	14
A38.00.00055	0÷6	0÷85	40	G1/8"	12

Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



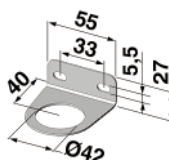
CODICE-CODE	PRODUCT
C50.05.00001	F+R+L
C50.06.00001	FR+L - F+L

Presca d'aria Air takeoff

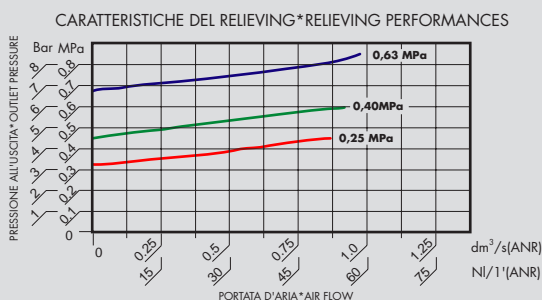
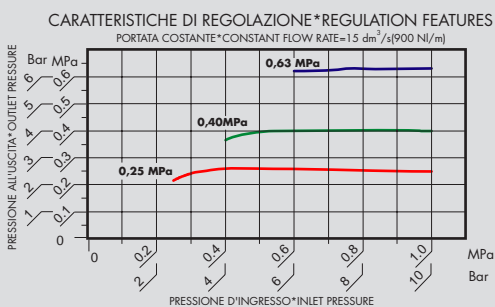
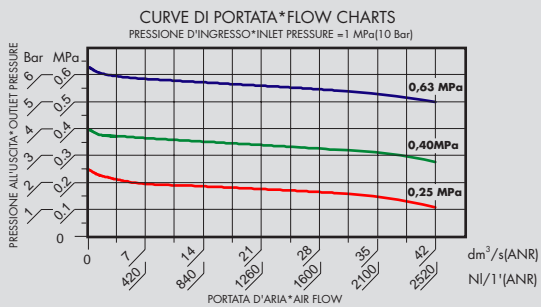
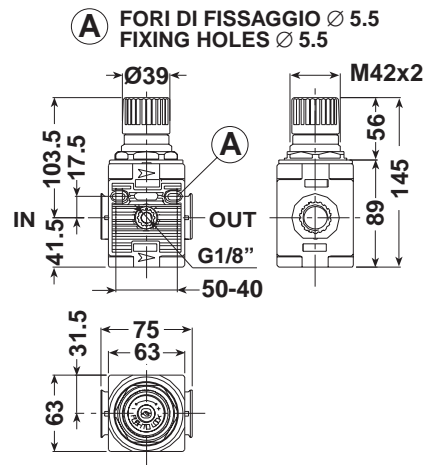
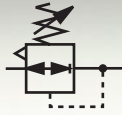


CODICE-CODE	CONNECTION	PRODUCT
C50.05.00003	1/4"	F+R+L - FR+L - F+L

Staffa fissaggio a parete Bracket



CODICE-CODE
C75.01.00018

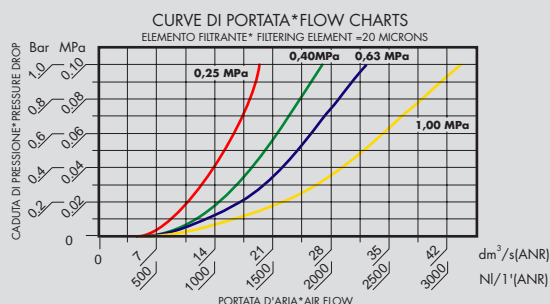
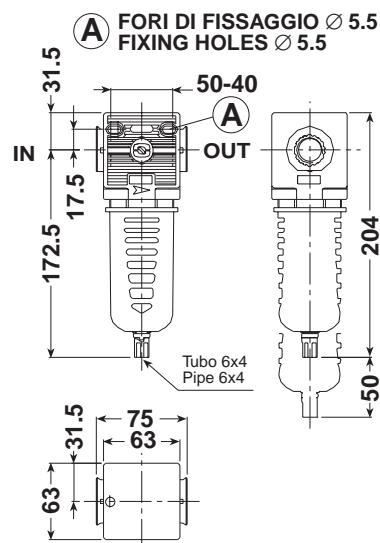


Regolatore

- * 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2310 NI/min.
- * Peso: 0,435 Kg.

Regulator

- * Rolling diaphragm.
- * The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- * High flow rates with low load losses.
- * Downstream overpressures quickly eliminated.
- * Lockable safety knob.
- * Can be wall mounted by 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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2310 NI/min.
- * Weight: 0,435 Kg.

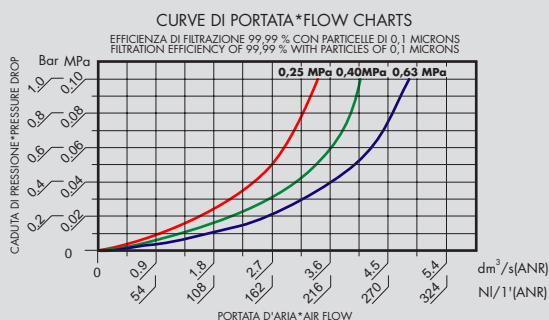
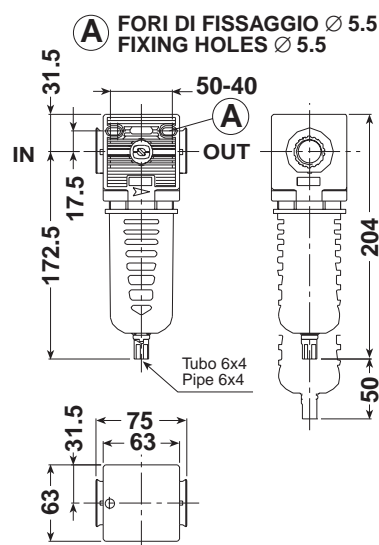


Filtro

- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Bassa caduta di pressione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antespulsione.
- * Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- * Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- * Disponibile nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3110 NI/min.
- * Peso: 0,355 Kg.

Filter

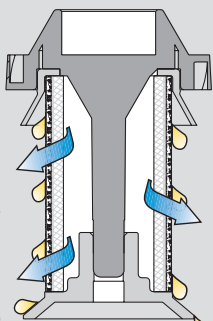
- * High condensate separation level.
- * Low pressure drop.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 100 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3110 NI/min.
- * Weight: 0,355 Kg.



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

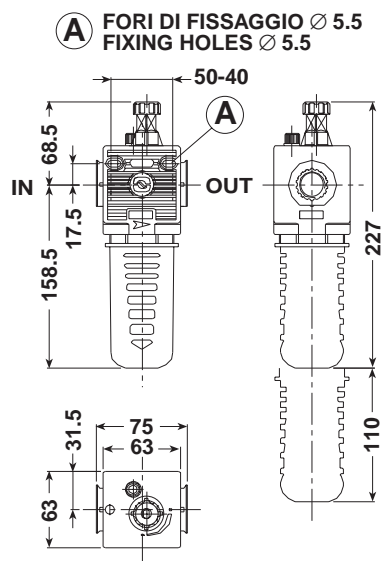
Indispensabile in circuiti dove non é ammessa la presenza di olio.

- * Cartuccia ad effetto coalescente in microfibra che consente una elevata efficienza di filtrazione (99,99% su particelle di 0,1 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 nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, 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).
- * Range di temperatura: 5+50°C (41+122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 290 NI/min.
- * Peso: 0,355 Kg.

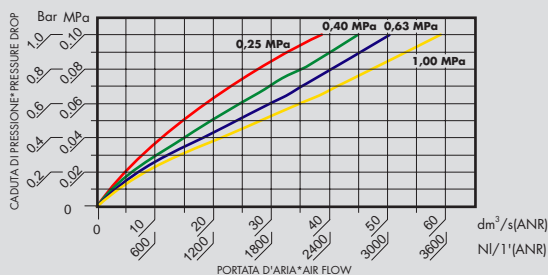
Coalescent oil-proof microfilter

Essential in circuits where oil is not permitted.

- * Coalescent cartridge made in microfiber, allows an high filtration efficiency of 99,99% on 0,1 micron particles.
- * Long-lasting filtering element.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * It is advisable to install a filter with 5 micron element, to consent long-lasting of coalescent cartridge.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5+50°C (41+122°F).
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 290 NI/min.
- * Weight: 0,355 Kg.



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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3550 NI/min.
- * Peso: 0,355 Kg.

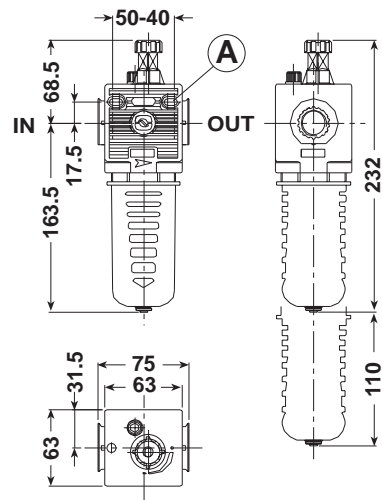
Lubricator

The proportional oil mist type.

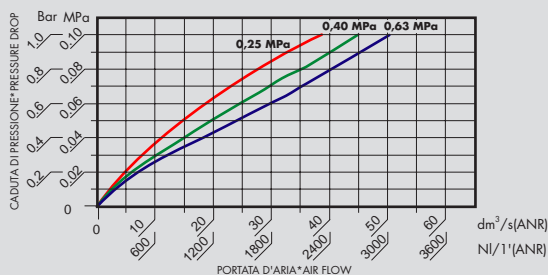
- * Constantly steady delivery.
- * Suction ensured even with low flow rates.
- * Sensitive lubricant flow regulation.
- * 360° drip display.
- * Oil fill plug.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Bowl capacity: 140 cc.
- * Recommended oil viscosity ISO VG32.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3550 NI/min.
- * Weight: 0,355 Kg.



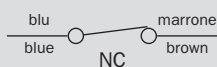
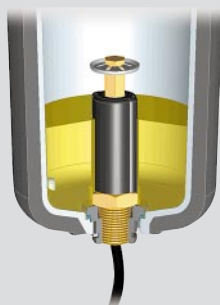
A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS



Indicatore di livello
Level indicator

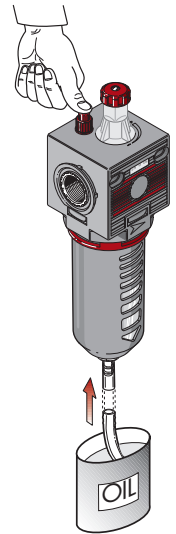
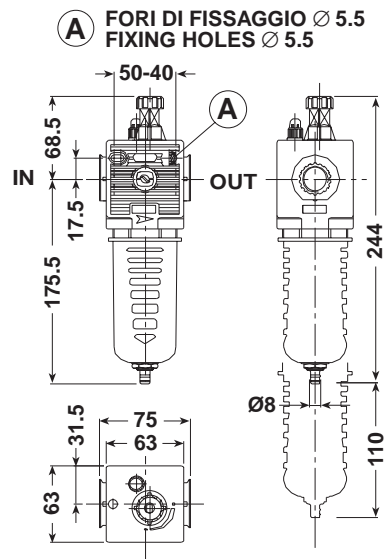


Lubrificatore con indicatore di livello

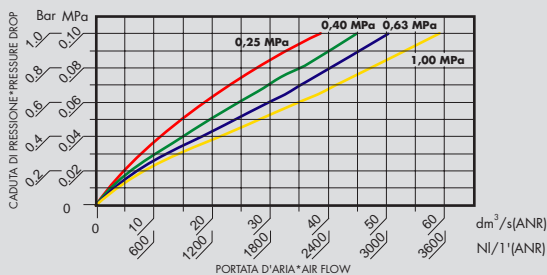
- * Questa versione corredata di indicatore di livello a galleggiante, permette di trasmettere un segnale elettrico in grado di comandare allarmi acustici e luminosi al raggiungimento del minimo livello di olio nella tazza.
- * Visualizzazione del gocciolamento a 360°.
- * Capacità tazza: 132 cc.
- * 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 G1/2" 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: 0,385 Kg.

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 G1/2" 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: 0,385 Kg.



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



MINIMUM OPERATING FLOW

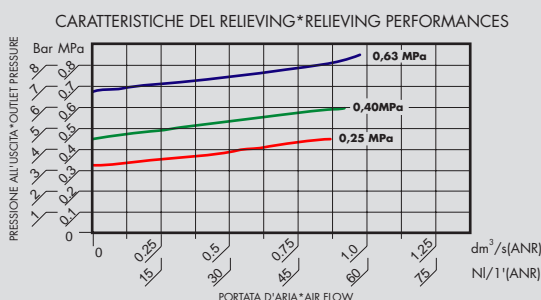
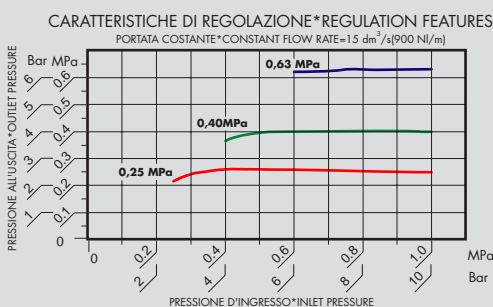
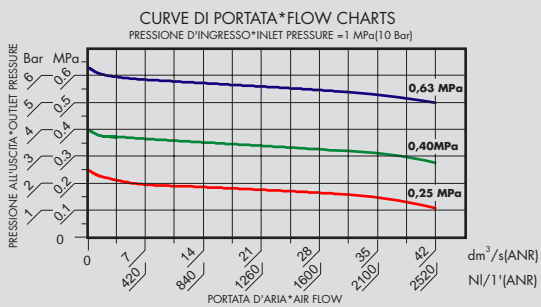
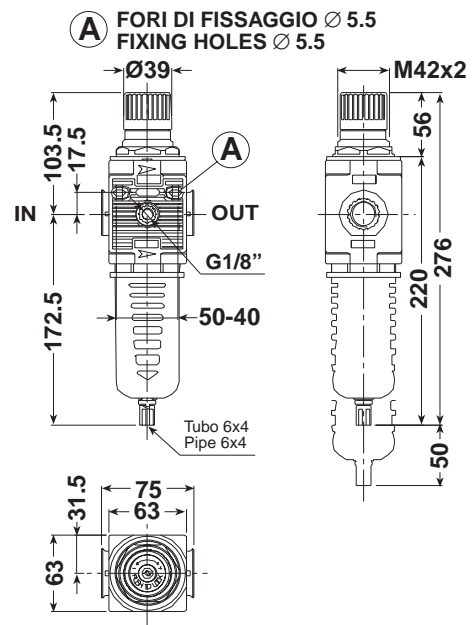
Inlet Pressure			Minimum Air Flow		
Psi	MPa	Bar	dm ³ /s (ANR)	NI/1' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,25	15	0.5
58	0,40	4,00	0,30	18	0.63
91	0,63	6,30	0,38	23	0.8

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 G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3550 NI/min.
- * Peso: 0,395 Kg.

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 G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3550 NI/min.
- * Weight: 0,395 Kg.



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.
- * 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 a galleggiante (SA).
- * Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- * Quantità di condensa raccolta: 100 cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2310 NI/min.
- * Peso: 0,565 Kg.

Filter regulator

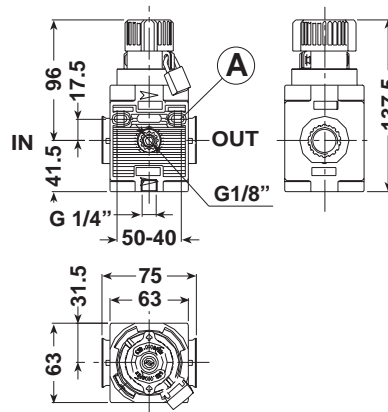
- * Rolling diaphragm.
- * The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- * High flow rate with low load losses.
- * Downstream overpressures quickly eliminated.
- * Lockable safety knob.
- * High condensate separation level.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * 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 float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 100 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2310 NI/min.
- * Weight: 0,565 Kg

075 1/2"

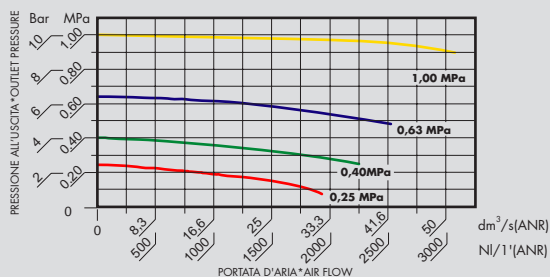
Valvola a 3 vie
3 Way on-off valve



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

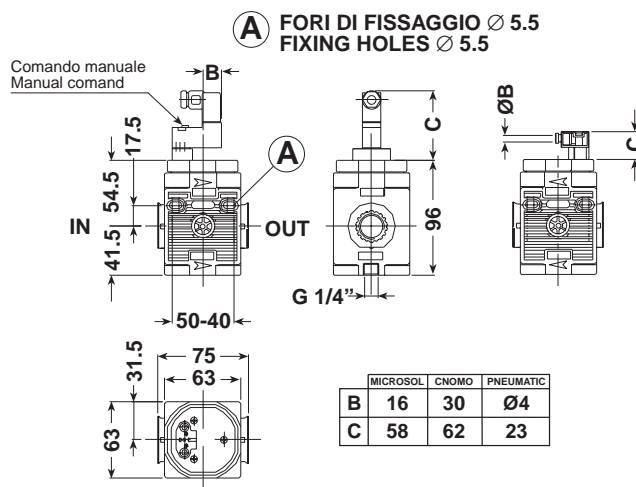
- * Viene utilizzata per chiudere l'alimentazione dell'aria e contemporaneamente mettere in scarico il circuito di valle.
- * Il dispositivo di blocco è particolarmente utile nelle operazioni di manutenzione, evita infatti la messa in pressione accidentale o non autorizzata dell'impianto.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Connessione di scarico: G1/4".
- * Pressione massima d'ingresso: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * L'apparecchio viene fornito corredato di n°1 lucchetto.
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- * Peso: 0,390 Kg.

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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * The device is equipped with 1 lock.
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- * Weight: 0,390 Kg.

075 1/2"

Valvola di sezionamento Shut-off valve



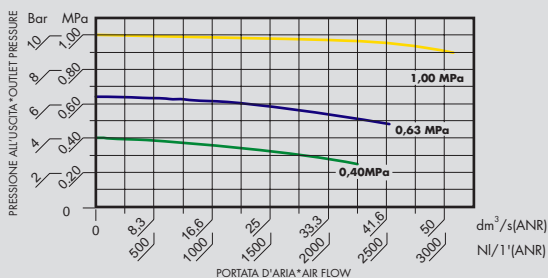
Valvola di sezionamento

- * 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- * Peso: 0,400 Kg.

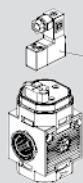
Shut-off valve

- * 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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- * Weight: 0,400 Kg.

CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS

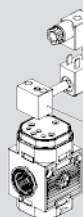


Comando Microsol Microsol Control



- C50.26.00002 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 2W 24V CC 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
- 075.26.00002 SV 1/2" 075 PRED. C. ELECTR. MICROSOL / PNEUM.

Comando Cnomo Cnomo Control

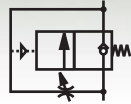


- A50.26.00010 CONN. CNOMO
- A50.26.00006 SOL. 2.5W 24V CC
- A50.26.00007 SOL. 2.5W 24V AC
- A50.26.00008 SOL. 2.5W 110V AC
- A50.26.00009 SOL. 2.5W 220V AC
- C50.26.00006 C. ELECTR EV 3/2 NC CNOMO
- 075.26.00001 SV 1/2" 075 PRED. C. ELECTR. CNOMO

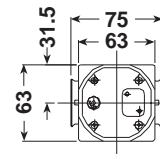
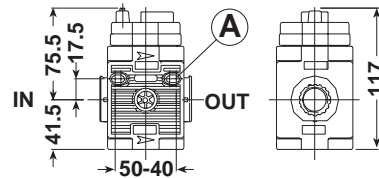
Comando Pneumatico Pneumatic Control



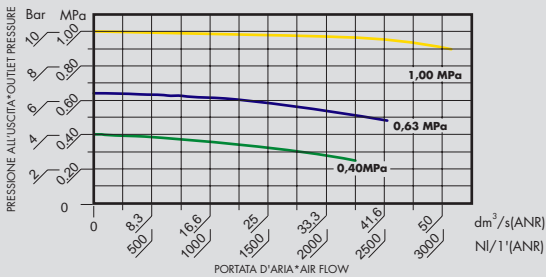
- C40.26.00014 KIT C. PNEUMATIC
- 075.26.00002 SV 1/2" 075 PRED. C. ELECTR. MICROSOL / PNEUM.



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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- * Peso: 0,410 Kg.

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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- * Reference flow rate (P=10 Bar - Δp=1 Bar): 3075 NI/min.
- * Weight: 0,410 Kg.

Lubrificatore
Lubricator

Avviatore progressivo
Slow start valve

Valvola di sezionamento
Shut-off valve

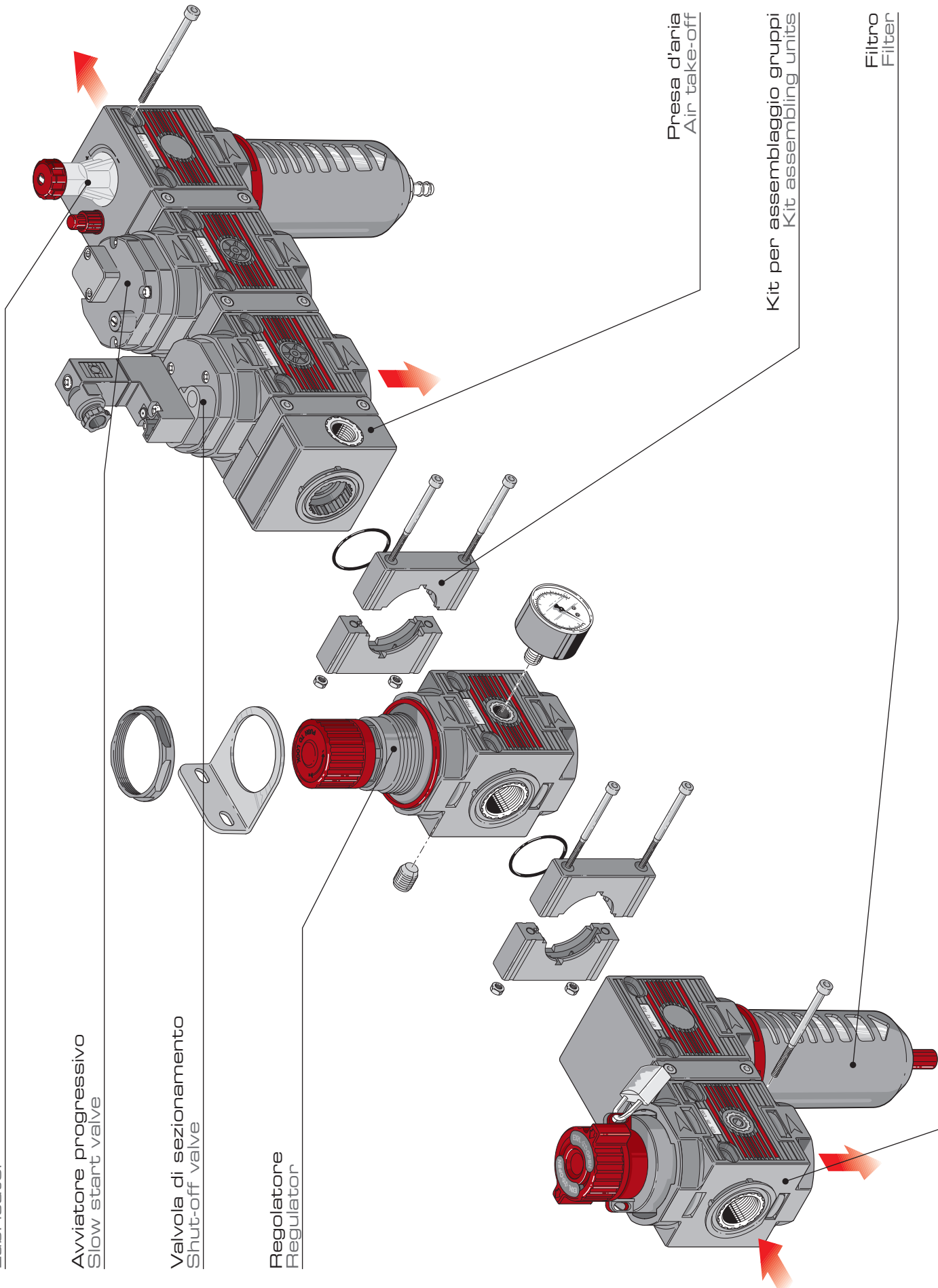
Regolatore
Regulator

Presca d'aria
Air take-off

Kit per assemblaggio gruppi
Kit assembling units

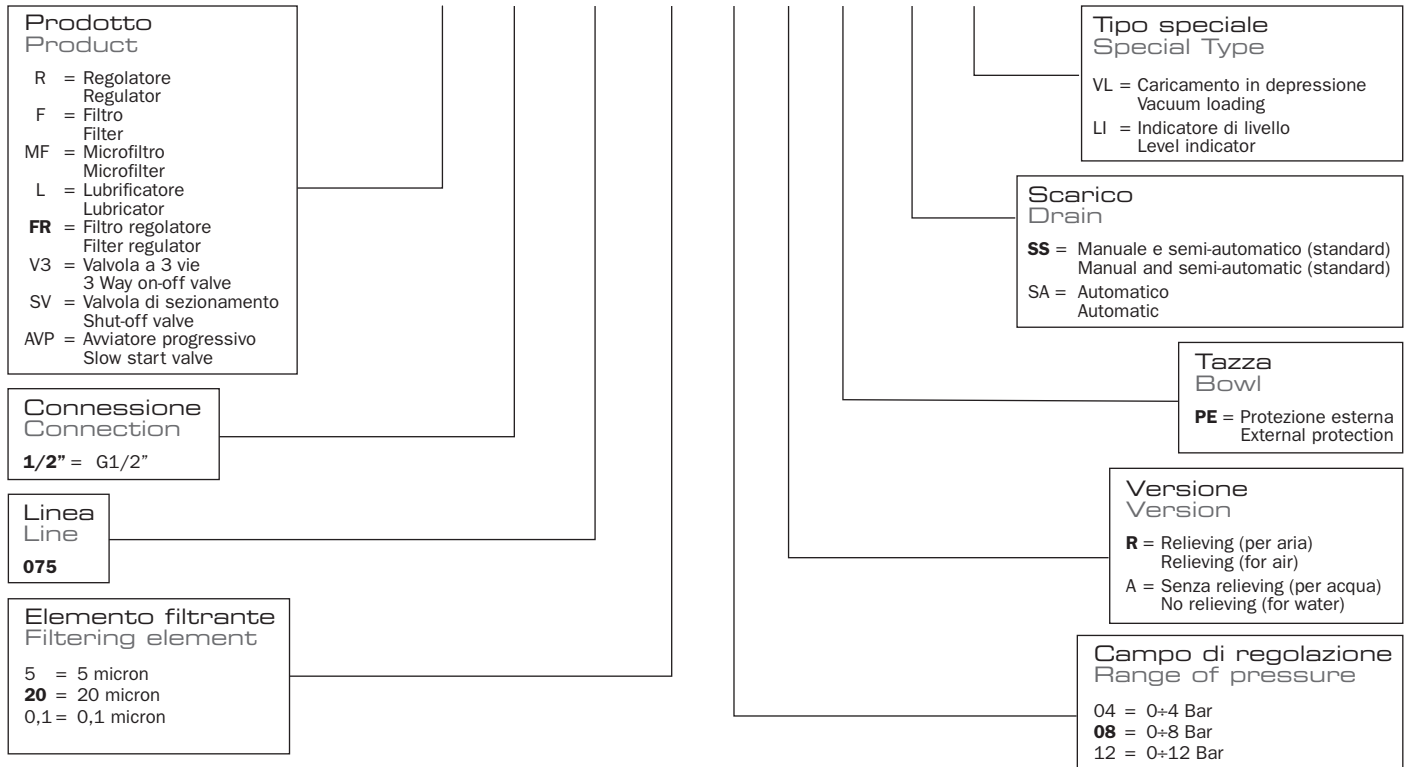
Filtro
Filter

Valvola d'intercezione a 3 vie con blocco
Three way on-off valve with lock

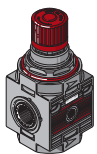


Guida alle referenze Guide to references

FR 1/2" 075 20 08 R PE SS

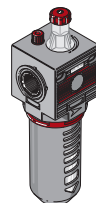


Regolatore Regulator



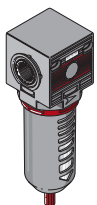
CODICE-CODE	REF.
→ 075.11.00003	R 1/2" 075 04 R
075.11.*****	R 1/2" 075 08 R
075.11.00002	R 1/2" 075 12 R

Lubrificatore Lubricator



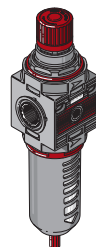
CODICE-CODE	REF.
→ 075.13.00025	L 1/2" 075 PE
075.13.00500	L 1/2" 075 PE VL
075.13.00032	L 1/2" 075 PE IL

Filtro Filter



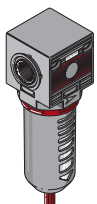
CODICE-CODE	REF.
→ 075.12.00025	F 1/2" 075 20 PE SS
075.12.00026	F 1/2" 075 20 PE SA
075.12.00057	F 1/2" 075 5 PE SS
075.12.00058	F 1/2" 075 5 PE SA

Filtro regolatore Filter regulator



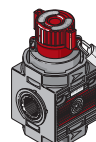
CODICE-CODE	REF.
→ 075.14.00061	FR 1/2" 075 20 04 R PE SS
075.14.00025	FR 1/2" 075 20 08 R PE SS
075.14.00053	FR 1/2" 075 20 12 R PE SS
075.14.00062	FR 1/2" 075 5 04 R PE SS
075.14.00063	FR 1/2" 075 5 08 R PE SS
075.14.00064	FR 1/2" 075 5 12 R PE SS
075.14.00028	FR 1/2" 075 20 04 R PE SA
075.14.00026	FR 1/2" 075 20 08 R PE SA
075.14.00065	FR 1/2" 075 20 12 R PE SA
075.14.00066	FR 1/2" 075 5 04 R PE SA
075.14.00067	FR 1/2" 075 5 08 R PE SA
075.14.00068	FR 1/2" 075 5 12 R PE SA

Microfiltro antiolio a coalescenza Coalescent oil-proof microfilter



CODICE-CODE	REF.
→ 075.12.00027	MF 1/2" 075 0,1 PE SS
075.12.00028	MF 1/2" 075 0,1 PE SA

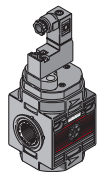
Valvola d'intercettazione a 3 vie con blocco 3 Way on-off valve



CODICE-CODE	REF.
→ 075.25.00001	V 1/2" 075 V 3

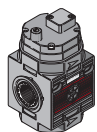
→ = Standard version

Valvola di sezionamento Shut-off valve



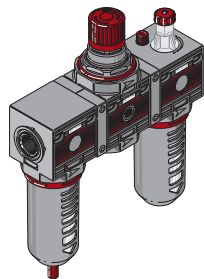
CODICE-CODE	REF.
→ 075.26.00002	SV 1/2" 075 Pred. C. Electr. Microsol/Pneum.
C50.26.00002	Kit. C. Electr. 3/2 NC 2W 24V CC Microsol
C50.26.00003	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 24V AC Microsol
C50.26.00004	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 110V AC Microsol
C50.26.00005	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 220V AC Microsol
C40.26.00014	Kit. C. Pneumatic
CODICE-CODE	REF.
→ 075.26.00001	SV 1/2" 075 Pred. C. Electr. Cnomo
C50.26.00006	C. Electr. EV 3/2 NC Cnomo
A50.26.00006	Sol. 5W 24V CC
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

Avviatore progressivo Slow start valve



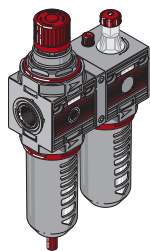
CODICE-CODE	REF.
→ 075.27.00001	AVP 1/2" 075 PN Autom.

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



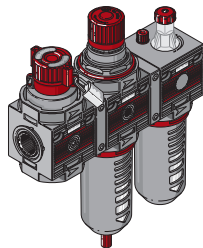
CODICE-CODE	REF.
→ 075.15.00040	F+R+L 1/2" 075 20 04 R PE SS
075.15.00025	F+R+L 1/2" 075 20 08 R PE SS
075.15.00041	F+R+L 1/2" 075 20 12 R PE SS
075.15.00042	F+R+L 1/2" 075 5 04 R PE SS
075.15.00043	F+R+L 1/2" 075 5 08 R PE SS
075.15.00044	F+R+L 1/2" 075 5 12 R PE SS
075.15.00045	F+R+L 1/2" 075 20 04 R PE SA
075.15.00026	F+R+L 1/2" 075 20 08 R PE SA
075.15.00046	F+R+L 1/2" 075 20 12 R PE SA
075.15.00047	F+R+L 1/2" 075 5 04 R PE SA
075.15.00048	F+R+L 1/2" 075 5 08 R PE SA
075.15.00049	F+R+L 1/2" 075 5 12 R PE SA
075.15.00501	F+R+L 1/2" 075 20 08 R PE SS VL
075.15.00505	F+R+L 1/2" 075 20 12 R PE SS VL
075.15.00507	F+R+L 1/2" 075 5 08 R PE SS VL
075.15.00509	F+R+L 1/2" 075 5 12 R PE SS VL
075.15.00511	F+R+L 1/2" 075 20 08 R PE SA VL
075.15.00513	F+R+L 1/2" 075 20 12 R PE SA VL
075.15.00515	F+R+L 1/2" 075 5 08 R PE SA VL
075.15.00518	F+R+L 1/2" 075 5 12 R PE SA VL

Gruppo FR+L FR+L Unit



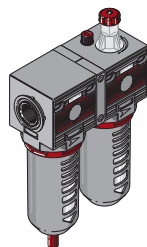
CODICE-CODE	REF.
→ 075.16.00063	FR+L 1/2" 075 20 04 R PE SS
075.16.00025	FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SS
075.16.00053	FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SS
075.16.00064	FR+L 1/2" 075 5 04 R PE SS
075.16.00065	FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SS
075.16.00066	FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SS
075.16.00067	FR+L 1/2" 075 20 04 R PE SA
075.16.00026	FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SA
075.16.00068	FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SA
075.16.00069	FR+L 1/2" 075 5 04 R PE SA
075.16.00070	FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SA
075.16.00071	FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SA
075.16.00501	FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SS VL
075.16.00505	FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SS VL
075.16.00507	FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SS VL
075.16.00509	FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SS VL
075.16.00511	FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SA VL
075.16.00513	FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SA VL
075.16.00515	FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SA VL
075.16.00518	FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SA VL

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



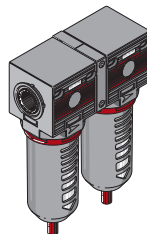
CODICE-CODE	REF.
→ 075.36.00063	V3+FR+L 1/2" 075 20 04 R PE SS
075.36.00025	V3+FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SS
075.36.00053	V3+FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SS
075.36.00064	V3+FR+L 1/2" 075 5 04 R PE SS
075.36.00065	V3+FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SS
075.36.00066	V3+FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SS
075.36.00067	V3+FR+L 1/2" 075 20 04 R PE SA
075.36.00026	V3+FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SA
075.36.00068	V3+FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SA
075.36.00069	V3+FR+L 1/2" 075 5 04 R PE SA
075.36.00070	V3+FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SA
075.36.00071	V3+FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SA
075.36.00501	V3+FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SS VL
075.36.00505	V3+FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SS VL
075.36.00507	V3+FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SS VL
075.36.00509	V3+FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SS VL
075.36.00511	V3+FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SA VL
075.36.00513	V3+FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SA VL
075.36.00515	V3+FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SA VL
075.36.00518	V3+FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SA VL

Gruppo F+L F+L Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 075.17.00025	F+L 1/2" 075 20 PE SS
075.17.00026	F+L 1/2" 075 20 PE SA
075.17.00031	F+L 1/2" 075 5 PE SS
075.17.00032	F+L 1/2" 075 5 PE SA
075.17.00501	F+L 1/2" 075 20 PE SS VL
075.17.00511	F+L 1/2" 075 20 PE SA VL
075.17.00507	F+L 1/2" 075 5 PE SS VL
075.17.00515	F+L 1/2" 075 5 PE SA VL

Gruppo F+MF F+MF Unit



CODICE-CODE	REF.
→ 075.19.00001	F 1/2" 075 5 PE SS + MF 1/2" 075 0,1 PE SS
075.19.00002	F 1/2" 075 5 PE SS + MF 1/2" 075 0,1 PE SA

→ = Standard version

Accessori e ricambi Spare parts

Gruppo membrana completo Diaphragm complete



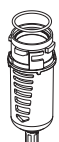
CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.01.00023	R - FR	RELIEVING

Molla regolazione Regulation spring



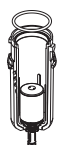
CODICE-CODE	PROD.	SET REGULATION
A75.01.00030	R - FR	0÷4 Bar
A75.01.00031	R - FR	0÷8 Bar
A75.01.00032	R - FR	0÷12 Bar

Tazza completa per filtro Bowl for filter



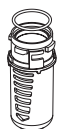
CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.02.00022	F - FR - MF	PE SS

Tazza con scarico automatico Bowl with automatic drain



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

Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.03.00022	L	PE
C75.13.01001	VL	PE
C75.03.00075	IL	PE

Gruppo filtraggio Filtering element



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

Cupola spia completa Oil window



CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00018	L

Tappo olio con OR 2031 Oil plug with OR 2031



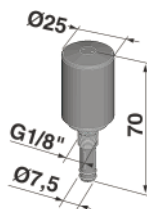
CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00011	L

Grano Plug



CODICE-CODE	CONNECTION
B38.00.00018	G1/8"

Scarico automatico Automatic drain



CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00130	F - FR - MF

Kit montaggio scarico automatico Mounting kit for automatic drain



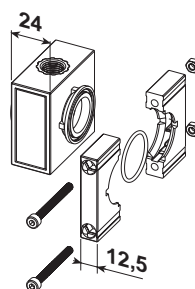
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00131	F - FR - MF

Manometro Gauge



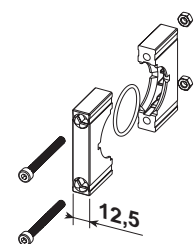
CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A75.01.00010	0÷12	0÷175	50	G1/8"	14
A75.01.00011	0÷6	0÷85	50	G1/8"	14

Presca d'aria Air takeoff



CODICE-CODE	CONNECTION	PRODUCT
C75.06.00002	1/4"	F+R+L - FR+L - F+L

Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



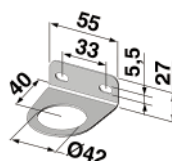
CODICE-CODE	PRODUCT
C75.05.00001	F+R+L
C75.06.00001	FR+L - F+L

Riduzione Adapter

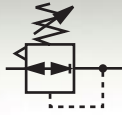


CODICE-CODE	VERSION
A75.02.00011	1/2" - 3/8"

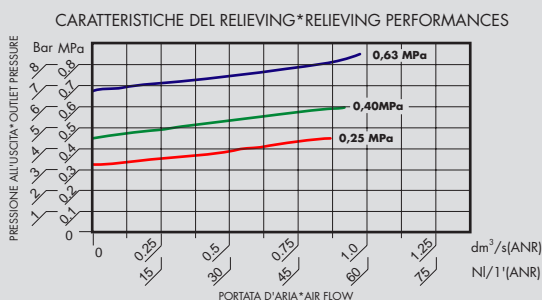
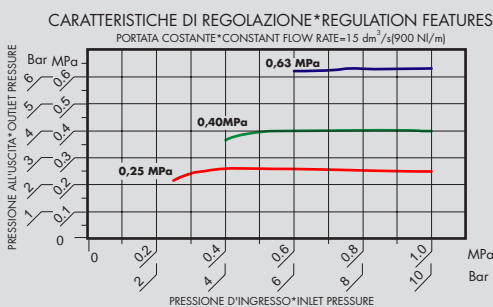
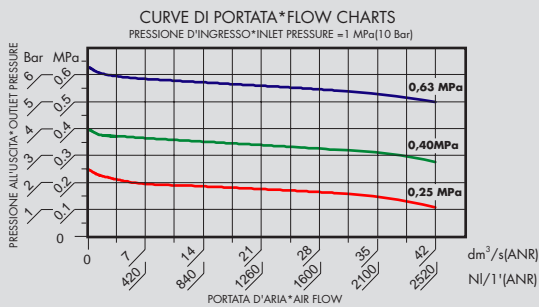
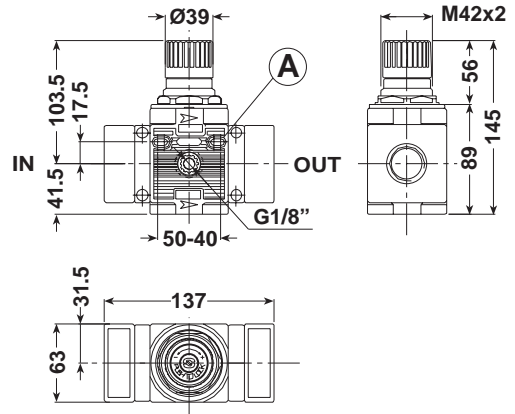
Staffa fissaggio a parete Bracket



CODICE-CODE
C75.01.00018



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5

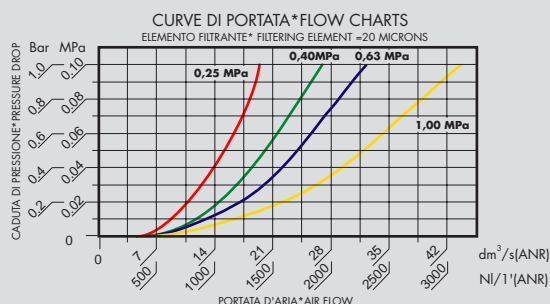
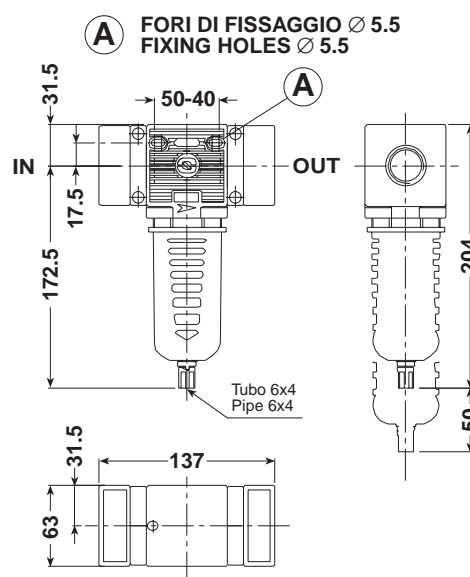


Regolatore

- * Membrana a rotolamento.
- * Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- * Campi di pressione:
0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar
0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- * Pressione massima d'ingresso: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2310 NI/min.
- * Peso: 0,755 Kg.

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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2310 NI/min.
- * Weight: 0,755 Kg.



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 nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, in grado di drenare automaticamente all'esterno del contenitore la condensa, anche in presenza di pressione.
- * Tazza in poliammide tenaccizzata con protezione esterna.
- * Quantità di condensa raccolta: 100 cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

Filter

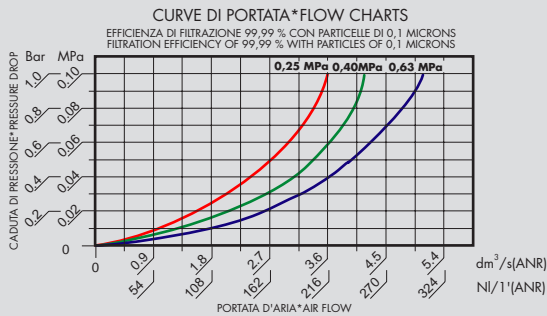
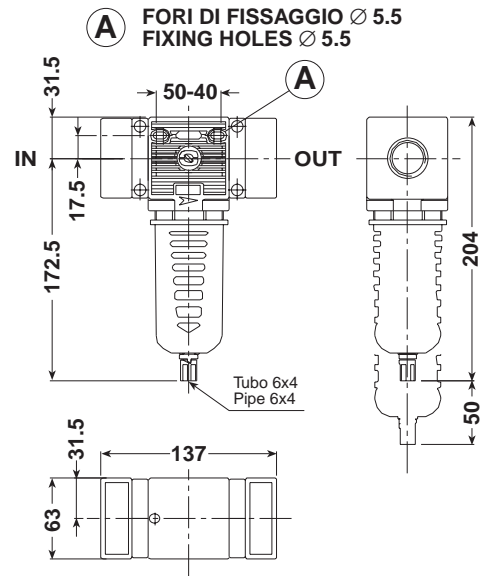
- * High condensate separation level.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 100 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

Modular line



080 3/4"

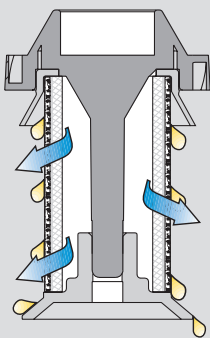
Microfiltro Microfilter



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 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

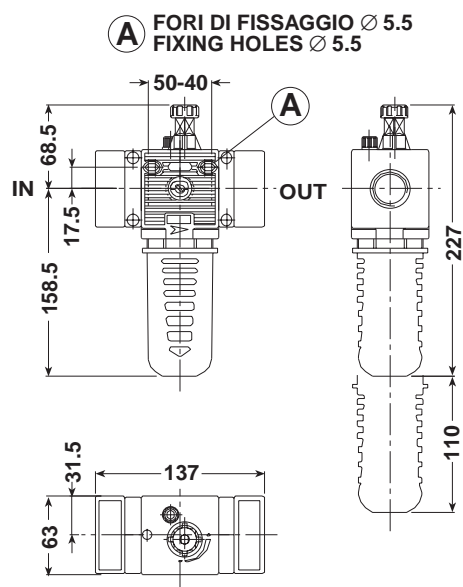
Indispensabile in circuiti dove non è ammessa la presenza di olio.

- * Cartuccia ad effetto coalescente in microfibra che consente una elevata efficienza di filtrazione (99,99% su particelle di 0,1 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 nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, 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).
- * Range di temperatura: 5+50°C (41+122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 290 NI/min.
- * Peso: 0,660 Kg.

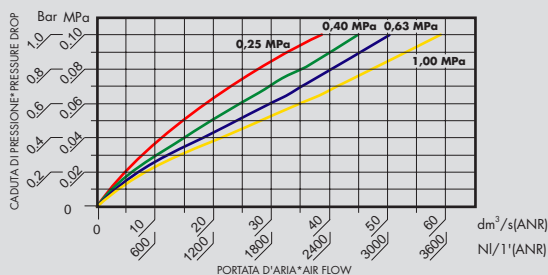
Coalescent oil-proof microfilter

Essential in circuits where oil is not permitted.

- * Coalescent cartridge made in microfiber, allows an high filtration efficiency of 99,99% on 0,1 micron particles.
- * Long-lasting filtering element.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * It is advisable to install a filter with 5 micron element, to consent long-lasting of coalescent cartridge.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5+50°C (41+122°F).
- * Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 290 NI/min.
- * Weight: 0,660 Kg.



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

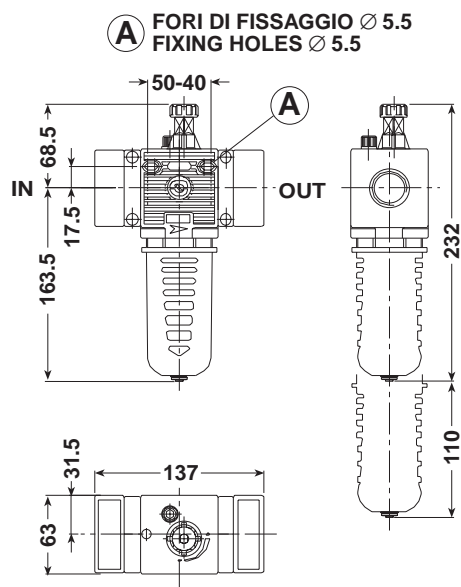
Di tipo proporzionale a nebbia d'olio.

- * 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

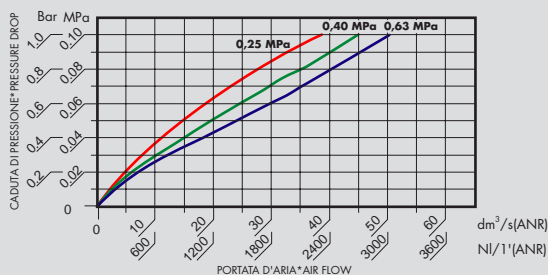
Lubricator

Proportional oil mist type.

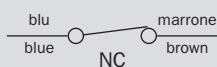
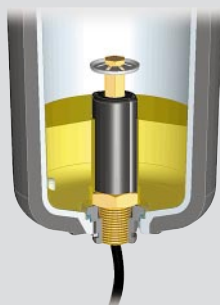
- * Constantly steady delivery.
- * Suction ensured even at low flow rates.
- * Sensitive lubricant flow regulation.
- * 360° drip display.
- * Oil fill plug.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Can be wall mounted using the relative holes.
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Bowl capacity: 140 cc.
- * Recommended oil viscosity ISO VG32.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.



CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS



Indicatore di livello
Level indicator

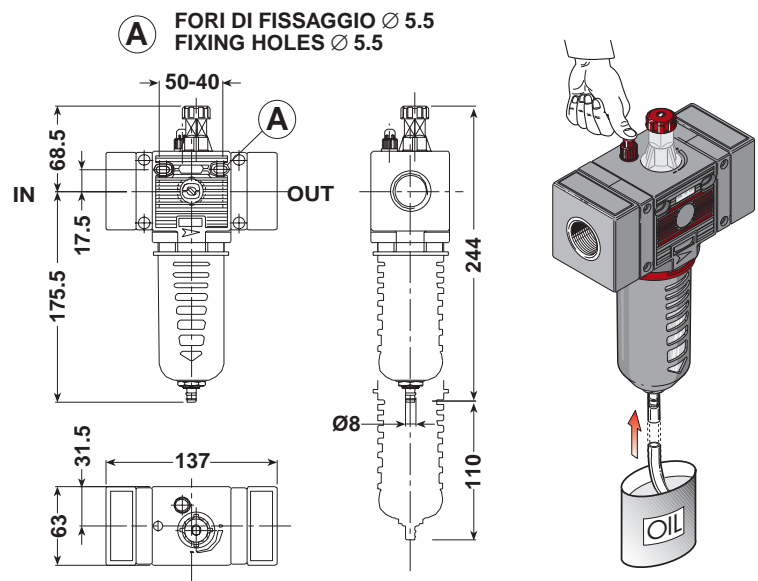


Lubrificatore con indicatore di livello

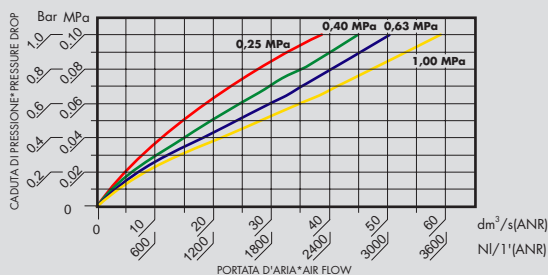
- * Questa versione corredata di indicatore di livello a galleggiante, permette di trasmettere un segnale elettrico in grado di comandare allarmi acustici e luminosi al raggiungimento del minimo livello di olio nella tazza.
- * Visualizzazione del gocciolamento a 360°.
- * Capacità tazza: 132 cc.
- * 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.

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.



CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS



MINIMUM OPERATING FLOW

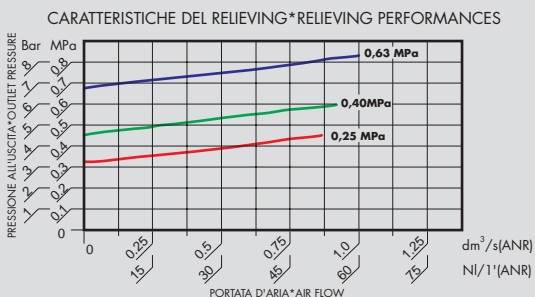
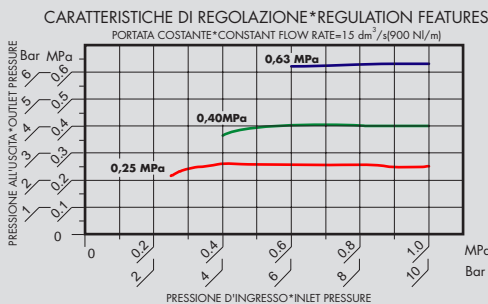
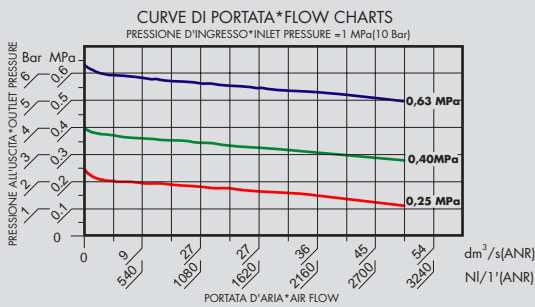
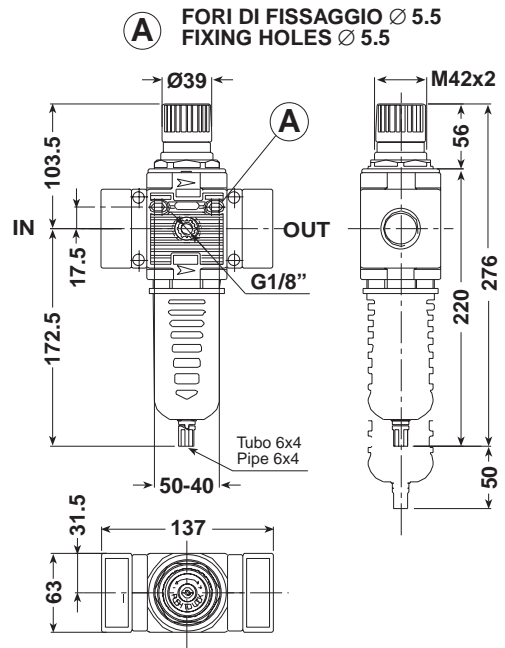
Inlet Pressure			Minimum Air Flow		
Psi	MPa	Bar	dm ³ /s (ANR)	NI/1' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,25	15	0.5
58	0,40	4,00	0,30	18	0.63
91	0,63	6,30	0,38	23	0.8

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.

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.



Filtro regolatore

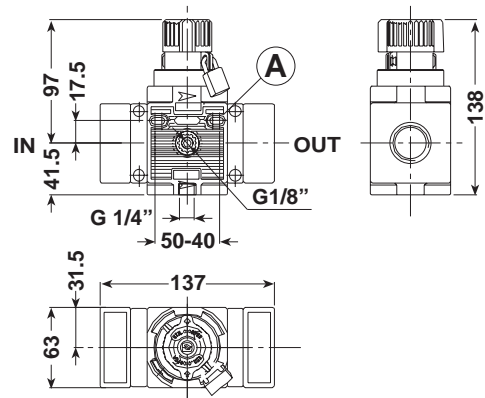
- * Membrana a rotolamento.
- * Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * Aggancio rapido 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 a galleggiante (SA).
- * Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- * Quantità di condensa raccolta: 100 cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2310 NI/min.
- * Peso: 0,880 Kg.

Filter regulator

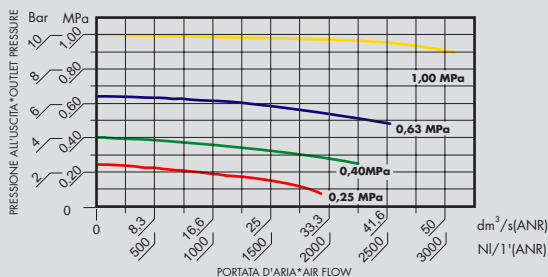
- * Rolling diaphragm.
- * The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- * Built-in overpressure relieving function.
- * Lockable safety knob.
- * High condensate separation level.
- * Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- * Can be wall mounted using the relative 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).
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 100 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Max. torque inserts G3/4" IN-OUT: 80 N-m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2310 NI/min.
- * Weight: 0,880 Kg.



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS

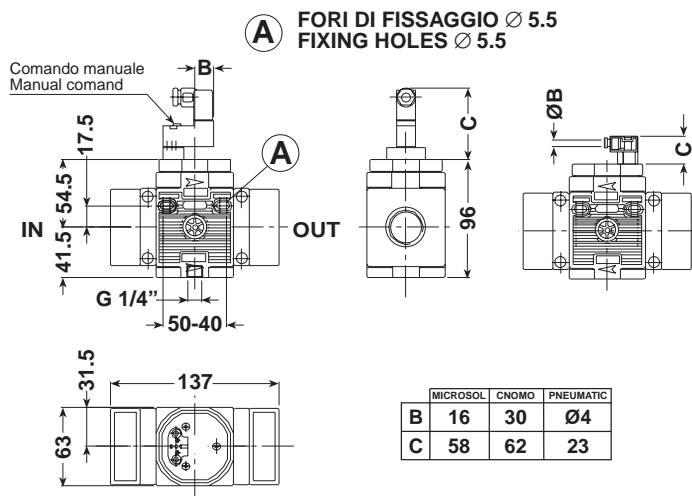


Valvola di intercettazione a 3 vie con blocco

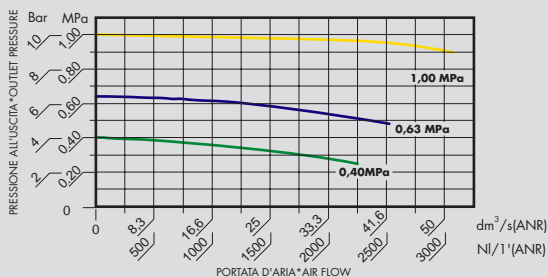
- * Viene utilizzata per chiudere l'alimentazione dell'aria e contemporaneamente mettere in scarico il circuito di valle.
- * Il dispositivo di blocco è particolarmente utile nelle operazioni di manutenzione, evita infatti la messa in pressione accidentale o non autorizzata dell'impianto.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti.
- * Connessione di scarico: G1/4".
- * Pressione massima d'ingresso: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C.
- * 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.

3 way on-off valve with lock

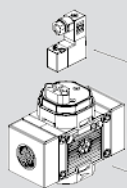
- * Used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit.
- * The block device is particularly useful during maintenance operations. It prevents the system from being accidentally or wrongly pressurized.
- * It can be wall mounted using the relative holes.
- * Discharge connection: G1/4".
- * Maximum inlet pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.



CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS

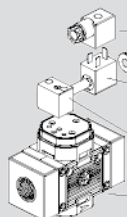


Comando Microsol Microsol Control



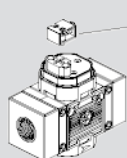
- C50.26.00002 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 2W 24V CC MICRO SOL
- C50.26.00003 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 1W 24V AC MICRO SOL
- C50.26.00004 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 1W 110V AC MICRO SOL
- C50.26.00005 KIT C. ELECTR. 3/2 NC 1W 220V AC MICRO SOL
- 080.26.00002 SV 3/4" 080 PRED. C. ELECTR. MICRO SOL / PNEUM.

Comando Cnomo Cnomo Control



- A50.26.00010 CONN. CNOMO
- A50.26.00006 SOL. 2.5W 24V CC
- A50.26.00007 SOL. 2.5W 24V AC
- A50.26.00008 SOL. 2.5W 110V AC
- A50.26.00009 SOL. 2.5W 220V AC
- C50.26.00006 C. ELECTR EV 3/2 NC CNOMO
- 080.26.00001 SV 3/4" 080 PRED. C. ELECTR. CNOMO

Comando Pneumatico Pneumatic Control



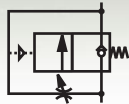
- C40.26.00014 KIT C. PNEUMATIC
- 080.26.00002 SV 3/4" 080 PRED. C. ELECTR. MICRO SOL / PNEUM.

Valvola di sezionamento

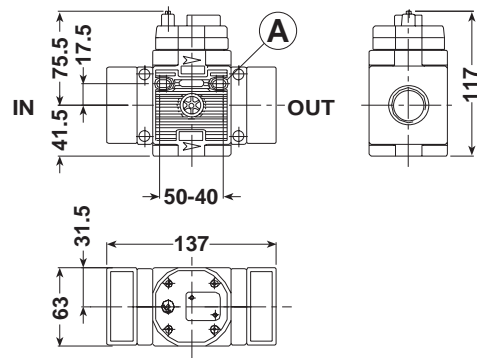
- * Dispositivo che consente la chiusura dell'alimentazione e la contemporanea messa in scarico del circuito di valle con l'ausilio di un comando elettropneumatico azionabile a distanza.
- * Disponibile con pilotaggio tipo MICROSOL o a norme CNOMO (da ordinarsi separatamente).
- * Disponibile con comando 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

Shut-off valve

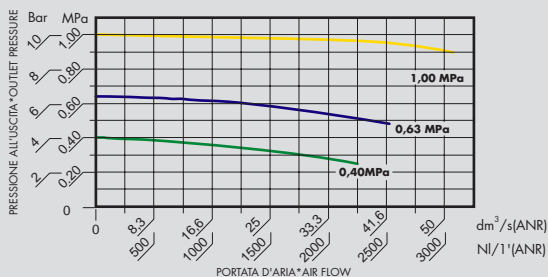
- * Device used to shut off the air supply while relieving the downstream circuit by a remote electric control.
- * Available with MICROSOL type or in compliance with CNOMO standards remote electric control (to be ordered separately).
- * Available with remote pneumatic control.
- * It can be wall mounted using the relative holes.
- * Discharge connection: G1/4" .
- * Minimum pressure admitted: 3 Bar (0,3 MPa).
- * Maximum working pressure: 10 Bar (1 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.



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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C.
- * 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.

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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

Lubrificatore
Lubricator

Avviatore progressivo
Slow start valve

Valvola di sezionamento
Shut-off valve

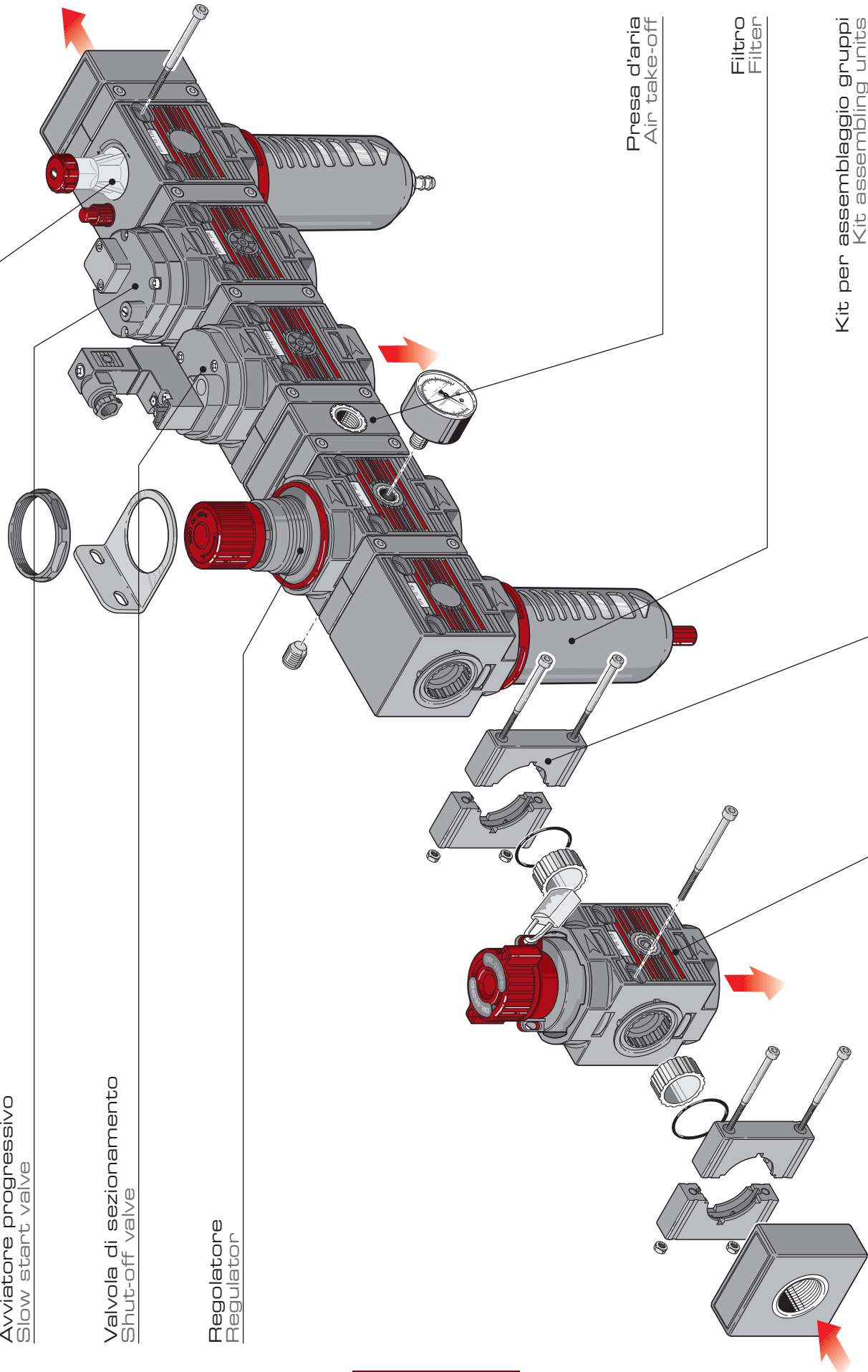
Regolatore
Regulator

Presa d'aria
Air take-off

Filtro
Filter

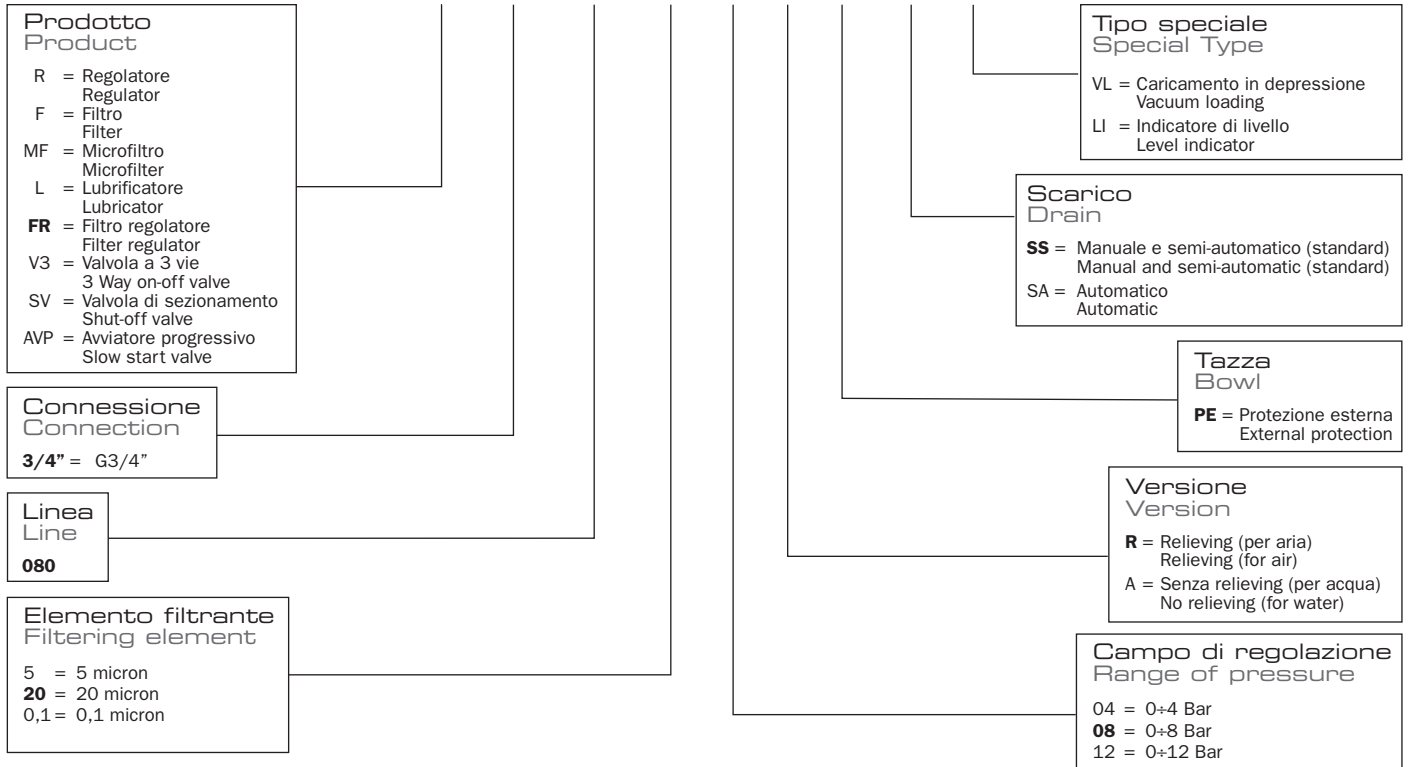
Kit per assemblaggio gruppi
Kit assembling units

Valvola d'intercettazione a 3 vie con blocco
Three way on-off valve with lock

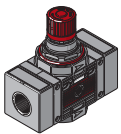


Guida alle referenze Guide to references

FR 3/4" 080 20 08 R PE SS

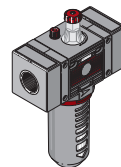


Regolatore Regulator



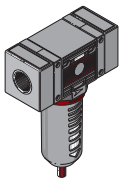
CODICE-CODE	REF.
080.01.00002	R 3/4" 080 04 R
080.01.00001	R 3/4" 080 08 R
080.01.00003	R 3/4" 080 12 R

Lubrificatore Lubricator



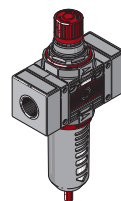
CODICE-CODE	REF.
080.03.00001	L 3/4" 080 PE
080.03.00500	L 3/4" 080 PE VL
080.03.00005	L 3/4" 080 PE IL

Filtro Filter



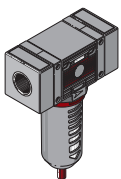
CODICE-CODE	REF.
080.02.00001	F 3/4" 080 20 PE SS
080.02.00003	F 3/4" 080 20 PE SA
080.02.00002	F 3/4" 080 5 PE SS
080.02.00004	F 3/4" 080 5 PE SA

Filtro regolatore Filter regulator



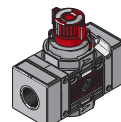
CODICE-CODE	REF.
080.04.00002	FR 3/4" 080 20 04 R PE SS
080.04.00001	FR 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.04.00003	FR 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.04.00005	FR 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.04.00004	FR 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.04.00006	FR 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.04.00008	FR 3/4" 080 20 04 R PE SA
080.04.00007	FR 3/4" 080 20 08 R PE SA
080.04.00009	FR 3/4" 080 20 12 R PE SA
080.04.00011	FR 3/4" 080 5 04 R PE SA
080.04.00010	FR 3/4" 080 5 08 R PE SA
080.04.00012	FR 3/4" 080 5 12 R PE SA

Microfiltro antiolio a coalescenza Coalescent oil-proof microfilter



CODICE-CODE	REF.
080.02.00301	MF 3/4" 080 0,1 PE SS
080.02.00302	MF 3/4" 080 0,1 PE SA

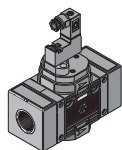
Valvola d'intercettazione a 3 vie con blocco 3 Way on-off valve



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

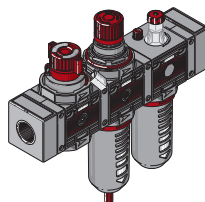
→ = Standard version

Valvola di sezionamento Shut-off valve



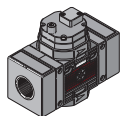
CODICE-CODE	REF.
080.26.00002	SV 3/4" 080 Pred. C. Electr. Microsol / Pneum.
C80.26.00002	Kit SV 3/4" 080 Pred. C. Electr. Microsol No end plates (senza testate)
C50.26.00002	Kit. C. Electr. 3/2 NC 2W 24V CC Microsol
C50.26.00003	Kit. C. Electr. 3/2 NC 1W 24V AC Microsol
C50.26.00004	Kit. C. Electr.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

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



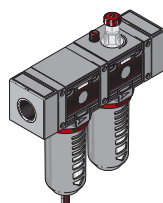
CODICE-CODE	REF.
080.36.00002	V3+FR+L 3/4" 080 20 04 R PE SS
080.36.00001	V3+FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.36.00003	V3+FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.36.00005	V3+FR+L 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.36.00004	V3+FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.36.00006	V3+FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.36.00008	V3+FR+L 3/4" 080 20 04 R PE SA
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
080.36.00011	V3+FR+L 3/4" 080 5 04 R PE SA
080.36.00010	V3+FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SA
080.36.00012	V3+FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SA
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
080.36.00507	V3+FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SS VL
080.36.00509	V3+FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SS VL
080.36.00511	V3+FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SA VL
080.36.00513	V3+FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SA VL
080.36.00515	V3+FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SA VL
080.36.00518	V3+FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SA VL

Avviatore progressivo Slow start valve



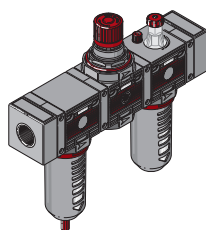
CODICE-CODE	REF.
080.27.00001	AVP 3/4" 080 PN Autom.
C80.27.00001	Kit AVP 3/4" 080 PN Autom. No end plates (senza testate)

Gruppo F+L F+L Unit



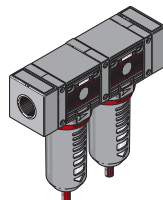
CODICE-CODE	REF.
080.07.00001	F+L 3/4" 080 20 PE SS
080.07.00003	F+L 3/4" 080 20 PE SA
080.07.00002	F+L 3/4" 080 5 PE SS
080.07.00004	F+L 3/4" 080 5 PE SA
080.07.00501	F+L 3/4" 080 20 PE SS VL
080.07.00511	F+L 3/4" 080 20 PE SA VL
080.07.00507	F+L 3/4" 080 5 PE SS VL
080.07.00515	F+L 3/4" 080 5 PE SA VL

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



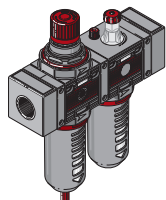
CODICE-CODE	REF.
080.05.00002	F+R+L 3/4" 080 20 04 R PE SS
080.05.00001	F+R+L 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.05.00003	F+R+L 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.05.00005	F+R+L 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.05.00004	F+R+L 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.05.00006	F+R+L 3/4" 080 5 12 R PE SS
080.05.00008	F+R+L 3/4" 080 20 04 R PE SA
080.05.00007	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
080.05.00011	F+R+L 3/4" 080 5 04 R PE SA
080.05.00010	F+R+L 3/4" 080 5 08 R PE SA
080.05.00012	F+R+L 3/4" 080 5 12 R PE SA
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
080.05.00507	F+R+L 3/4" 080 5 08 R PE SS VL
080.05.00509	F+R+L 3/4" 080 5 12 R PE SS VL
080.05.00511	F+R+L 3/4" 080 20 08 R PE SA VL
080.05.00513	F+R+L 3/4" 080 20 12 R PE SA VL
080.05.00515	F+R+L 3/4" 080 5 08 R PE SA VL
080.05.00518	F+R+L 3/4" 080 5 12 R PE SA VL

Gruppo F+MF F+MF Unit



CODICE-CODE	REF.
080.09.00001	F 3/4" 080 5 PE SS+MF 3/4" 080 0,1 PE SS
080.09.00002	F 3/4" 080 5 PE SS+MF 3/4" 080 0,1 PE SA

Gruppo FR+L FR+L Unit



CODICE-CODE	REF.
080.06.00002	FR+L 3/4" 080 20 04 R PE SS
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
080.06.00008	FR+L 3/4" 080 20 04 R PE SA
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
080.06.00011	FR+L 3/4" 080 5 04 R PE SA
080.06.00010	FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SA
080.06.00012	FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SA
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
080.06.00507	FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SS VL
080.06.00509	FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SS VL
080.06.00511	FR+L 3/4" 080 20 08 R PE SA VL
080.06.00513	FR+L 3/4" 080 20 12 R PE SA VL
080.06.00515	FR+L 3/4" 080 5 08 R PE SA VL
080.06.00518	FR+L 3/4" 080 5 12 R PE SA VL

→ = Standard version

Accessori e ricambi Spare parts

Gruppo membrana completo Diaphragm complete



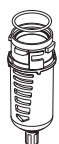
CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.01.00023	R - FR	RELIEVING

Molla regolazione Regulation spring



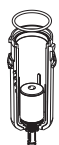
CODICE-CODE	PROD.	SET REGULATION
A75.01.00030	R - FR	0÷4 Bar
A75.01.00031	R - FR	0÷8 Bar
A75.01.00032	R - FR	0÷12 Bar

Tazza completa per filtro Bowl for filter



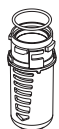
CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.02.00022	F - FR - MF	PE SS

Tazza con scarico automatico Bowl with automatic drain



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

Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C75.03.00022	L	PE
C75.13.01001	VL	PE
C75.03.00075	IL	PE

Gruppo filtraggio Filtering element



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

Cupola spia completa Oil window



CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00018	L

Tappo olio con OR 2031 Oil plug with OR 2031



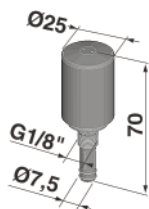
CODICE-CODE	PROD.
C75.03.00011	L

Kit montaggio scarico automatico Mounting kit for automatic drain



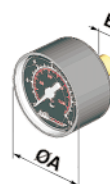
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00131	F - FR - MF

Scarico automatico Automatic drain



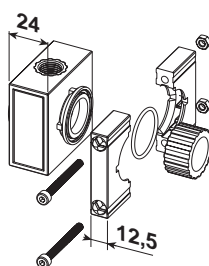
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00130	F - FR - MF

Manometro Gauge



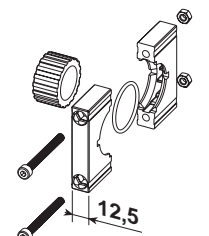
CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A75.01.00010	0÷12	0÷175	50	G1/8"	14
A75.01.00011	0÷6	0÷85	50	G1/8"	14

Presca d'aria Air takeoff



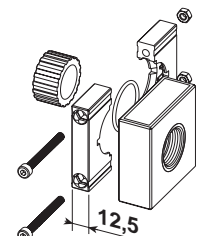
CODICE-CODE	CONNECTION	PRODUCT
C80.06.00005	1/4"	F+R+L - FR+L - F+L

Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



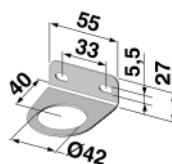
CODICE-CODE	PRODUCT
C80.05.00004	F+R+L
C80.06.00004	FR+L - F+L

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

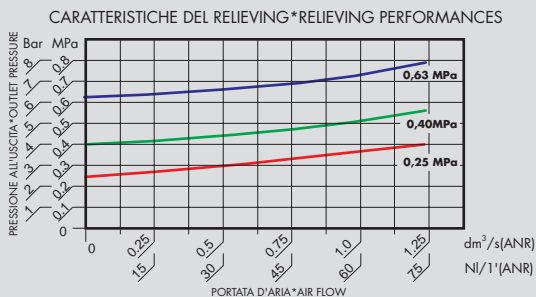
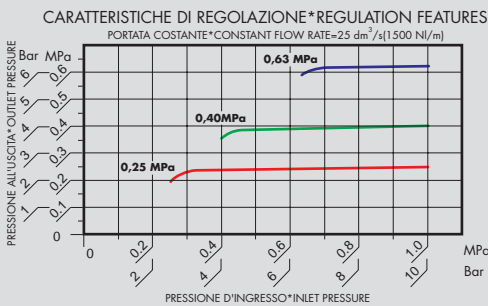
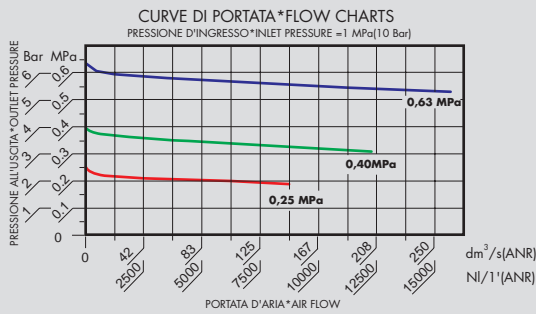
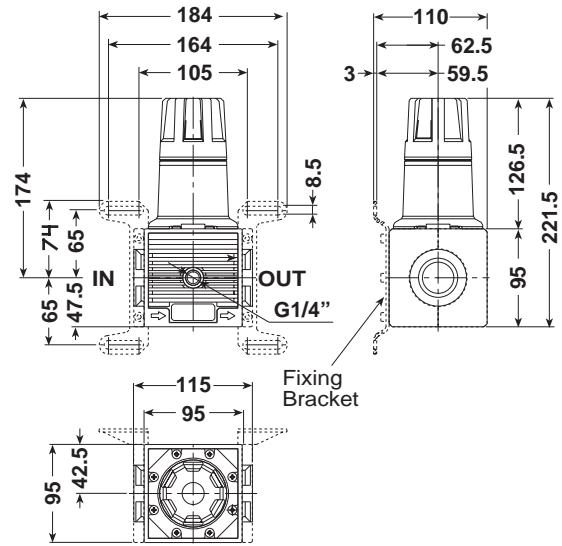
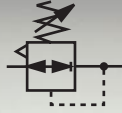


CODICE-CODE	CONNECTION	VERSION
C80.05.00002	3/4"	INPUT
C80.05.00003	3/4"	OUTPUT

Staffa fissaggio a parete Bracket



CODICE-CODE
C75.01.00018

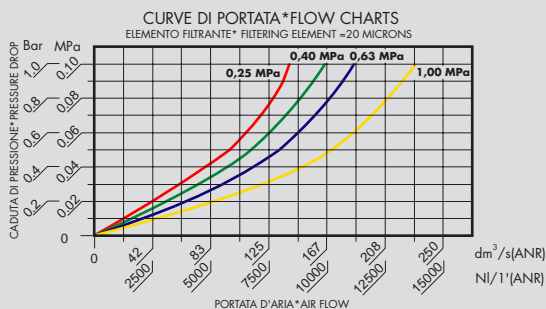
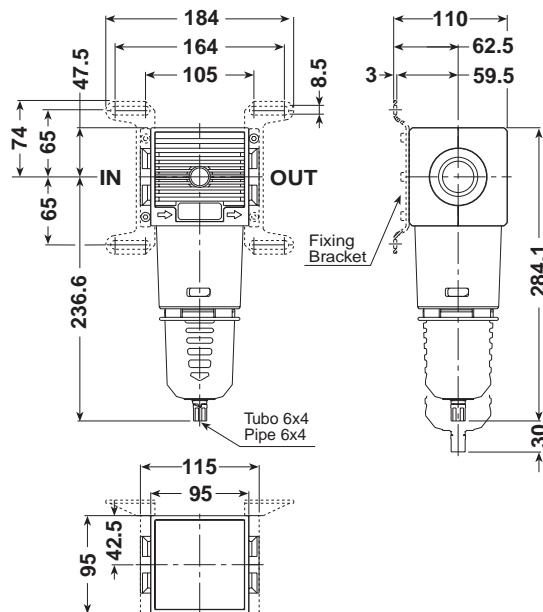


Regolatore

- * 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

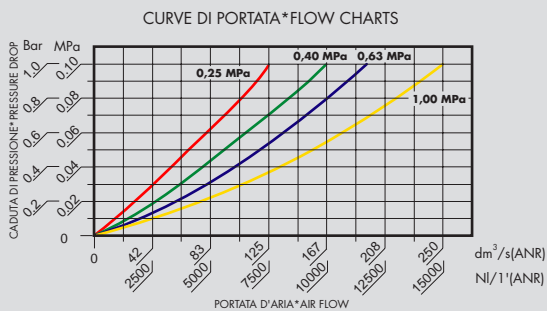
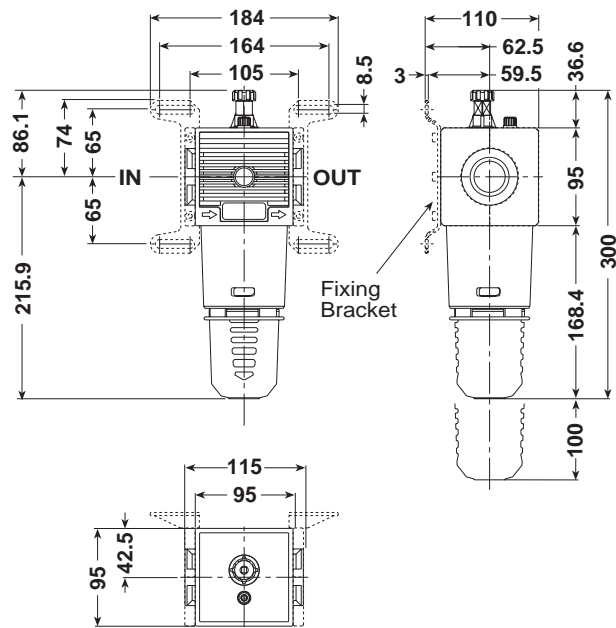


Filtro

- * 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 nella versione SA con scarico automatico a galleggiante, 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

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).
- * Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 200 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.



Lubrificatore

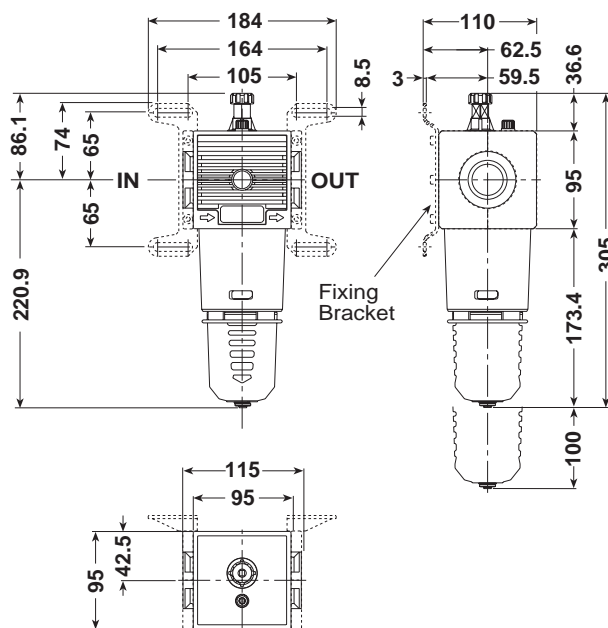
Di tipo proporzionale a nebbia d'olio.

- * 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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.

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).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

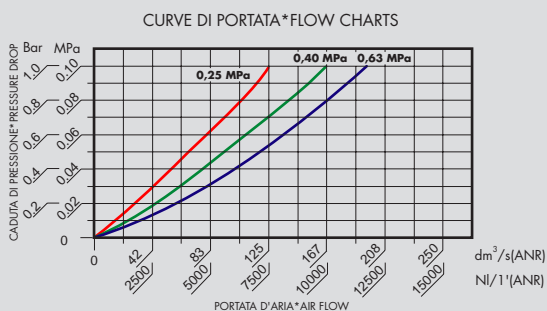


Lubrificatore con indicatore di livello

- * 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.

Lubricator with level indicator

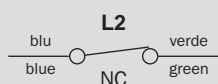
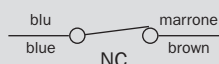
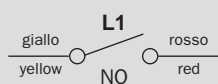
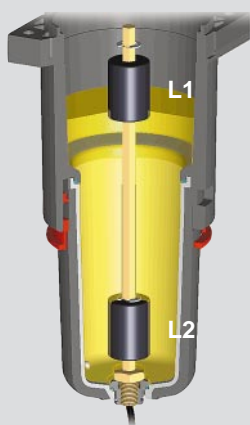
- * This version is equipped with a float level indicator, that allows to receive an electric signal able to control acoustic and luminous alarm, when into the bowl the oil reaches the minimum level.
- * The lubricator is available in two versions:
IL - with indicator emitting electric signal when minimum 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.



Indicatore di livello
Level indicator

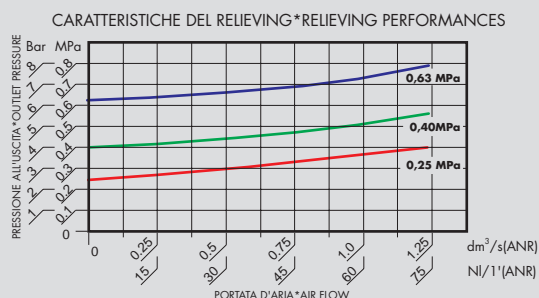
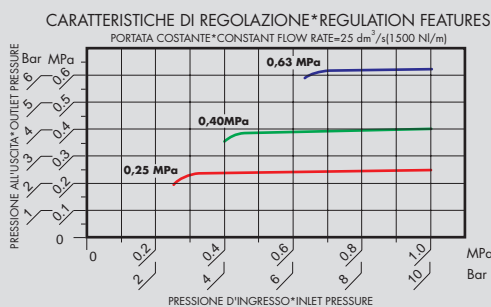
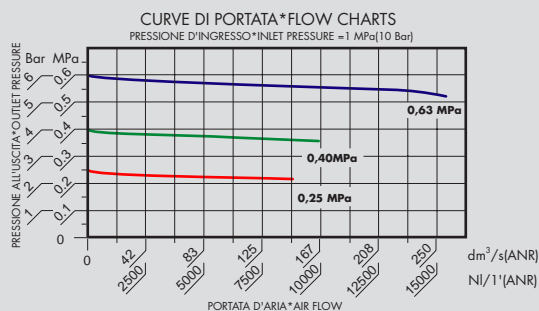
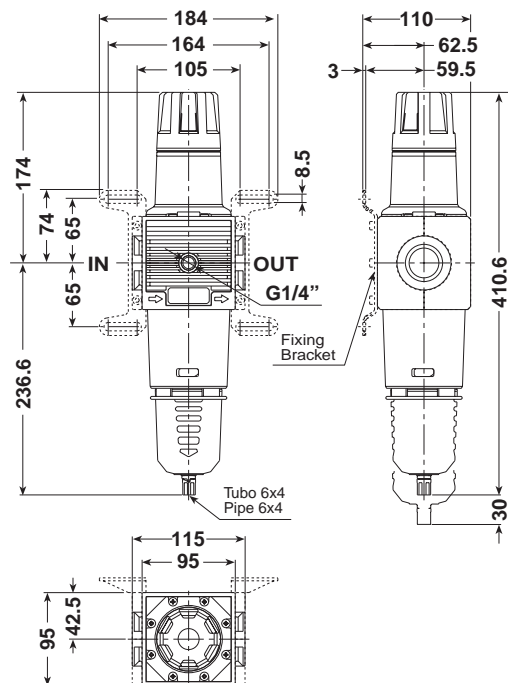
IM version

IL version



095 1"

Filtro regolatore Filter regulator

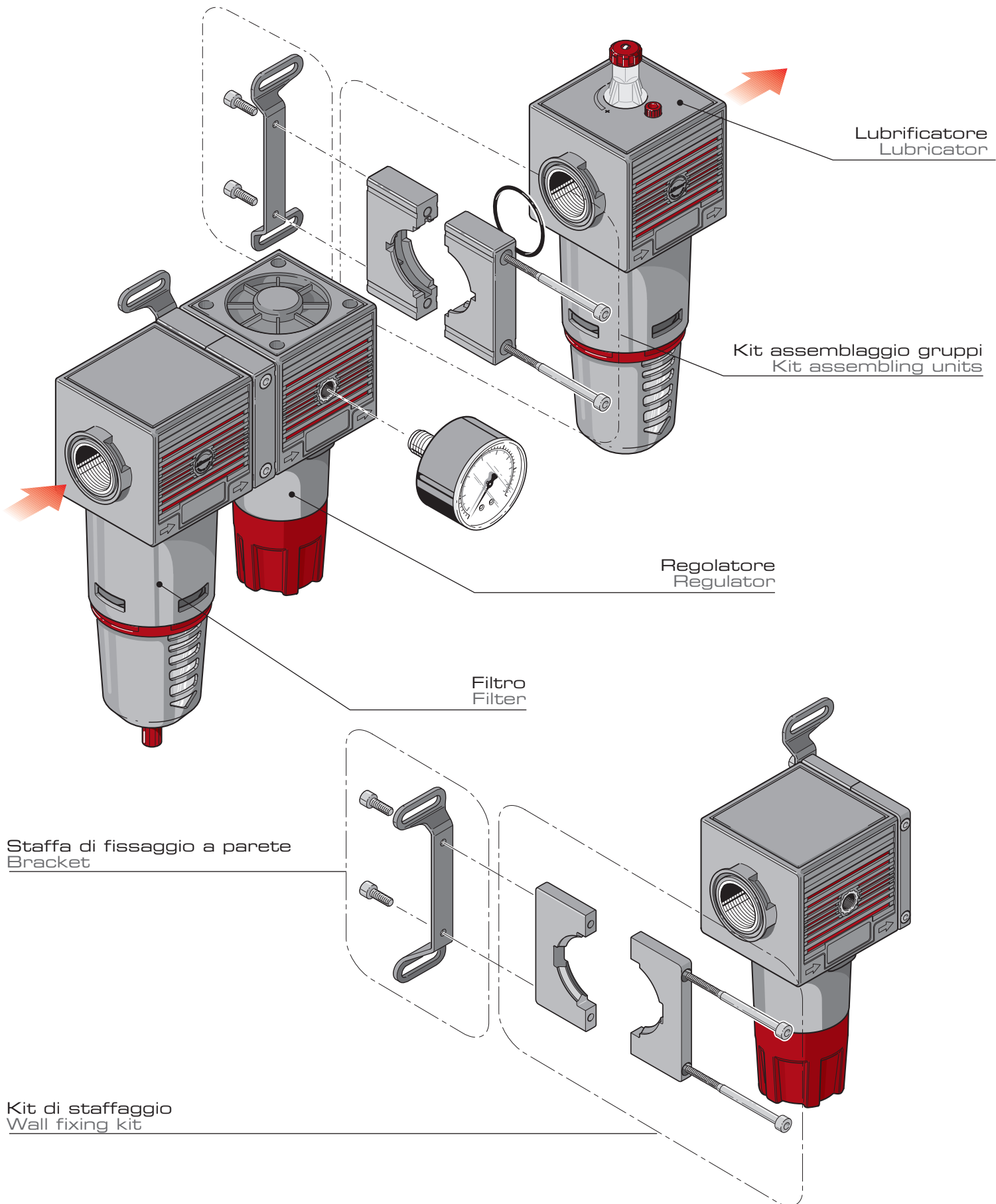


Filtro regolatore

- * 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 (SA).
- * 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).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷122°F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1" IN-OUT: 80 N·m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 13800 NI/min.
- * Peso: 2,060 Kg.

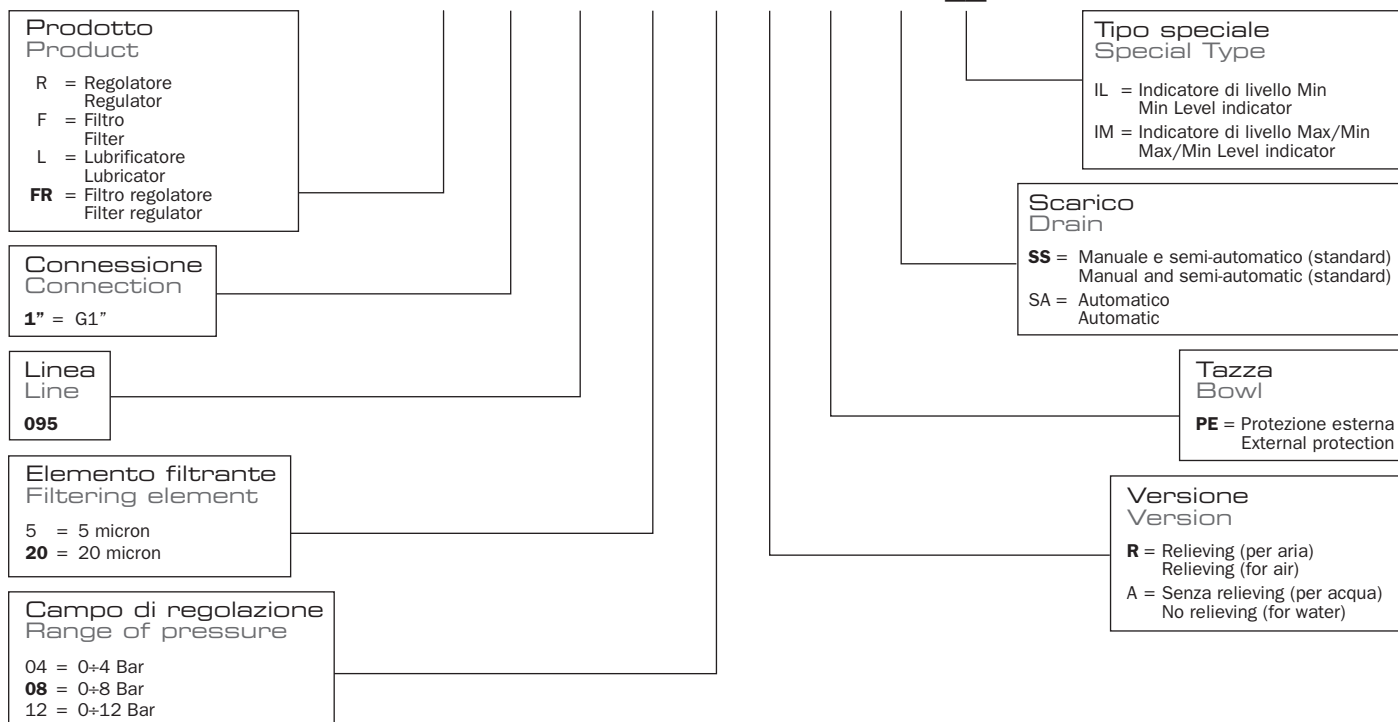
Filter regulator

- * 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 float type automatic version (SA).
- * Collected quantity of condensate: 200 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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.

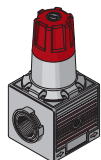


Guida alle referenze Guide to references

FR 1" 095 20 08 R PE SS

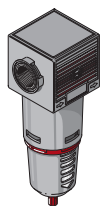


Regolatore Regulator



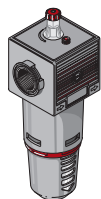
CODICE-CODE	REF.
095.01.00002	R 1" 095 04 R
095.01.00001	R 1" 095 08 R
095.01.00003	R 1" 095 12 R

Filtro Filter



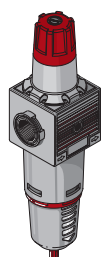
CODICE-CODE	REF.
095.02.00001	F 1" 095 20 PE SS
095.02.00003	F 1" 095 20 PE SA
095.02.00002	F 1" 095 5 PE SS
095.02.00004	F 1" 095 5 PE SA

Lubrificatore Lubricator



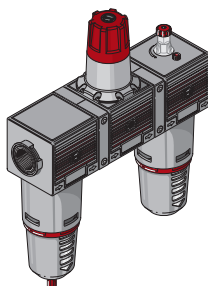
CODICE-CODE	REF.
095.03.00001	L 1" 095 PE
095.03.00002	L 1" 095 PE IL
095.03.00003	L 1" 095 PE IM

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
095.04.00008	FR 1" 095 20 04 R PE SA
095.04.00007	FR 1" 095 20 08 R PE SA
095.04.00009	FR 1" 095 20 12 R PE SA
095.04.00011	FR 1" 095 5 04 R PE SA
095.04.00010	FR 1" 095 5 08 R PE SA
095.04.00012	FR 1" 095 5 12 R PE SA

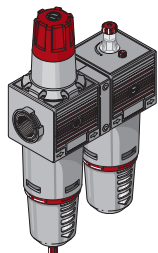
Gruppo F+R+L F+R+L units



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
095.05.00008	F+R+L 1" 095 20 04 R PE SA
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
095.05.00011	F+R+L 1" 095 5 04 R PE SA
095.05.00010	F+R+L 1" 095 5 08 R PE SA
095.05.00012	F+R+L 1" 095 5 12 R PE SA

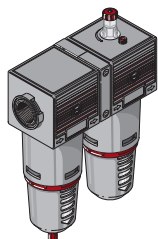
→ = Standard version

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
095.06.00008	FR+L 1" 095 20 04 R PE SA
095.06.00007	FR+L 1" 095 20 08 R PE SA
095.06.00009	FR+L 1" 095 20 12 R PE SA
095.06.00011	FR+L 1" 095 5 04 R PE SA
095.06.00010	FR+L 1" 095 5 08 R PE SA
095.06.00012	FR+L 1" 095 5 12 R PE SA

Gruppo F+L F+L unit



CODICE-CODE	REF.
095.07.00001	F+L 1" 095 20 PE SS
095.07.00003	F+L 1" 095 20 PE SA
095.07.00002	F+L 1" 095 5 PE SS
095.07.00004	F+L 1" 095 5 PE SA

→ = Standard version

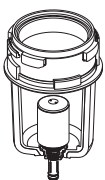
Accessori e ricambi Spare parts

Tazza completa per filtro Bowl for filter



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

Tazza con scarico automatico Bowl with automatic drain



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

Tazza completa per lubrificatore Bowl for lubricator



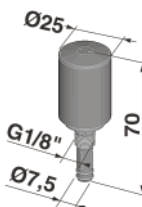
CODICE-CODE	PROD.	VERSION
C95.03.00004	L	PE
C95.03.00007	IL	PE

Elemento filtrante Filtering element



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

Scarico automatico Automatic drain



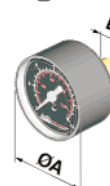
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00130	F - FR

Kit montaggio scarico automatico Mounting kit for automatic drain



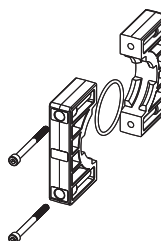
CODICE-CODE	PRODUCT
C40.02.00131	F - FR

Manometro Gauge



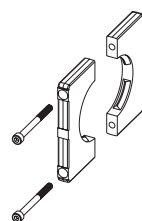
CODICE-CODE	Bar	Psi	A	B	CH.
A95.01.00026	0÷12	0÷175	63	G1/4"	14

Kit per assemblaggio gruppi Kit assembling units



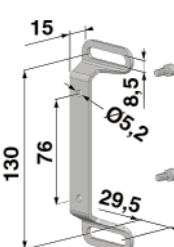
CODICE-CODE	PRODUCT
C95.05.00001	F+R+L
C95.06.00001	FR+L - F+L

Kit di staffaggio a parete Wall fixing kit



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

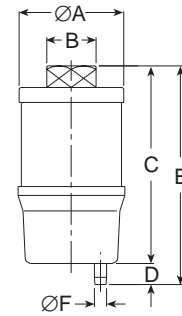
Staffa fissaggio a parete Bracket



CODICE-CODE
C95.01.00018

CONVEYOR-X

Disoleatore-silenziatore
Oil remover-silencer



Prodotto Product	ØA	B	C	D	E	ØF
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	Kg
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

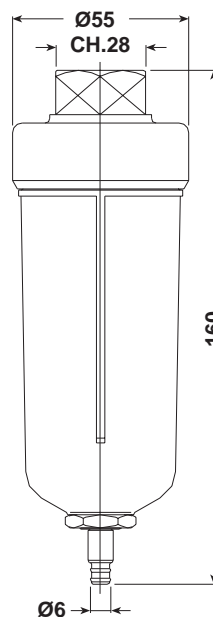
Disoleatore/Silenziatore di scarico per sistemi pneumatici.

- * 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 è un dispositivo a perdere e va sostituito quando la contropressione diventa eccessiva.

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 Ø 6 mm pipe.
- * CONVEYOR - X is disposable and should therefore be replaced when the overpressure becomes excessive.



Codice di ordinazione Order code

Scaricatore per linee Drip leg drain



CODICE-CODE	REF
010.00.00001	SAL

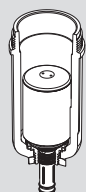
Ricambi Spare Parts

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

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.

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.