

LINEA 075 1/2 | UNITÀ MODULARI

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

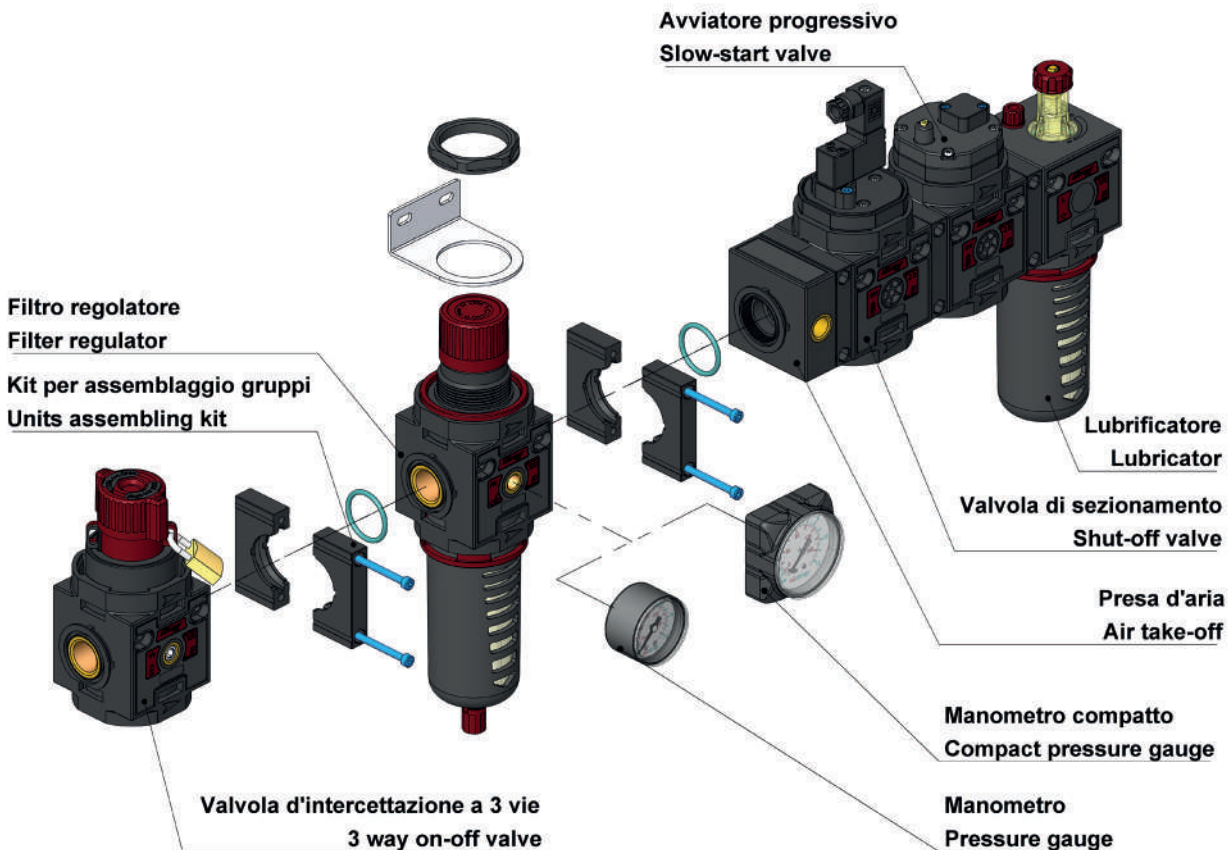
La serie è composta dalle unità tradizionali e moduli complementari per permettere la composizione di batterie integrate di diverse funzioni.

I moduli complementari disponibili sono:

- V3 valvola manuale di sezionamento lucchettabile.
- SV valvola di sezionamento elettrico o pneumatico.
- AVP avviatore progressivo.
- MF microfiltro 0,01 micron.
- CF filtro a carboni attivi.
- PA prese di pressione supplementare intermedie, di ingresso; di uscita.

DATI TECNICI GENERALI

Fluido	aria compressa
Temperatura di lavoro (a 10 bar):	-5 / +50°C
Connessioni IN -OUT	G1/2"
Tipo assemblaggio	Kit assemblaggio
Posizione di montaggio	vedi singoli componenti
Fissaggio parete	tramite fori sul corpo o staffe
Versione lucchettabile	su V3 di serie



LINEA 075 1/2 | UNITÀ MODULARI

SCARICO DELLA CONDENZA

La condensa che si forma negli impianti pneumatici è causa frequente di malfunzionamenti e costose manutenzioni straordinarie. Risulta pertanto fondamentale una buona separazione da parte del filtro ed un efficace drenaggio verso l'esterno per evitare un accumulo eccessivo.

Aircomp offre la possibilità di equipaggiare gli apparecchi con diversi tipo di scarico a seconda delle esigenze dell'impianto:

SCARICO SEMIAUTOMATICO (SS)



Fornito di serie su tutte le linee aircomp.

Lo scarico Standard si chiude quanto la tazza va in pressione (P min. 0,5 bar) e si apre e scarica ogni qualvolta viene depressurizzato l'apparecchio. Lo scarico può essere portato manualmente in modalità sempre Chiuso (chiuso in presenza e assenza di pressione).

SCARICO AUTOMATICO A GALLEGGIANTE (SA)



Scarico automatico con funzionamento a galleggiante, apre anche in presenza di pressione al raggiungimento di un certo livello di condensa nella tazza. La condensa in eccesso viene scaricata all'esterno e può essere convogliata collegando un tubo di drenaggio al condotto.

SCARICO AUTOMATICO DIFFERENZIALE (SAD)



Scarico automatico differenziale, apre anche in pressione solo in presenza di consumo d'aria (min. delta P = 0,2 bar) e al raggiungimento di un certo livello di condensa nella tazza. La condensa in eccesso viene scaricata all'esterno. Possibilità di collegare un tubo di drenaggio al condotto.

CONNESSIONE 1/8 APERTA (S18)



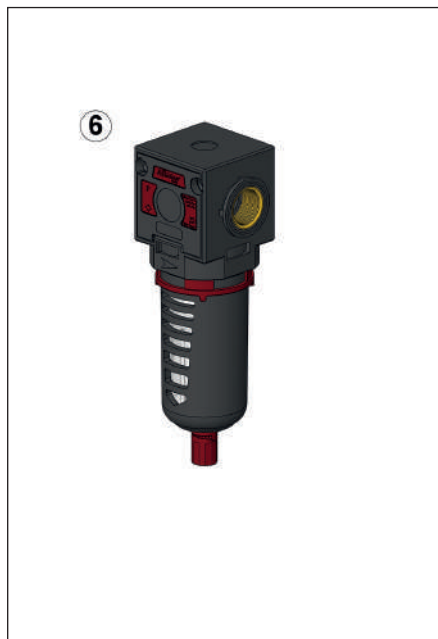
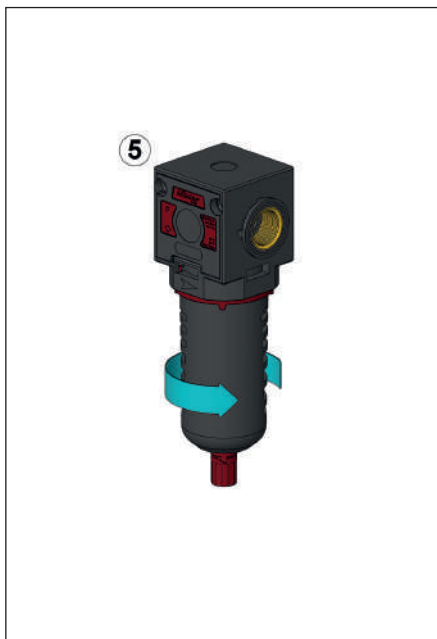
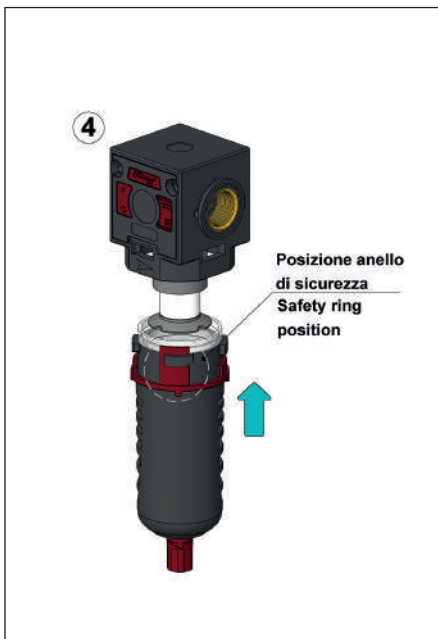
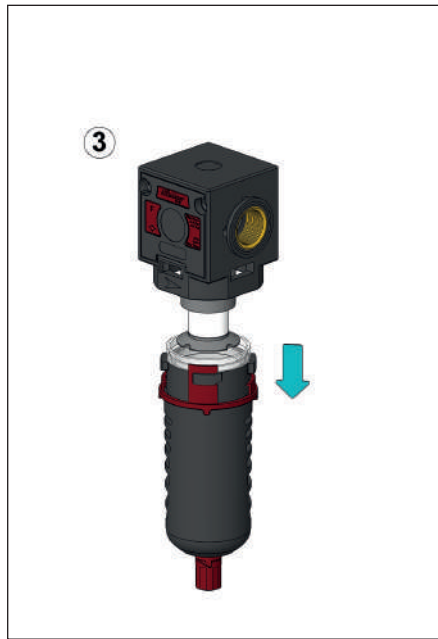
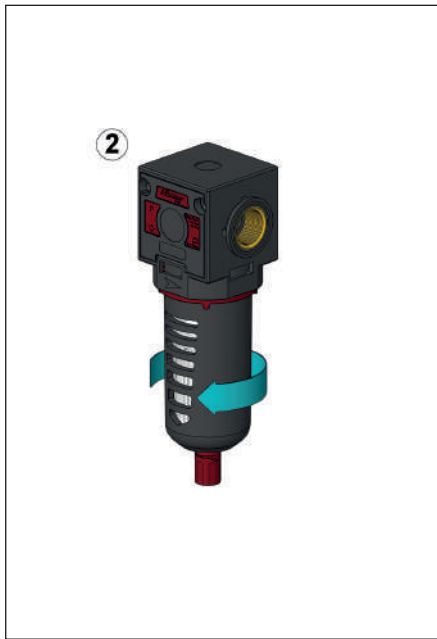
La sede con filetto femmina 1/8, fornibile a richiesta, consente il libero collegamento a sistemi remoti di apertura/chiusura, come elettrovalvole di scarico. È disponibile anche con perno di chiusura con funzione «scarico manuale».

UNITÀ CON MANOMETRO COMPATTO

Le unità possono essere richieste complete di manometro. In questo caso vengono equipaggiate con un manometro di tipo compatto che offre i seguenti vantaggi:

- Visibilità** - Grazie al quadrante ampio si offre una migliore visibilità.
- Compattezza** - Studiata per avere il minimo ingombro, il manometro compatto riduce il rischio di rottura.
- Praticità** - Il montaggio del manometro è semplice e senza chiavi. La tenuta è assicurata da un o-ring, non richiede utilizzo di teflon oppure collanti.
- Versatilità** - Il nuovo manometro compatto Aircomp è riutilizzabile su altre unità Aircomp predisposte. In caso di necessità è sostituibile con altri manometri commerciali.





ANELLO DI SICUREZZA TAZZA

Le tazze delle serie 050, 052, 075, 080 e 095 sono progettate per un aggancio a baionetta che ne consente un rapido smontaggio e rimontaggio. Tutte le tazze sono corredate di un particolare anello di sicurezza per prevenirne l'accidentale smontaggio con l'unità ancora in pressione.

Per il disassemblaggio della tazza è infatti necessario effettuare tre movimenti consequenziali:

1. Sollevamento anello di sicurezza Fig. 1
2. Rotazione della tazza in senso orario Fig. 2
3. Abbassamento della tazza Fig. 3

Non risulta possibile il disassemblaggio della tazza con l'anello di sicurezza abbassato.

I movimenti 1 e 2 da effettuare in sequenza aumentano l'attenzione dell'operatore sull'operazione che sta effettuando.

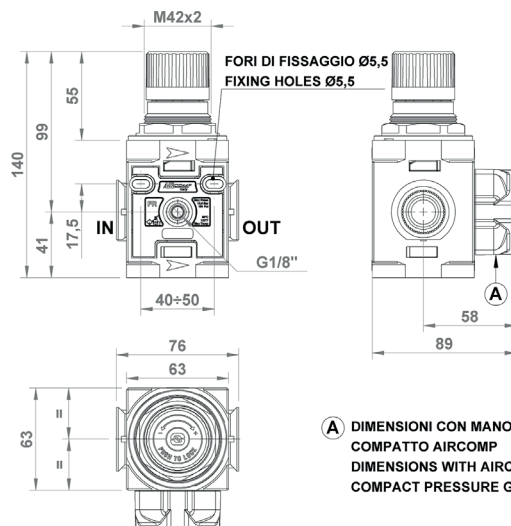
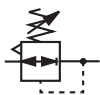


Attenzione: Lo smontaggio della tazza deve sempre essere effettuato in assenza di pressione.

Il rimontaggio della tazza si esegue semplicemente seguendo i seguenti passaggi:

4. Verificare che l'anello di sicurezza sia nella posizione corretta (sul dente di aggancio) come in Fig. 4
5. Inserire la tazza nella sede del corpo e agganciarla girando in senso antiorario. Fig. 5.
6. Assicurarsi che l'anello si sia riportato nella posizione corretta (Fig.6)

LINEA 075 1/2 | REGOLATORE MODULARE



A DIMENSIONI CON MANOMETRO COMPATTO AIRCOMP
DIMENSIONS WITH AIRCOMP COMPACT PRESSURE GAUGE

CARATTERISTICHE GENERALI

Regolatore modulare con valvola bilanciata in grado di assicurare portate elevate e basse perdite di carico.
Relieving per una rapida eliminazione della sovrappressione di valle.
Pomello con dispositivo di bloccaggio della pressione
Fornito di ghiera e 1 grano

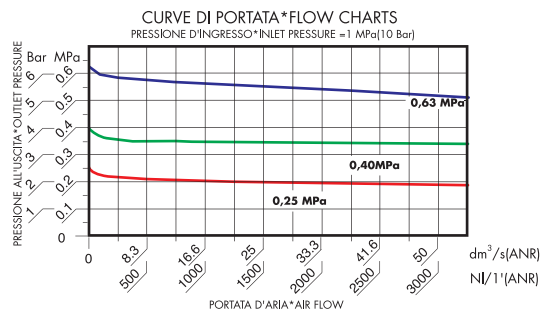
DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	1/2"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Portata di riferimento (P1= 6,3 bar P= 1bar)	2.880 NI/min
Coppia serraggio Max IN OUT	1/2" 80 Nm
Temperatura di lavoro (a 10 bar):	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Coppia serraggio tondo: manometro compatto:	10 Nm a mano
Peso	0,435 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	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



GUIDA ALLE REFERENZE

R 1/4" 042 08 R

Prodotto R = Regolatore	Variante LK = Lucchettabile
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4" 1" = G 1"	Versione = Standard B = Per batteria
Linea 042 050 052 075 080 095	Versione R = Relieving
	Campo regolazione 04 = 0 - 4 Bar 08 = 0 - 8 Bar 12 = 0 - 12 Bar



VUOI ORDINARE IL PRODOTTO COMPLETO DI MANOMETRO?
Sostituisci lo 0 con la «M» al sesto numero del codice
Esempio:

075.11.**M**0003 R 1/2" 075 04 R + **MANOMETRO**

LINEA 075 1/2 | FILTRO MODULARE

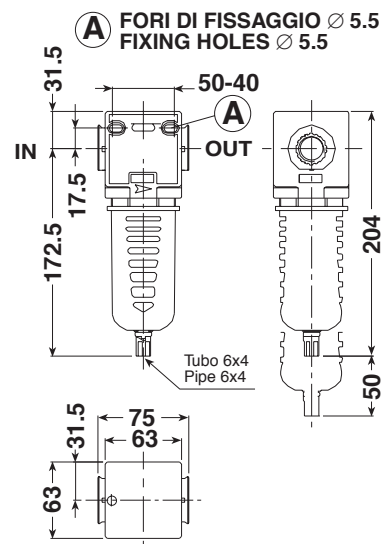
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

Filtro modulare ad elevata separazione della condensa e basse perdite di carico.
Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo.
Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS).
Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione.
Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

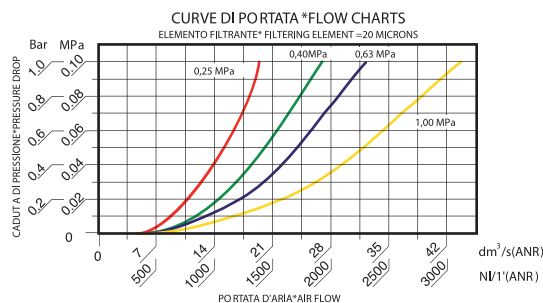
DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	G1/2"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro dello scarico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.110 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Capacità tazza	100 cc
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,355 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.12.00025	F 1/2" 075 20 PE SS
075.12.00057	F 1/2" 075 5 PE SS
Versione scarico automatico a galleggiante	
075.12.00026	F 1/2" 075 20 PE SA
075.12.00058	F 1/2" 075 5 PE SA
Versione scarico automatico "differenziale"	
075.12.00076	F 1/2" 075 20 PE SAD
075.12.00077	F 1/2" 075 5 PE SAD



GUIDA ALLE REFERENZE

F 1/4" 042 20 PE SS

Prodotto

F = Filtro
MF = Microfiltro
CF = Carboni Attivi

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

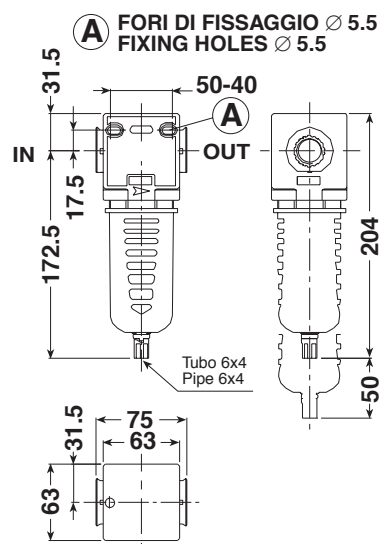
Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron
0,01 = 0,01 micron
CA = Carboni attivi

LINEA 075 1/2 | MICROFILTRO A COALESCENZA (DISOLEATORE)



CARATTERISTICHE GENERALI

Filtro modulare con cartuccia coalescente in fibra di borosilicato di vetro ad elevata efficienza di filtrazione (99,97% su particelle di 0,01 micron).
 È consigliata l'installazione con filtro da 5 micron a monte per consentire una durata maggiore della cartuccia coalescente.
 Impiego: indicato per eliminare tracce d'olio nei circuiti pneumatici.
 Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo.
 Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS)
 Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna

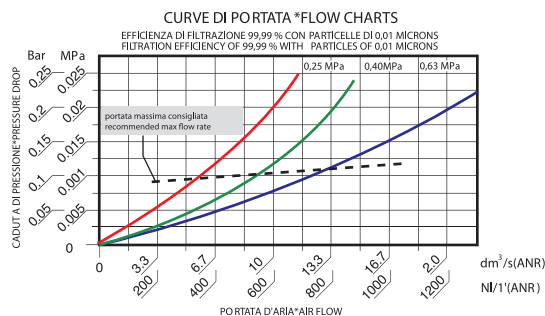
DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	1/2"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Grado di filtrazione	0,01 micron
Portata max consigliata (6,3 bar):	800 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,355 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.12.00027	MF 1/2" 075 0,01 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
075.12.00028	MF 1/2" 075 0,01 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
075.12.00078	MF 1/2" 075 0,01 PE SAD



GUIDA ALLE REFERENZE

F 1/4" 042 20 PE SS

Prodotto

- F** = Filtro
- MF** = Microfiltro
- CF** = Carboni Attivi

Connessione

- 1/4"** = G 1/4"
- 3/8"** = G 3/8"
- 1/2"** = G 1/2"
- 3/4"** = G 3/4"
- 1"** = G 1"

Linea

- 042**
- 050**
- 052**
- 075**
- 080**
- 095**

Scarico condensa

- SS** = Semiautomatico (standard)
- SA** = Automatico a galleggiante
- SAD** = Automatico differenziale
- S18** = Sede aperta 1/8 F

Tazza

- TT** = Trasparente (solo serie 042)
- TC** = Trasparente corta (solo serie 042)
- PE** = Con protezione esterna

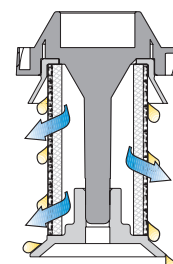
Elemento filtrante

- 5** = 5 micron
- 20** = 20 micron
- 0,01** = 0,01 micron
- CA** = Carboni attivi

CARTUCCIA COALESCENTE

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.



LINEA 075 1/2 | FILTRO A CARBONI ATTIVI

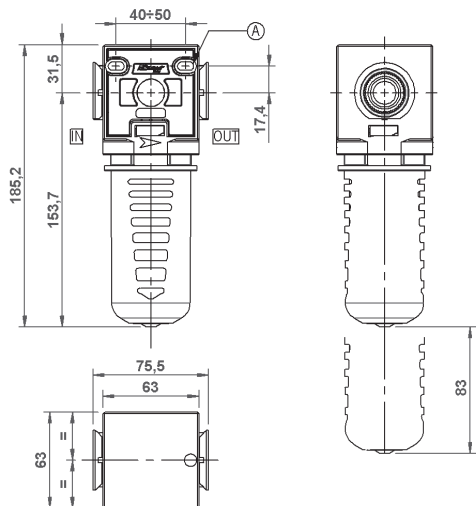
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



A FORI DI FISSAGGIO Ø5,5
FIXING HOLES Ø5,5

CARATTERISTICHE GENERALI

I filtri a carbone attivo sfruttano la proprietà di assorbimento del carbone attivo per aumentare la depurazione ed eliminare odori sgradevoli dall'aria compressa destinata al settore industriale. Il filtro a carbone attivo, per assicurare le proprie prestazioni, deve essere associato a ad un filtro-disoleatore, ed a monte di questo, ad un filtro da 5 micron (F+MF+CF). Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo. Tazza chiusa (senza scarico) realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Fluido	aria compressa
Connessioni IN-OUT	G1/2"
Pressione max ingresso	12,5 Bar
Cartuccia filtrante	carbone attivo
Durata della cartuccia	sostituzione con caduta di pressione superiore a 0,75 bar, comunque non superare le 2000 ore di utilizzo. Sostituire la cartuccia secondo quanto previsto, la saturazione del carbone attivo può non causare caduta di pressione.
Portata di riferimento	vedi grafico
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,335 kg

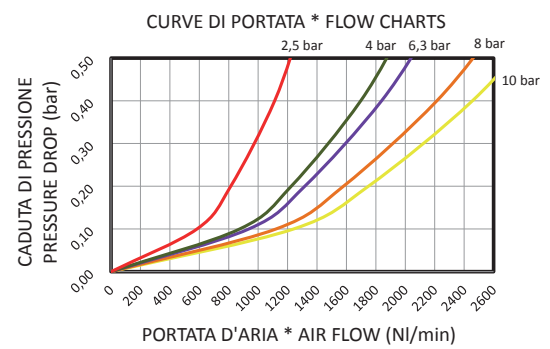
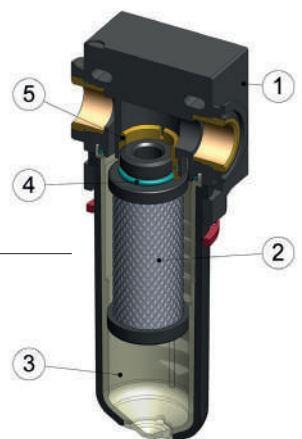
Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.12.00300	CF 1/2" 075 CA PE

MATERIALI IMPIEGATI

1. **Corpo** - PA + ottone
2. **Cartuccia a carbone attivo**
3. **Tazza** - PA tenacizzato
4. **O-ring** - NBR
5. **Inserto in ottone**



GUIDA ALLE REFERENZE

F 1/4" 042 20 PE SS

Prodotto
F = Filtro
MF = Microfiltro
CF = Carboni Attivi

Connessione
1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

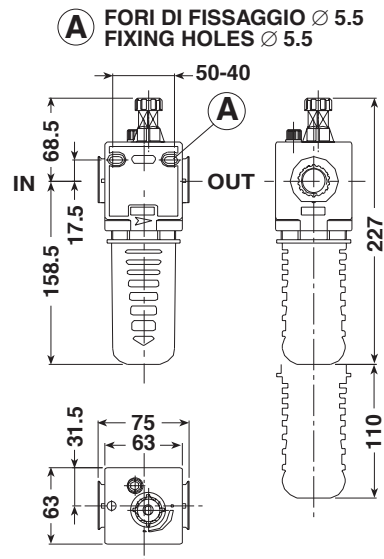
Linea
042
050
052
075
080
095

Scarico condensa
SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza
TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Elemento filtrante
5 = 5 micron
20 = 20 micron
0,01 = 0,01 micron
CA = Carboni attivi

LINEA 075 1/2 | LUBRIFICATORE



CARATTERISTICHE GENERALI

Lubrificatore proporzionale a nebbia d'olio che consente una erogazione costante nel tempo.
Pescaggio dell'olio anche a basse portate con elevata sensibilità nella regolazione del lubrificante.
Tappo di caricamento olio.
Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo.
Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Conessioni IN-OUT	G1/2"
Pressione max ingresso	12,5 Bar
Capacità della tazza	140 cc
Viscosità dell'olio consigliata	ISO VG32
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.550 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,335 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

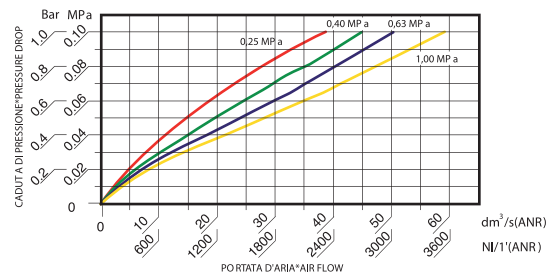
CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.13.00025	L 1/2" 075 PE

MINIMUM OPERATING FLOW RATE

INLET PRESSURE			MINIMUM AIR FLOW RATE		
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

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

L 1/4" 042 PE

Prodotto L = Lubrificatore	Versione = Standard VL = Caricamento a depressione IL = Indicatore di livello minimo IM = Indicatore di livello minimo e massimo (solo linea 095)
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4" 1" = G 1"	Tazza TT = Trasparente (solo serie 042) TC = Trasparente corta (solo serie 042) PE = Con protezione esterna
Linea 042 050 052 075 080 095	

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

LINEA 075 1/2 | LUBRIFICATORE CON INDICATORE DI LIVELLO

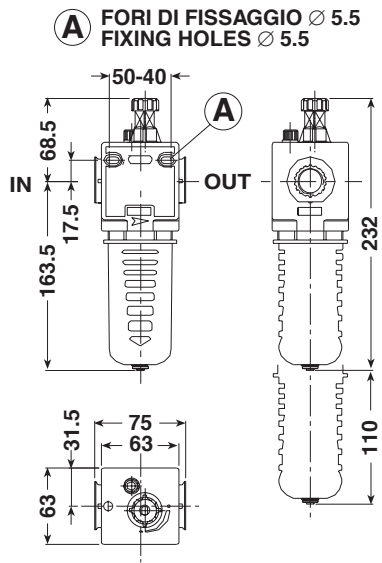
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

Lubrificatore corredato di indicatore di livello a galleggiante, che permette di trasmettere un segnale elettrico in grado di comandare indicatori luminosi o allarmi acustici al raggiungimento del minimo livello. Pescaggio dell'olio anche a basse portate con elevata sensibilità nella regolazione del lubrificante. Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo. Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

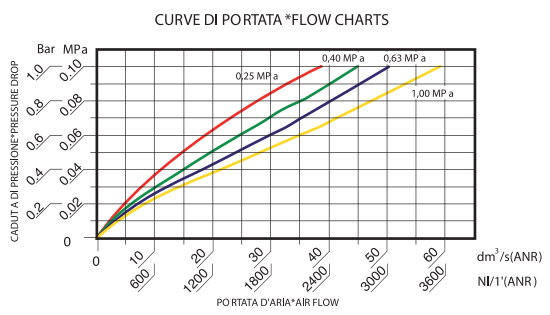
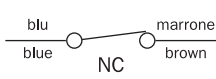
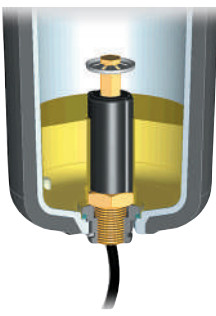
Connessioni IN-OUT	1/2"
Pressione max ingresso	7 Bar
Tensione max	100 V AC
Contatto elettrico	0,75 A 10W Protezione IP 65
Capacità della tazza	132 cc
Viscosità dell'olio consigliata	ISO VG32
Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)	3,020 NI/min
Temperatura di lavoro (a 7 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,385 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.13.00032	L 1/2" 075 PE IL

INDICATORE DI LIVELLO



GUIDA ALLE REFERENZE

L 1/4" 042 PE

Prodotto L = Lubrificatore	Versione = standard VL = Caricamento a depressione IL = Indicatore di livello minimo IM = Indicatore di livello minimo e massimo (solo linea 095)
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4" 1" = G 1"	Tazza TT = Trasparente (solo serie 042) TC = Trasparente corta (solo serie 042) PE = Con protezione esterna
Linea 042 050 052 075 080 095	

LINEA 075 1/2 | LUBRIFICATORE VL CARICAMENTO A DEPRESSIONE



CARATTERISTICHE GENERALI

Lubrificatore proporzionale a nebbia d'olio con caricamento dell'olio da serbatoio esterno senza interrompere il funzionamento dell'impianto.

Pescaggio dell'olio anche a basse portate con elevata sensibilità nella regolazione del lubrificante.

Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo. Tazza chiusa realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Conessioni IN-OUT	1/2"
Pressione di lavoro	min. 4 Bar - max 12,5 Bar
Capacità della tazza	140 cc
Viscosità dell'olio consigliata	ISO VG32
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.550 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,395kg

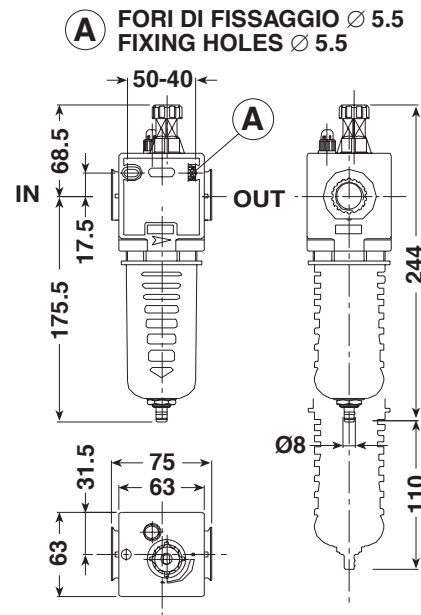
Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

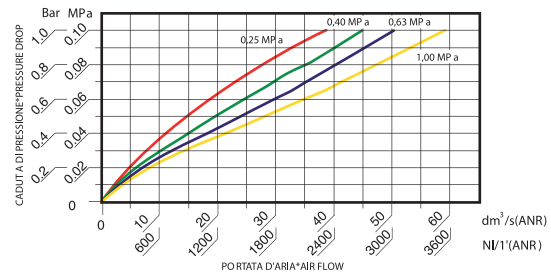
CODICE	REF.
075.13.00500	L 1/2" 075 PE VL

MINIMUM OPERATING FLOW RATE

INLET PRESSURE			MINIMUM AIR FLOW RATE		
Psi	MPa	Bar	dm ³ /s (ANR)	NI/T' (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



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

L 1/4" 042 PE

Prodotto

L = Lubrificatore

Connesione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Versione

= standard

VL = Caricamento a depressione

IL = Indicatore di livello minimo

IM = Indicatore di livello minimo e massimo (solo linea 095)

Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)

TC = Trasparente corta (solo serie 042)

PE = Con protezione esterna

Funzionamento VL

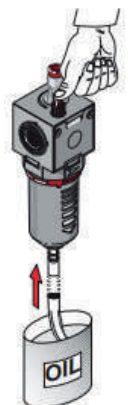
Il riempimento avviene tendo premuto il pulsante posto sulla base del corpo.

Il sistema «Venturi» provoca una depressione all'interno della tazza e la relativa aspirazione dell'olio.

Il caricamento si interrompe solo al rilascio del pulsante.

Il controllo del livello durante il caricamento è visivo.

Altezza max di pescaggio : 1,5 m



TRATTAMENTO ARIA

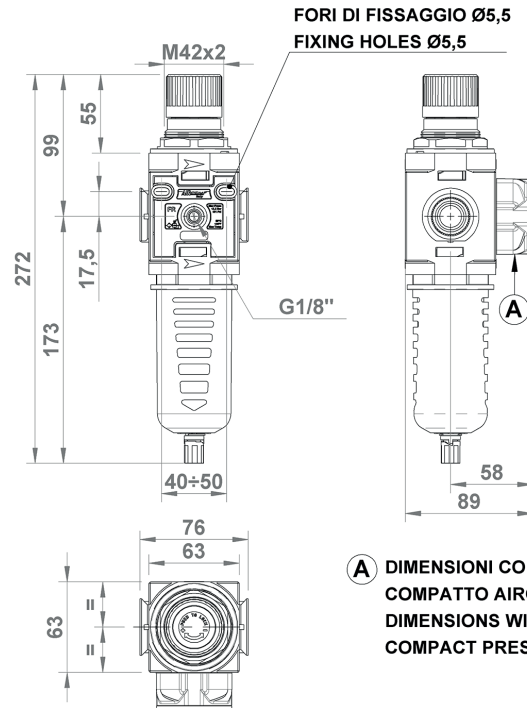
VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

LINEA 075 1/2 | FILTRO REGOLATORE



A DIMENSIONI CON MANOMETRO COMPATTO AIRCOMP
DIMENSIONS WITH AIRCOMP COMPACT PRESSURE GAUGE

CARATTERISTICHE GENERALI

Filtro regolatore modulare ad elevate prestazione in grado di assicurare portate elevate e basse perdite di carico. Relieving per una rapida eliminazione della sovrappressione di valle. Pomello con dispositivo di bloccaggio della pressione. Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS). Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione. Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

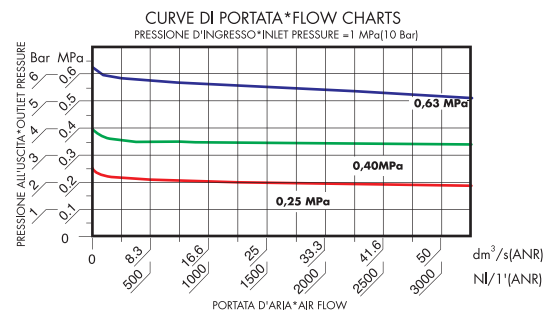
DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	G1/2"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)	2.880 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Coppia serraggio manometro	tondo: 10 Nm compatto: a mano
Capacità tazza	100 cc
Peso	0,565 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
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
Versione scarico automatico a galleggiante	
075.14.00026	FR 1/2" 075 20 08 R PE SA
075.14.00065	FR 1/2" 075 20 12 R PE SA
Versione scarico automatico "differenziale"	
075.14.00097	FR 1/2" 075 20 08 R PE SAD
075.14.00098	FR 1/2" 075 20 12 R PE SAD



GUIDA ALLE REFERENZE

FR 1/4" 042 20 08 R PE SS

Prodotto

FR = Filtro Regolatore

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Versione

R = Relieving

Campo regolazione

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



VUOI ORDINARE IL PRODOTTO COMPLETO DI MANOMETRO?
Sostituisci lo 0 con la «M» al sesto numero del codice. Esempio:

075.14.M0025 FR1/2" 075 20 08R PE SS + MANOMETRO

LINEA 075 1/2 | VALVOLA 3 VIE LUCCHETTABILE



CARATTERISTICHE GENERALI

La valvola a 3 Vie ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle.

Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente montata in batteria, viene azionata per svolgere le operazioni di manutenzione in totale sicurezza, evitando la messa in pressione accidentale degli impianti.

La valvola viene dotata di n°1 lucchetto e 2 chiavi

DATI TECNICI

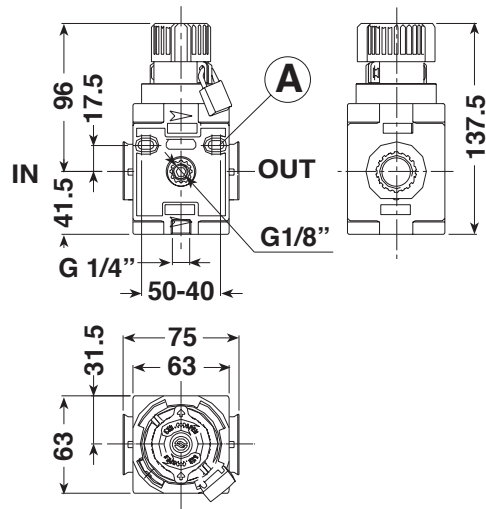
Connessioni IN-OUT	1/2"
Connessione di scarico	1/4"G
Pressione max ingresso	12,5 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera):	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,390 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

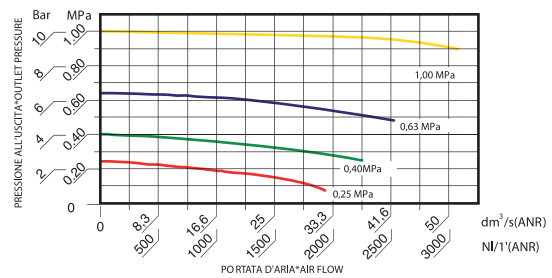
CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.25.00001	V 1/2" 075 V 3

A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



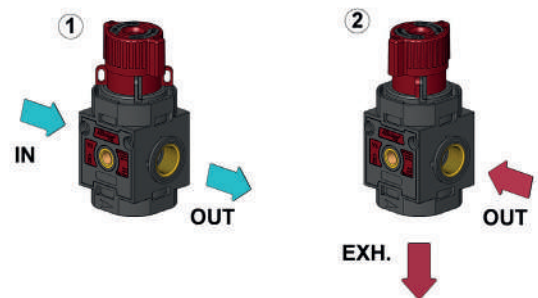
CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

V 1/4" 042 3V

Prodotto V = Valvola 3 Vie	Funzione 3V = 3 vie
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4"	Linea 042 050 052 075 080



1. Con VALVOLA APERTA

2. Con VALVOLA CHIUSA

IN e OUT sono in comunicazione per un libero passaggio dell'aria

L'ingresso (IN) è chiuso mentre l'uscita (OUT) è in comunicazione con lo scarico.

LINEA 075 1/2 | VALVOLA DI SEZIONAMENTO ELETTRICO 15 MM

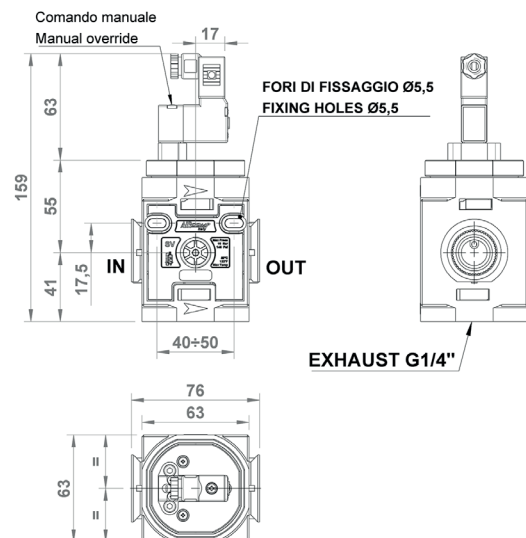
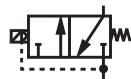
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

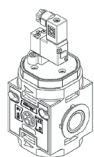
La valvola di sezionamento ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle. Nella versione elettrica viene collegata ad interruttori ON-OFF oppure funghi di emergenza presenti nelle consolle di comando. Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente montata in batteria, viene azionata durante le operazioni di manutenzione oppure per depressurizzare i circuiti.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	1/2"
Connessione di scarico	1/4"G
Pressione max ingresso	10 Bar
Pressione minima di funzionamento	3 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar P= 1 Bar)	3,075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera):	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Pilota elettrico	3/2 NC 15 mm (tipo microsol)
Tensioni disponibili	24VDC (3W); 24VAC; 110VAC; 220VAC (5VA)
Peso	0,450kg

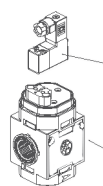
Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE COMPLESSIVO



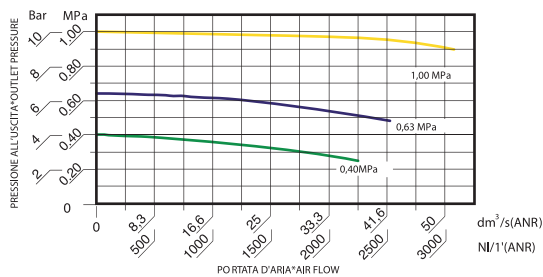
CODICE	REF.
075.26.00102	SV 1/2 075 15MM 12V DC
075.26.00202	SV 1/2 075 15MM 24V DC
075.26.00602	SV 1/2 075 15MM 24V AC
075.26.00702	SV 1/2 075 15MM 110V AC
075.26.00802	SV 1/2 075 15MM 220V AC

CODICI DI ORDINAZIONE PARTI SEPARATE



CODICE	REF.
C50.26.00002	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 2,5W 24V DC MICROSOL
C50.26.00003	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 24V AC MICROSOL
C50.26.00004	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 110V AC MICROSOL
C50.26.00005	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 220V AC MICROSOL
075.26.00002	SV 1/2" 075 PRED. C. ELECTR. MICROSOL/PNEUM

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

SV 1/4" 042 15MM 24VDC

Prodotto

SV = Valvola di Sezionamento

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"

Linea

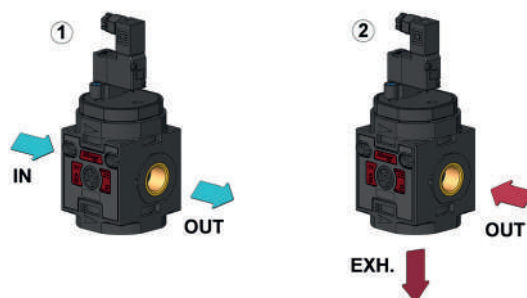
042
050
052
075
080

Tensione

12 VDC
24 VDC
24 VAC
110 VAC
220 AC

Versione

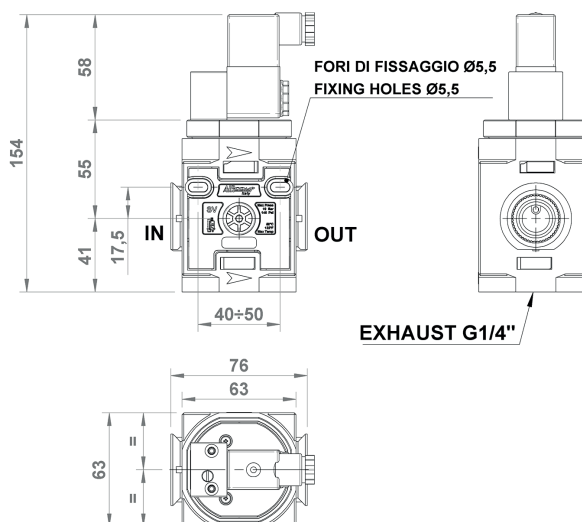
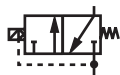
15MM = Elettropilota 15 mm
CNOM = Comando elettrico CNOMO
PNEU = pneumatico



1) Con pilota eccitato l'SV è aperta (comunicazione IN-OUT)

2) Con pilota non eccitato l'SV è chiusa (IN chiuso/ OUT in scarico)

LINEA 075 1/2 | VALVOLA DI SEZIONAMENTO ELETTRICO TIPO CNOMO



CARATTERISTICHE GENERALI

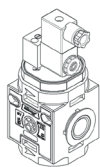
La valvola di sezionamento ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle. Nella versione elettrica viene collegata ad interruttori ON-OFF oppure funghi di emergenza presenti nelle consolle di comando. Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente montata in batteria, viene azionata durante le operazioni di manutenzione oppure per depressurizzare i circuiti.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	1/2"
Connessione di scarico	1/4"G
Pressione max ingresso	10 Bar
Pressione minima di funzionamento	3 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar P= 1 Bar)	3.075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera):	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Pilota elettrico	3/2 NC (tipo CNOMO) per bobina 22mm
Tensioni disponibili	24VDC (3W); 24VAC; 110VAC; 220VAC (5VA)
Peso	0,520kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

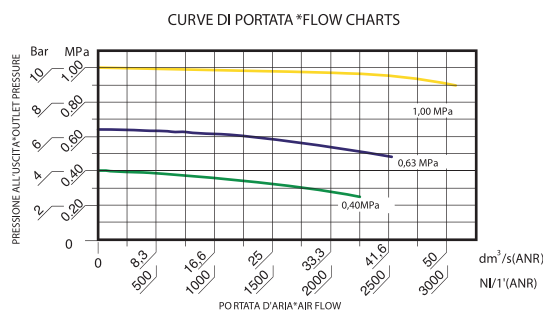
CODICI DI ORDINAZIONE PRODOTTO COMPLETO



CODICE	REF.
075.26.00101	SV 1/2 075 CNOM 12V DC
075.26.00201	SV 1/2 075 CNOM 24V DC
075.26.00601	SV 1/2 075 CNOM 24V AC
075.26.00701	SV 1/2 075 CNOM 110V AC
075.26.00801	SV 1/2 075 CNOM 220V AC

CODICI DI ORDINAZIONE PARTI SEPARATE

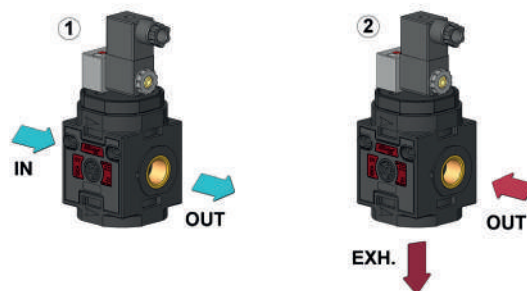
CODICE	REF.
A50.26.00010	CONN. CNOMO
A50.26.00006	SOL. 3W 24V DC
A50.26.00007	SOL. 5VA 24V AC
A50.26.00008	SOL. 5VA 110V AC
A50.26.00009	SOL. 5VA 220V AC
C50.26.00006	C.ELECTR EV 3/2 NC CNOMO
075.26.00001	SV 1/2" 075 PRED. C. ELECTR. CNOMO



GUIDA ALLE REFERENZE

SV 1/4" 042 15MM 24VDC

Prodotto SV = Valvola di Sezionamento	Tensione 12 VDC 24 VDC 24 VAC 110 VAC 220 AC
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4"	Versione 15MM = Elettropilota 15 mm CNOM = Comando elettrico CNOMO PNEUMATIC = Attacco pneumatico
Linea 042 050 052 075 080	



1) Con pilota eccitato l'SV è aperta (comunicazione IN-OUT)

2) Con pilota non eccitato l'SV è chiusa (IN chiuso/ OUT in scarico)

LINEA 075 1/2 | VALVOLA DI SEZIONAMENTO PNEUMATICO

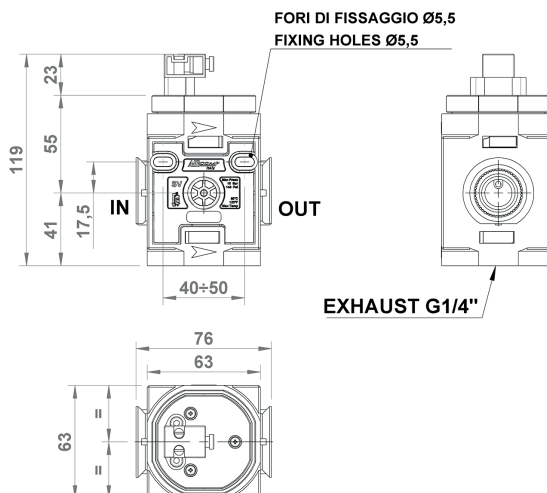
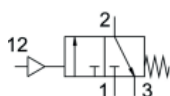
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

La valvola di sezionamento ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle. Nella versione pneumatica l'azionamento avviene per mezzo di un pilotaggio pneumatico azionato da selettori oppure funghi di emergenza presenti nelle consolle di comando. Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente montata in batteria, viene azionata per permettere le operazioni di manutenzione oppure per depressurizzare i circuiti.

DATI TECNICI

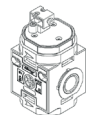
Connessioni IN-OUT	1/2"
Connessione di scarico	1/4"G
Pressione max ingresso	10 Bar
Pressione minima di funzionamento	3 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar P= 1 Bar)	3,075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera):	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Connessione pneumatica	raccordo automatico tubo 4mm
Peso	0,400kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICI DI ORDINAZIONE PRODOTTO COMPLETO

CODICE	REF.
075.26.00902	SV 1/2 075 PNEUMATIC

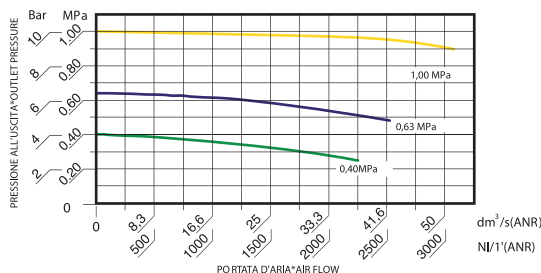


COMANDO PNEUMATICO PARTI SEPARATE

CODICE	REF.
C40.26.00014	KIT COMANDO PNEUMATICO
075.26.00002	SV 1/2" 075 PRED. C. ELECTR. MICROSOLO/PNEUM



CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

SV 1/4" 042 15MM 24VDC

Prodotto

SV = Valvola di Sezionamento

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"

Linea

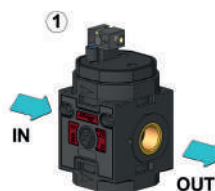
042
050
052
075
080

Tensione

12 VDC
24 VDC
24 VAC
110 VAC
220 AC

Versione

15MM = Elettropilota 15 mm
CNOM = Comando elettrico CNOMO
PNEU = pneumatico

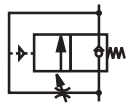


1) Con pilotaggio in pressione l'SV è aperta (comunicazione IN-OUT)

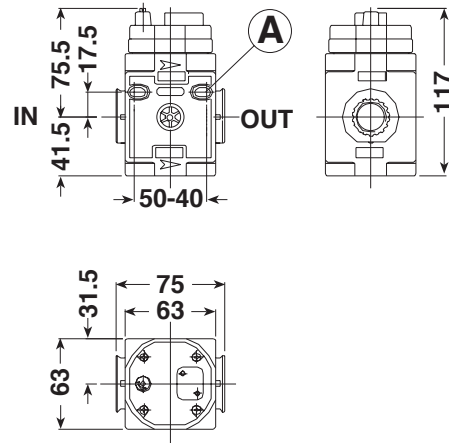


2) Con pilotaggio non in pressione l'SV è chiusa (IN chiuso/OUT in scarico)

LINEA 075 1/2" | AVVIATORE PROGRESSIVO



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CARATTERISTICHE GENERALI

L'avviatore progressivo svolge la funzione di pressurizzare gradualmente l'impianto pneumatico nelle operazioni di accensione. La pressurizzazione graduale avviene fino al 60% circa della pressione di alimentazione.

Il tempo di pressurizzazione è regolabile grazie allo strozzature posto nella parte superiore del corpo.

Impiego: utilizzato singolarmente oppure più comunemente montato in abbinamento con la valvola di sezionamento, l'AVP evita dannosi colpi d'ariete causati dall'alimentazione istantanea dell'impianto alla pressione di esercizio.

DATI TECNICI

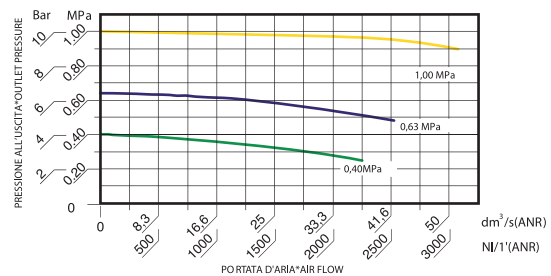
Conessioni IN-OUT	G1/2"
Pressione di lavoro	min. 3 Bar - max 10 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.075 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,410 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.27.00001	AVP 1/2" 075 PN Autonom.

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

AVP 1/4" 042 PN

Prodotto AVP = Avviatore Progressivo	Funzione PN = Pneumatico
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4"	Linea 042 050 052 075 080

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

LINEA 075 1/2 | UNITÀ DI SEZIONAMENTO E AVVIAMENTO

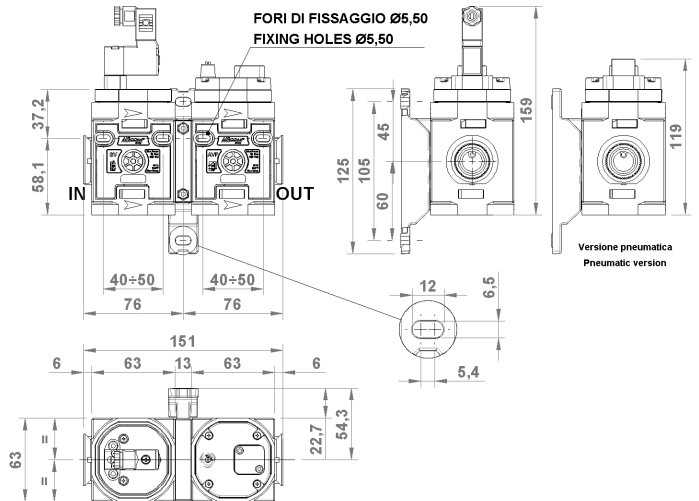
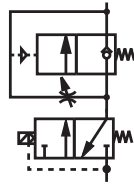
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

SVAV è una unità composta da valvola di sezionamento (SV) e avviatore progressivo (AVP), assemblati ed equipaggiati di comando elettrico o pneumatico.

Questa unità completa, unisce le funzioni di scarico dell'impianto pneumatico e blocco dell'alimentazione (SV), con la pressurizzazione progressiva propria dell'avviatore (AVP).

Sono disponibili le unità a comando elettrico nelle diverse tensioni o a comando pneumatico.

L'unità fornita è pronta per essere successivamente assemblata con altri moduli Aircomp, oppure montata singolarmente.

Per ulteriori informazioni su SV e AVP consultare le rispettive pagine di riferimento.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	1/2"
Connessione di scarico.	1/4"
Pressione di lavoro	min. 3 Bar - max. 10 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera)	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Pilota elettrico	3/2 NC 15 mm (tipo microsol)
Tensioni disponibili:	24VDC (2,5W); 24VAC; 110VAC; 220VAC (3VA)
Pilotaggio pneumatico	raccordo automatico D. 4mm
SVAV E Peso:	0,885 kg
SVAV P Peso:	0,860 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE VERSIONE ELETTRICA

CODICE	REF.
075.28.00001	SVAV 1/2 075 E 24V DC
075.28.00002	SVAV 1/2 075 E 24V AC
075.28.00003	SVAV 1/2 075 E 110V AC
075.28.00004	SVAV 1/2 075 E 220V AC

CODICI DI ORDINAZIONE VERSIONE PNEUMATICA

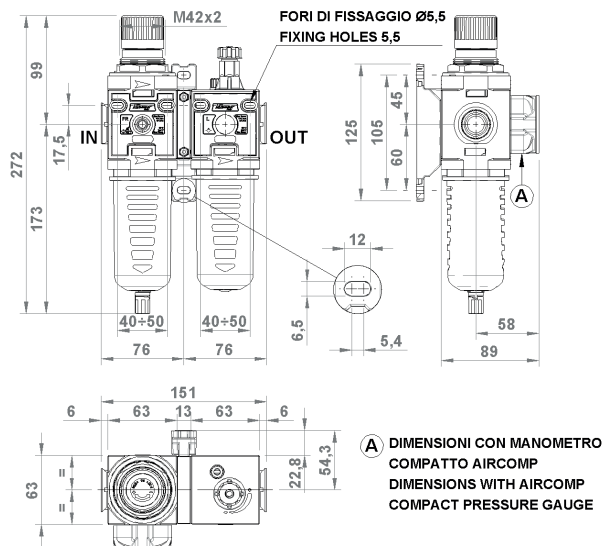
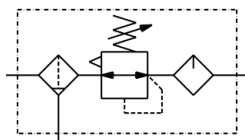
CODICE	REF.
075.28.00005	SVAV 1/2 075 P Ø4

GUIDA ALLE REFERENZE

SVAV 1/2" 075 E 24VDC

Prodotto SVAV = SV+AVP	Tensione 24VDC 24VAC 110VAC 220VAC
Connessione 1/2" = G 1/2"	Pilotaggio E = Elettrico P = Pneumatico
Linea 075	

LINEA 075 1/2 | UNITÀ FR + L



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Filtro regolatore e Lubrificatore. Unisce la funzione di filtrazione, regolazione della pressione e lubrificazione dell'aria compressa per usi industriali. Apparecchio con grande portata e sensibilità di regolazione, filtrazione ad elevata separazione della condensa. Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS). Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione. Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

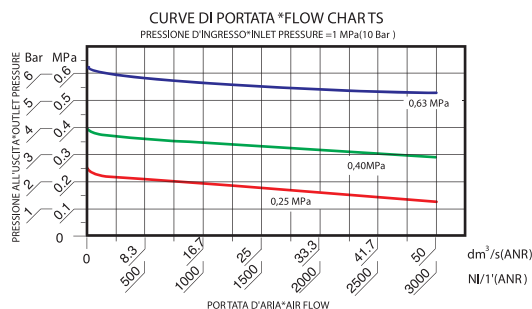
DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	G1/2"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)	2.200 Nl/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Coppia serraggio manometro	tondo: 10 Nm compatto: a mano
Peso	0,94 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
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
075.16.00065	FR+L 1/2" 075 5 08 R PE SS
075.16.00066	FR+L 1/2" 075 5 12 R PE SS
075.16.00501	FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SS VL
Versione scarico automatico a galleggiante	
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
Versione scarico automatico "differenziale"	
075.16.00096	FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SAD
075.16.00097	FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SAD



GUIDA ALLE REFERENZE

FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SS

Prodotto

FR+L = Filtro regolatore + lubrificatore

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Versione

R = Relieving

Campo regolazione

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



VUOI ORDINARE IL PRODOTTO COMPLETO DI MANOMETRO?
Sostituisci lo 0 con la «M» al sesto numero del codice. Esempio:

075.16.M0025 FR+L1/2" 075 20 08R PE SS + MANOMETRO

LINEA 075 1/2 | UNITÀ F+R+L

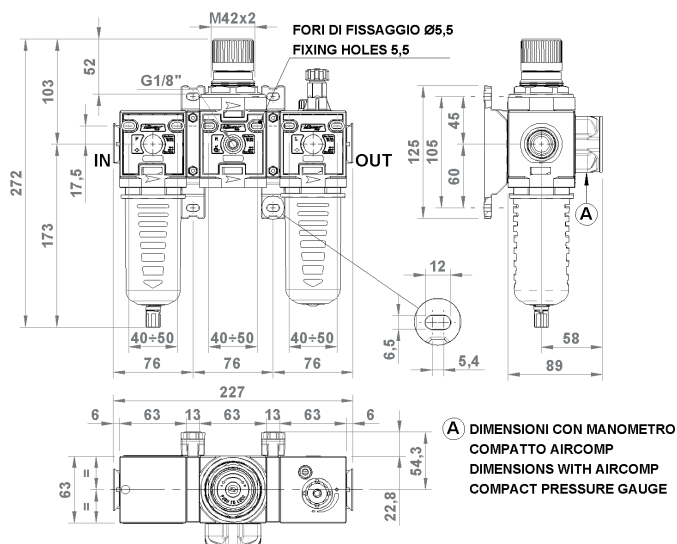
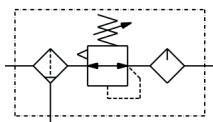
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Filtro + Regolatore + Lubrificatore. Unisce la funzione di filtrazione, regolazione della pressione e lubrificazione dell'aria compressa per usi industriali. Apparecchio con grande portata e sensibilità di regolazione, filtrazione ad elevata separazione della condensa. Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS). Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione. Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

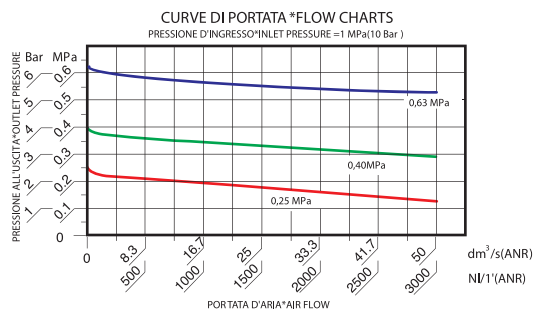
DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	G1/2"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)	2.200 Nl/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Coppia serraggio manometro	tondo: 10 Nm compatto: a mano
Peso	1,23 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
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
075.15.00043	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
075.15.00501	F+R+L 1/2" 075 20 08 R PE SS VL
Versione scarico automatico a galleggiante	
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
Versione scarico automatico "differenziale"	
075.15.00067	F+R+L 1/2" 075 20 08 R PE SAD
075.15.00069	F+R+L 1/2" 075 20 12 R PE SAD



GUIDA ALLE REFERENZE

F+R+L 1/4" 042 20 08 R PE SS

Prodotto
F+R+L = Filtro + Regolatore + Lubrificatore

Connessione
1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea
042
050
052
075
080
095

Elemento filtrante
5 = 5 micron
20 = 20 micron

Scarico condensa
SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza
TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Versione
R = Relieving

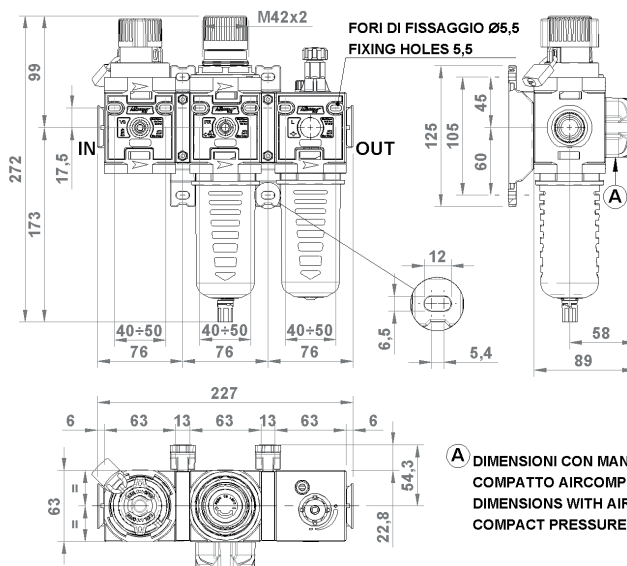
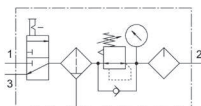
Campo regolazione
04 = 0 - 4 Bar
08 = 0 - 8 Bar
12 = 0 - 12 Bar

VUOI ORDINARE IL PRODOTTO COMPLETO DI MANOMETRO? Sostituisci lo 0 con la «M» al sesto numero del codice. Esempio:

075.15.M0025 F+R+L1/2" 075 20 08R PE SS + MANOMETRO



LINEA 075 1/2 | UNITÀ V3+FR+L



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Valvole a 3 vie (V3) + Filtro regolatore (FR)+ Lubrificatore (L).

Unisce la funzione di sezionamento dell'impianto a quelle di filtrazione, regolazione della pressione e lubrificazione dell'aria compressa per usi industriali.

V3 lucchettabile per una maggiore sicurezza durante le operazioni di manutenzione.

Unità con scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS) Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione.

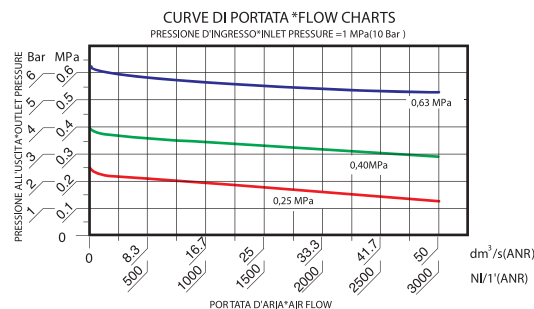
DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	1/2"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1bar)	2.200 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max In OUT	1/2" 80 Nm
Coppia serraggio tondo: 10 Nm manometro compatto: a mano	
Peso	1,35 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

Codici di Ordinazione

CODICE	REF.
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
075.36.00501	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
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
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
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
075.36.00072	V3+FR+L 1/2" 075 20 08 R PE SAD
075.36.00073	V3+FR+L 1/2" 075 20 12 R PE SAD



GUIDA ALLE REFERENZE

V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SS

Prodotto
V3+FR+L = V3 + Filtro Regolatore + Lubrificatore

Connessione
1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea
042
050
052
075
080
095

Elemento filtrante
5 = 5 micron
20 = 20 micron

Scarico condensa
SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza
TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Versione
R = Relieving

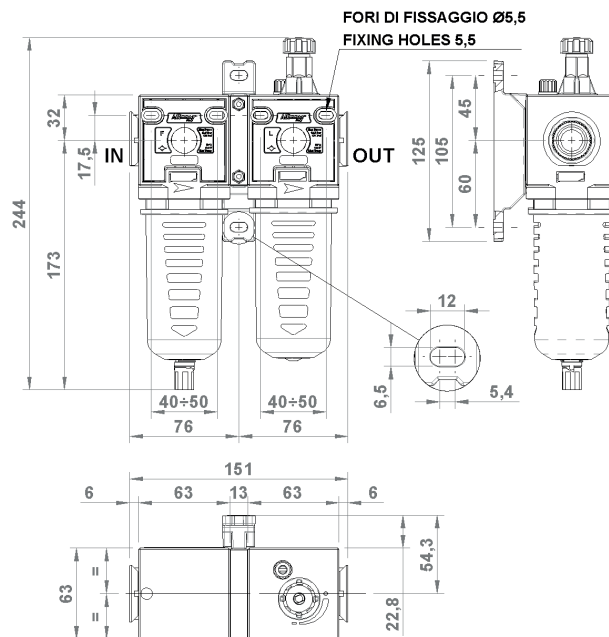
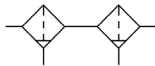
Campo regolazione
04 = 0 - 4 Bar
08 = 0 - 8 Bar
12 = 0 - 12 Bar



VUOI ORDINARE IL PRODOTTO COMPLETO DI MANOMETRO?
Sostituisci lo 0 con la «M» al sesto numero del codice Esempio:

075.36.00025 V3+FR+L1/2" 075 20 08R PE SS + MANOMETRO

LINEA 075 1/2 | UNITÀ F + L



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Filtro e Lubrificatore.
Unisce la funzione di filtrazione e lubrificazione dell'aria compressa per usi industriali.
Lubrificatore proporzionale a nebbia d'olio che assicura una erogazione costante nel tempo.
Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Conessioni IN-OUT	1/2"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro dello scarico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.000 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Viscosità dell'olio consigliata	ISO VG32
Peso	0,800 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.17.00025	F+L 1/2" 075 20 PE SS
075.17.00031	F+L 1/2" 075 5 PE SS
075.17.00501	F+L 1/2" 075 20 PE SS VL
Versione scarico automatico a galleggiante	
075.17.00026	F+L 1/2" 075 20 PE SA
075.17.00032	F+L 1/2" 075 5 PE SA
075.17.00511	F+L 1/2" 075 20 PE SA VL
Versione scarico automatico "differenziale"	
075.17.00033	F+L 1/2" 075 20 PE SAD
075.17.00034	F+L 1/2" 075 5 PE SAD

GUIDA ALLE REFERENZE

F + L 1/4" 042 20 PE SS

Prodotto

F+L = Filtro + Lubrificatore

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

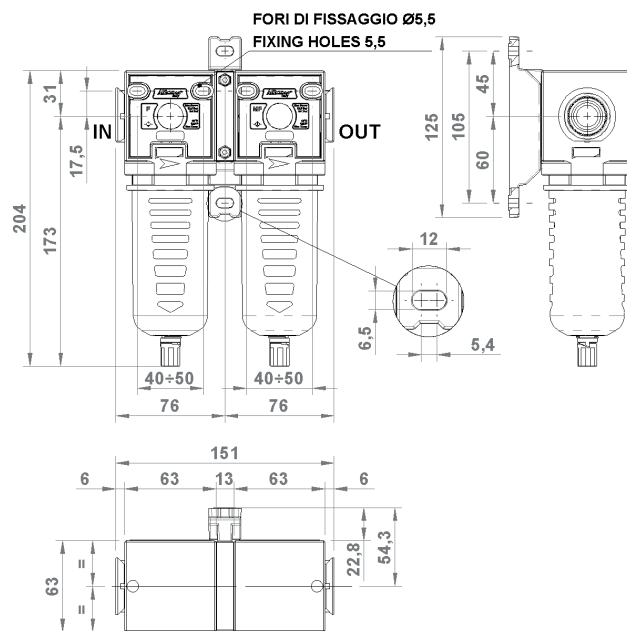
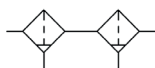
Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron

LINEA 075 1/2 | UNITÀ F + MF



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità di filtrazione che unisce Filtro ad elevata separazione della condensa e Microfiltro a coalescenza.

L'unità svolge la funzione di filtrazione delle particelle solide e separazione della condensa con il Filtro e la funzione di disoleatore del microfiltro.

Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS).

Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione.

Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	G1/2"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro dello scarico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione Filtro	5 micron
Grado di filtrazione Microfiltro	0,01 micron
Portata max consigliata (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	800 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	0,76 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.19.00001	F 1/2" 075 5 PE SS+MF 1/2" 075 0,01 PE SS
Versione scarico automatico a galleggiante	
075.19.00002	F 1/2" 075 5 PE SS+MF 1/2" 075 0,01 PE SA
Versione scarico automatico "differenziale"	
075.19.00004	F 1/2" 075 5 PE SS+MF 1/2" 075 0,01 PE SAD

GUIDA ALLE REFERENZE

F 1/4" 5 PE SS +
MF 1/4" 042 0,01 TT SS

Prodotto

- F** = Filtro + Microfiltro
- MF** = Microfiltro
- CF** = Carboni Attivi

Connessione

- 1/4"** = G 1/4"
- 3/8"** = G 3/8"
- 1/2"** = G 1/2"
- 3/4"** = G 3/4"

Linea

- 042**
- 050**
- 052**
- 075**
- 080**

Scarico condensa

- SS** = Semiautomatico (standard)
- SA** = Automatico a galleggiante
- SAD** = Automatico differenziale
- S18** = Sede aperta 1/8 F

Tazza

- TT** = Trasparente (solo serie 042)
- TC** = Trasparente corta (solo serie 042)
- PE** = Con protezione esterna

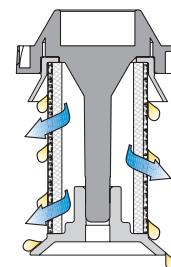
Elemento filtrante

- 5** = 5 micron
- 20** = 20 micron
- 0,01** = 0,01 micron

CARTUCCIA COALESCENTE

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.



LINEA 075 1/2 | UNITÀ F + MF + CF

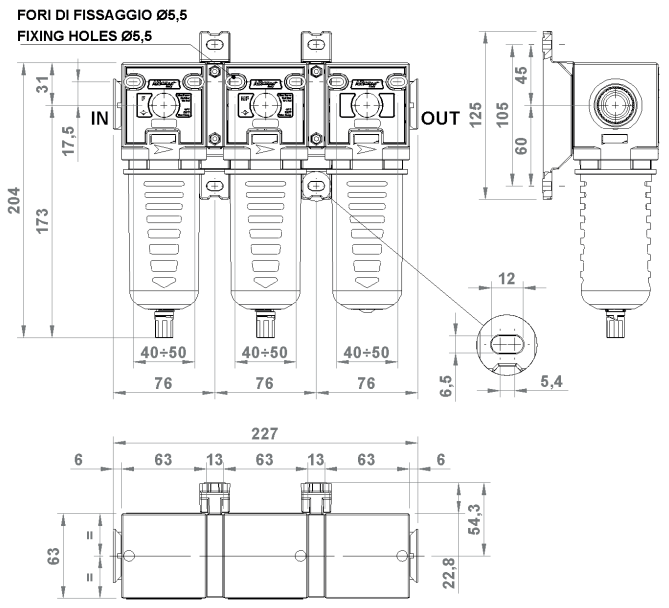
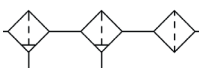
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità di filtrazione che unisce Filtro ad elevata separazione della condensa, Microfiltro a coalescenza A Filtro a carboni attivi. L'unità svolge la funzione di filtrazione delle particelle solide e separazione la condensa con il Filtro, la funzione di disoleatore con il microfiltro e, con il carbone attivo, l'eliminazione di odori sgradevoli presenti nell'aria compressa destinata al settore industriale. Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS) su F e MF. Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione. Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	G1/2"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione Filtro	5 micron
Grado di filtrazione Microfiltro	0,01 micron
Cartuccia CF a carbone attivo	
Portata max consigliata (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	800 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	1/2" 80 Nm
Peso	1,150 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
075.18.00001	F 5 PE SS + MF 0,01 PE SS + CF PE 1/2 075
075.18.00002	F 5 PE SS + MF 0,01 PE SA + CF PE 1/2 075

GUIDA ALLE REFERENZE

F 1/4"	042	5	PE	SS +
MF 1/4"	042	0,01	PE	SS +
CF 1/4"	042	CA	PE	

Prodotto
F = Filtro + Microfiltro
MF = Microfiltro
CF = Carboni Attivi

Connessione
1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"

Linea
042
050
052
075
080

Scarico condensa
SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza
TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Elemento filtrante
5 = 5 micron
20 = 20 micron
0,01 = 0,01 micron
CA = Carboni attivi

LINEA 080 3/4" | UNITÀ MODULARI



CARATTERISTICHE GENERALI

La serie 080 - 3/4 deriva dalla serie 075 1/2 della quale conserva le caratteristiche principali e le prestazioni.

Gli apparecchi della serie 080 sono composti da un corpo centrale e testate con una connessione 3/4 assemblate con uno speciale giunto anti-rotazione.

Il giunto anti-rotazione evita la torsione dei componenti durante l'operazione di collegamento dell'unità ai condotti di alimentazione.

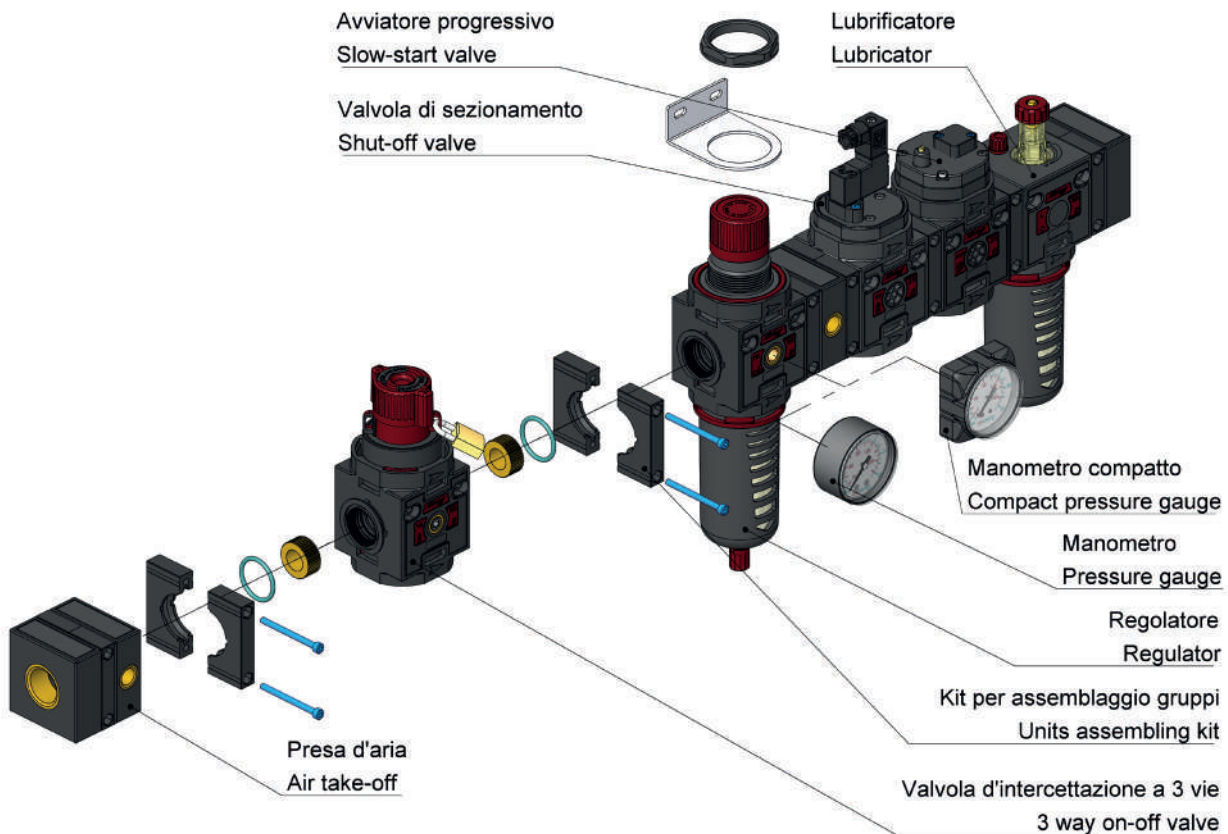
La serie è completa di tutti i moduli complementari per la creazione di unità modulari al fine di rispondere alle esigenze di ogni singola applicazione.

I moduli complementari disponibili sono:

- V3 valvola manuale di sezionamento lucchettabile
- SV valvola di sezionamento elettrico o pneumatico
- AVP avviatore progressivo
- MF microfiltro 0,01 micron
- PA prese di pressione supplementare intermedie, di ingresso; di uscita

DATI TECNICI

Fluido	aria compressa
Temperatura di lavoro (a 10 bar):	-5 / +50°C*
Connessioni IN -OUT	3/4" G
Tipo assemblaggio	Kit assemblaggio
Posizione di montaggio	vedi singoli componenti
Fissaggio parete	tramite fori sul corpo o staffe
Versione lucchettabile	su V3 di serie



LINEA 080 3/4" | UNITÀ MODULARI

SCARICO DELLA CONDENSA

La condensa che si forma negli impianti pneumatici è causa frequente di malfunzionamenti e costose manutenzioni straordinarie. Risulta pertanto fondamentale una buona separazione da parte del filtro ed un efficace drenaggio verso l'esterno per evitare un accumulo eccessivo.

Aircomp offre la possibilità di equipaggiare gli apparecchi con diversi tipo di scarico a seconda delle esigenze dell'impianto:

SCARICO SEMIAUTOMATICO (SS)



Fornito di serie su tutte le linee aircomp.

Lo scarico Standard si chiude quanto la tazza va in pressione (P min. 0,5 bar) e si apre e scarica ogni qualvolta viene depressurizzato l'apparecchio. Lo scarico può essere portato manualmente in modalità sempre Chiuso (chiuso in presenza e assenza di pressione)

SCARICO AUTOMATICO A GALLEGGIANTE (SA)



Scarico automatico con funzionamento a galleggiante, apre anche in presenza di pressione al raggiungimento di un certo livello di condensa nella tazza. La condensa in eccesso viene scaricata all'esterno e può essere convogliata collegando un tubo di drenaggio al condotto.

SCARICO AUTOMATICO DIFFERENZIALE (SAD)



Scarico automatico differenziale, apre anche in pressione solo in presenza di consumo d'aria (min. delta P = 0,2 bar) e al raggiungimento di un certo livello di condensa nella tazza. La condensa in eccesso viene scaricata all'esterno. Possibilità di collegare un tubo di drenaggio al condotto.

CONNESSIONE 1/8 APERTA (S18)



La sede con filetto femmina 1/8, fornibile a richiesta, consente il libero collegamento a sistemi remoti di apertura/chiusura, come elettrovalvole di scarico. È disponibile anche con perno di chiusura con funzione «scarico manuale».

UNITÀ CON MANOMETRO COMPATTO

Le unità possono essere richieste complete di manometro. In questo caso vengono equipaggiate con un manometro di tipo compatto che offre i seguenti vantaggi:

- Visibilità** - Grazie al quadrante ampio si offre una migliore visibilità.
- Compattezza** - Studiata per avere il minimo ingombro, il manometro compatto riduce il rischio di rottura.
- Praticità** - Il montaggio del manometro è semplice e senza chiavi. La tenuta è assicurata da un o-ring, non richiede utilizzo di teflon oppure collanti.
- Versatilità** - Il nuovo manometro compatto Aircomp è riutilizzabile su altre unità Aircomp predisposte. In caso di necessità è sostituibile con altri manometri commerciali.



LINEA 080 3/4 | UNITÀ MODULARI

ANELLO DI SICUREZZA TAZZA

Le tazze delle serie 050, 052, 075, 080 e 095 sono progettate per un aggancio a baionetta che ne consente un rapido smontaggio e rimontaggio.

Tutte le tazze sono corredate di un particolare anello di sicurezza per prevenirne l'accidentale smontaggio con l'unità ancora in pressione.

Per il disassemblaggio della tazza è infatti necessario effettuare tre movimenti consequenziali:

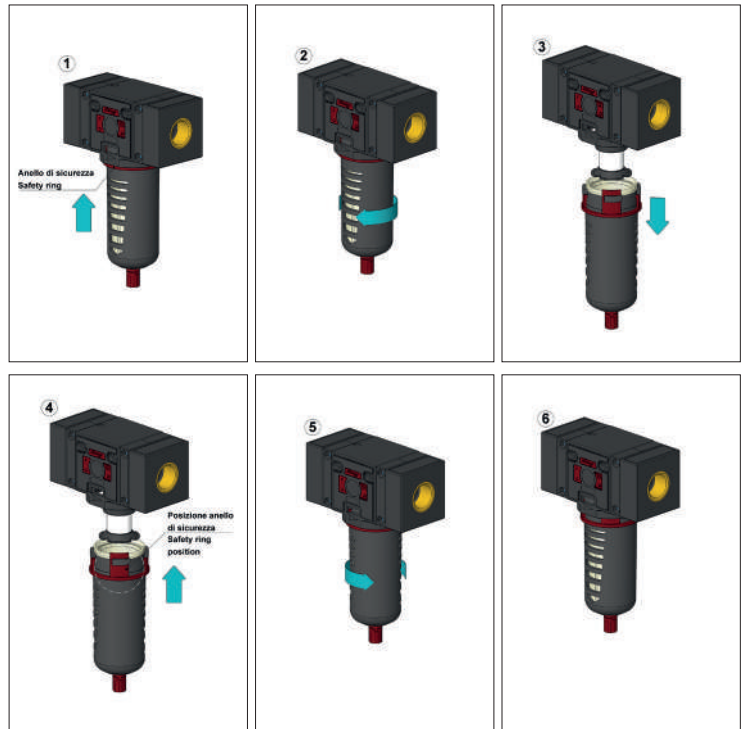
1. Sollevamento anello di sicurezza Fig. 1
2. Rotazione della tazza in senso orario Fig. 2
3. Abbassamento della tazza Fig. 3

Non risulta possibile il disassemblaggio della tazza con l'anello di sicurezza abbassato.

I movimenti 1 e 2 da effettuare in sequenza aumentano l'attenzione dell'operatore sull'operazione che sta effettuando. (simbolo attenzione da inserire) Attenzione: Lo smontaggio della tazza deve sempre essere effettuato in assenza di pressione.

Il rimontaggio della tazza si esegue semplicemente seguendo i seguenti passaggi:

4. Verificare che l'anello di sicurezza sia nella posizione corretta (sul dente di aggancio) come in Fig. 4
5. Inserire la tazza nella sede del corpo e agganciarla girando in senso antiorario. Fig. 5.
6. Assicurarsi che l'anello si sia riportato nella posizione corretta (Fig.6)



FORNITURA APPARECCHI 3/4"

L'apparecchio viene fornito COMPLETO DI TESTATE di ingresso e uscita 3/4" per permetterne l'installazione ad uso singolo.

È possibile ordinare il medesimo apparecchio in versione SENZA TESTATE, quando è destinato ad essere inserito in batteria con altri elementi (vedi codici di ordinazione per ogni singola scheda prodotto). In questi casi le testate sono previste solo come primo e ultimo modulo.



TESTATE CON ANTIROTAZIONE

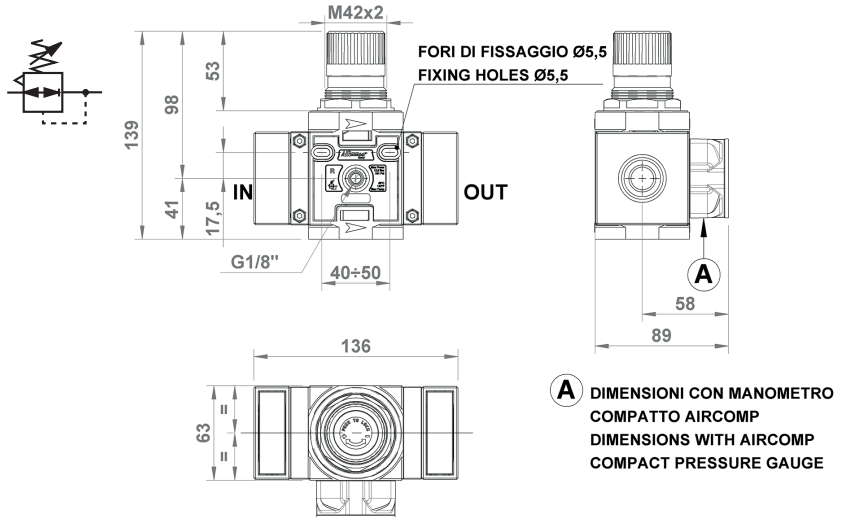
Nel kit testata linea 080 è previsto di un particolare inserto calettato antirotazione.

L'inserto collega corpo dell'apparecchio e testata evitando la rotazione dei componenti durante il montaggio dei raccordi.



RICORDA: SE AGGIUNGI UN APPARECCHIO SENZA TESTATA IN UNA BATTERIA TI SERVIRÀ UN KIT ASSEMBLAGGIO.

LINEA 080 3/4 | REGOLATORI MODULARE



CARATTERISTICHE GENERALI

Regolatore modulare con valvola bilanciata in grado di assicurare portate elevate e basse perdite di carico.
Relieving per una rapida eliminazione della sovrappressione di valle.
Pomello con dispositivo di bloccaggio della pressione
Fornito di ghiera e 1 grano

DATI TECNICI

Conessioni IN-OUT	3/4"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Portata di riferimento (P1= 6,3 bar Δ P= 1bar) :	2.880 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Coppia serraggio manometro	10 Nm
Peso	0,755 kg

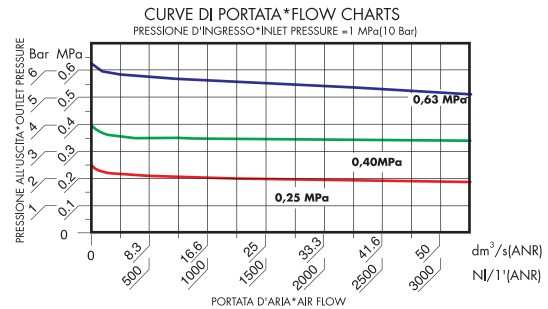
Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	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

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»

Esempio C 80 01 00001 R 3/4" 080 08R senza testate



GUIDA ALLE REFERENZE

R 1/4" 042 08 R

Prodotto R = Regolatore	Versione R = Relieving
Connezione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4" 1" = G 1"	Campo regolazione 04 = 0 - 4 Bar 08 = 0 - 8 Bar 12 = 0 - 12 Bar
Linea 042 050 052 075 080 095	

LINEA 080 3/4 | FILTRO MODULARE

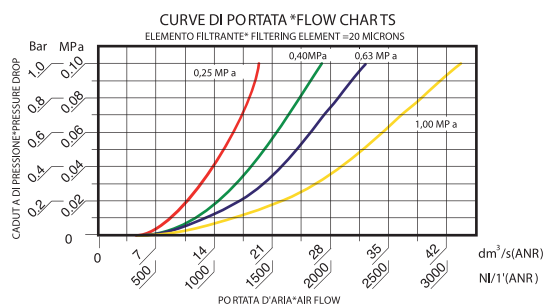
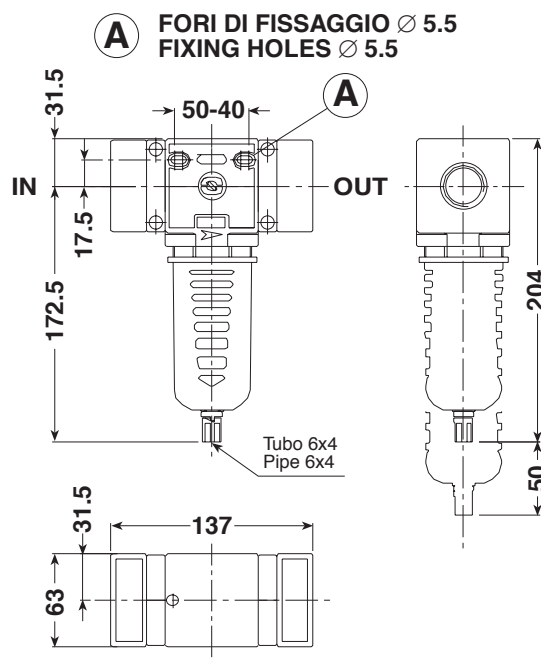
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

Filtro modulare ad elevata separazione della condensa e basse perdite di carico.

Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo. Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS)

Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione.

Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	G3/4"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro dello scarico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3,110 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Capacità tazza	100 cc
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Peso	0,675 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
080.02.00001	F 3/4" 080 20 PE SS
080.02.00002	F 3/4" 080 5 PE SS
Versione scarico automatico a galleggiante	
080.02.00003	F 3/4" 080 20 PE SA
080.02.00004	F 3/4" 080 5 PE SA
Versione scarico automatico "differenziale"	
080.02.00010	F 3/4" 080 20 PE SAD
080.02.00011	F 3/4" 080 5 PE SAD

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate

Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»

Esempio C 80 02 00001 F 3/4" 080 20 PESS senza testate

GUIDA ALLE REFERENZE

F 1/4" 042 20 PE SS

Prodotto

F = Filtro
MF = Microfiltro
CF = Carboni Attivi

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

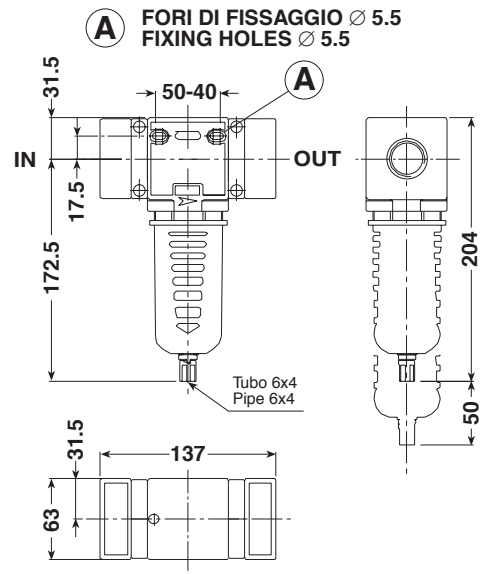
Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron
0,01 = 0,01 micron
CA = Carboni attivi

LINEA 080 3/4 | MICROFILTRO A COALESCENZA (DISOLEATORE)



CARATTERISTICHE GENERALI

Filtro modulare con cartuccia coalescente in fibra di borosilicato di vetro ad elevata efficienza di filtrazione (99,97% su particelle di 0,01 micron).
 È consigliata l'installazione con filtro da 5 micron a monte per consentire una durata maggiore della cartuccia coalescente
 Impiego: indicato per eliminare tracce d'olio nei circuiti pneumatici
 Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo.
 Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS)
 Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna

DATI TECNICI

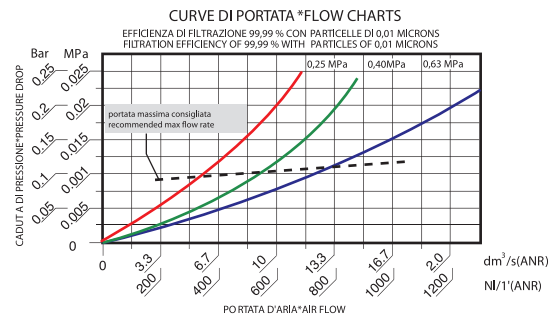
Connessioni IN-OUT	3/4"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Grado di filtrazione	0,01 micron
Portata max consigliata (6,3 bar)	800 Nl/min
Temperatura di lavoro (a 10bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN OUT	3/4" 80 Nm
Peso	0,660 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
080.02.00301	MF 3/4" 080 0,01 PE SS
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
080.02.00302	MF 3/4" 080 0,01 PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
080.02.00305	MF 3/4" 080 0,01 PE SAD

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate
 Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»
 Esempio C80.02.00301 MF 3/4 0800.01 PESS senza testata



GUIDA ALLE REFERENZE

F 1/4" 042 20 PE SS

Prodotto
F = Filtro
MF = Microfiltro
CF = Carboni Attivi

Connessione
1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea
042
050
052
075
080
095

Scarico condensa
SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

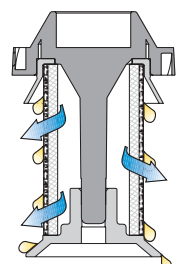
Tazza
TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Elemento filtrante
5 = 5 micron
20 = 20 micron
0,01 = 0,01 micron
CA = Carboni attivi

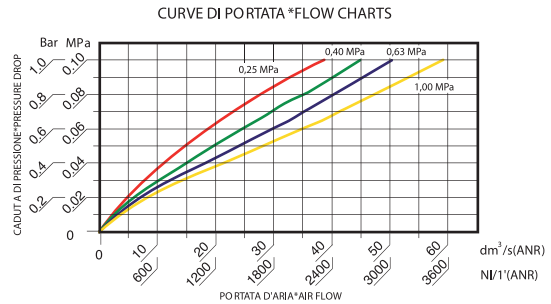
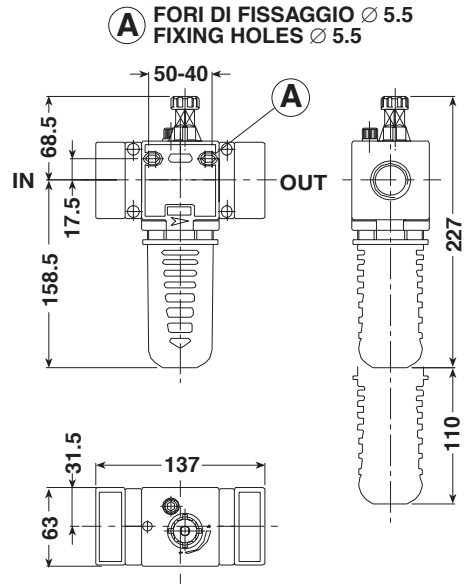
CARTUCCIA COALESCENTE

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 (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.



LINEA 080 3/4 | LUBRIFICATORE



CARATTERISTICHE GENERALI

Lubrificatore proporzionale a nebbia d'olio che consente una erogazione costante nel tempo.
Pescaggio dell'olio anche a basse portate con elevata sensibilità nella regolazione del lubrificante.
Tappo di caricamento olio
Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo.
Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	3/4"
Pressione max ingresso	12,5 Bar
Capacità della tazza	140 cc
Viscosità dell'olio consigliata	ISO VG32
Portata di riferimento (P=10 bar P=1 bar):	3.550 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Peso	0,670 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
080.03.00001	L 3/4" 080 PE

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate

Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»
Esempio C 80 03 00001 L 3/4" 080 PE senza testate

MINIMUM OPERATING FLOW RATE

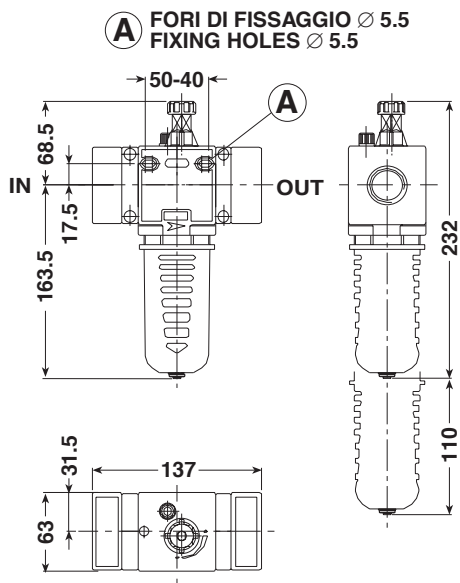
INLET PRESSURE			MINIMUM AIR FLOW RATE		
Psi	MPa	Bar	dm³/s (ANR)	NI/1' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,25	15	0.5
58	0,40	4,00	0,30	18	0.63
91	0,63	6,30	0,38	23	0.8

GUIDA ALLE REFERENZE

L 1/4" 042 PE

Prodotto L = Lubrificatore	Versione = Standard VL = Caricamento a depressione IL = Indicatore di livello minimo IM = Indicatore di livello minimo e massimo (solo linea 095)
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4" 1" = G 1"	Tazza TT = Trasparente (solo serie 042) TC = Trasparente corta (solo serie 042) PE = Con protezione esterna
Linea 042 050 052 075 080 095	

LINEA 080 3/4 | LUBRIFICATORE CON INDICATORE DI LIVELLO



CARATTERISTICHE GENERALI

Lubrificatore corredato di indicatore di livello a galleggiante, che permette di trasmettere un segnale elettrico in grado di comandare indicatori luminosi o allarmi acustici al raggiungimento del minimo livello.

Pescaggio dell'olio anche a basse portate con elevata sensibilità nella regolazione del lubrificante.

Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo. Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	3/4"
Pressione max ingresso	7 Bar
Tensione max	100 V AC
Contatto elettrico	0,75 A 10W Protezione IP 65
Capacità della tazza	132 cc
Viscosità dell'olio consigliata.	ISO VG32
Portata di riferimento	(P=6,3 bar P=1 bar): 3,020 NI/min
Temperatura di lavoro (a 7 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Peso	0,685 Kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

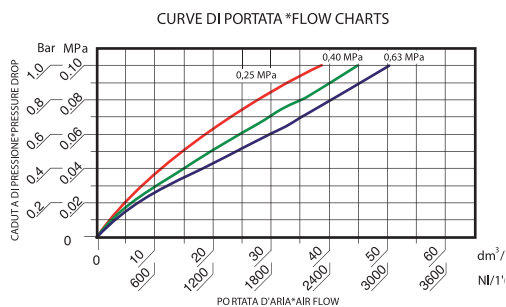
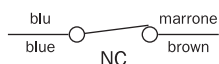
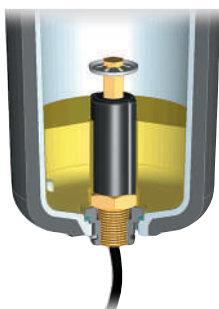
CODICE	REF.
080.03.00005	L 3/4" 080 PE IL

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate

Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»

Esempio C 80.03.00005 L 3/4" 080 PE IL senza testate

INDICATORE DI LIVELLO



GUIDA ALLE REFERENZE

L 1/4" 042 PE

Prodotto L = Lubrificatore	Versione = Standard VL = Caricamento a depressione IL = Indicatore di livello minimo IM = Indicatore di livello minimo e massimo (solo linea 095)
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4" 1" = G 1"	Tazza TT = Trasparente (solo serie 042) TC = Trasparente corta (solo serie 042) PE = Con protezione esterna
Linea 042 050 052 075 080 095	

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

LINEA 080 3/4 | LUBRIFICATORE VL CARICAMENTO A DEPRESSIONE

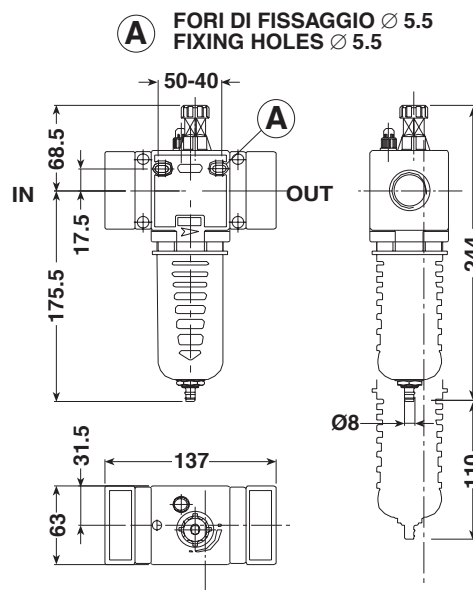
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

Lubrificatore proporzionale a nebbia d'olio con caricamento dell'olio da serbatoio esterno senza interrompere il funzionamento dell'impianto.

Pescaggio dell'olio anche a basse portate con elevata sensibilità nella regolazione del lubrificante.

Possibilità di fissaggio a parete tramite fori predisposti sul corpo. Tazza chiusa realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	3/4"
Pressione di lavoro	min. 4 Bar - max 12,5 Bar
Capacità della tazza	140 cc
Viscosità dell'olio consigliata	ISO VG32
Portata di riferimento (P=10 bar P=1 bar):	3.550 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Peso	0,695 Kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
080.03.00500	L 3/4" 080 PE VL

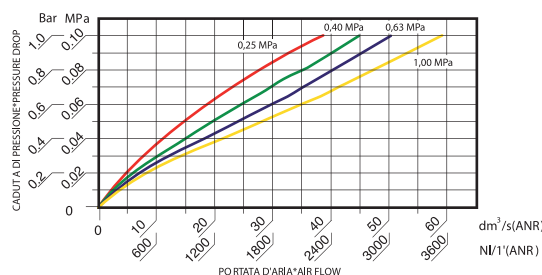
Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate
Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»

Esempio C 80 03 00500 L 3/4" 080PE VL senza testate

MINIMUM OPERATING FLOW RATE

INLET PRESSURE			MINIMUM AIR FLOW RATE		
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

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

L 1/4" 042 PE

Prodotto

L = Lubrificatore

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Versione

= Standard
VL = Caricamento a depressione
IL = Indicatore di livello minimo
IM = Indicatore di livello minimo e massimo (solo linea 095)

Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

FUNZIONAMENTO VL

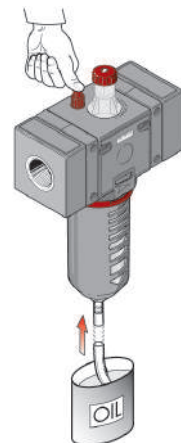
Il riempimento avviene tenendo premuto il pulsante posto sulla base del corpo.

Il sistema «Venturi» provoca una depressione all'interno della tazza e la relativa aspirazione dell'olio.

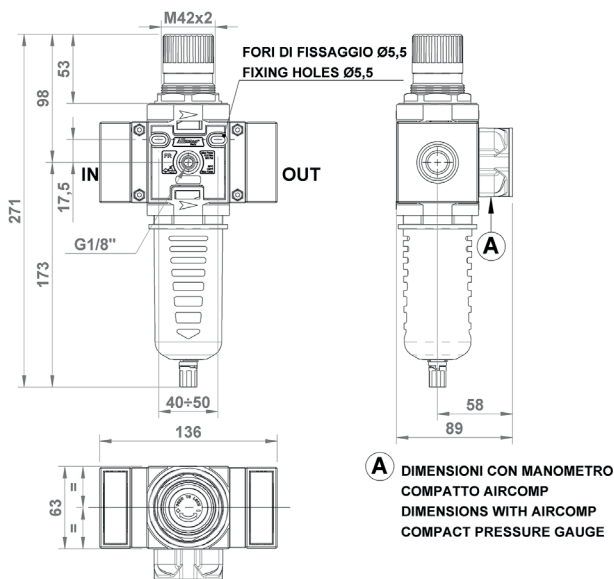
Il caricamento si interrompe solo al rilascio del pulsante.

Il controllo del livello durante il caricamento è visivo.

Altezza max di pescaggio : 1,5 m



LINEA 080 3/4 | FILTRO-REGOLATORE



A DIMENSIONI CON MANOMETRO COMPATTO AIRCOMP
DIMENSIONS WITH AIRCOMP COMPACT PRESSURE GAUGE

CARATTERISTICHE GENERALI

Filtro regolatore modulare ad elevate prestazione in grado di assicurare portate elevate e basse perdite di carico.
Relieving per una rapida eliminazione della sovrappressione di valle.
Pomello con dispositivo di bloccaggio della pressione
Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS)
Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione.
Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

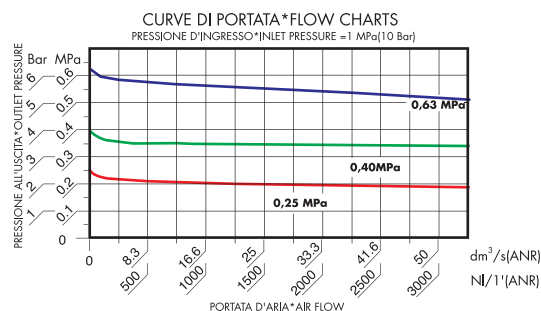
Conessioni IN-OUT	3/4"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione:	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 6,3 bar P= 1bar) :	2.880 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Capacità tazza	100 cc
Peso	0,880 Kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
080.04.00001	FR 3/4" 080 20 08 R PE SS
080.04.00003	FR 3/4" 080 20 12 R PE SS
080.04.00005	FR 3/4" 080 5 04 R PE SS
080.04.00004	FR 3/4" 080 5 08 R PE SS
080.04.00006	FR 3/4" 080 5 12 R PE S
Versione Scarico Automatico a galleggiante	
080.04.00007	FR 3/4" 080 20 08 R PE SA
080.04.00009	FR 3/4" 080 20 12 R PE SA
Versione Scarico Automatico "Differenziale"	
080.04.00007	FR 3/4" 080 20 08 R PE SA
080.04.00009	FR 3/4" 080 20 12 R PE SA

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate
Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»
Esempio C 80 04 00001 FR 3/4" 080 20 08R PE S senza testate



GUIDA ALLE REFERENZE

FR 1/4" 042 20 08 R PE SS

Prodotto

FR = Filtro Regolatore

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Versione

R = Relieving

Campo regolazione

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

LINEA 080 3/4 | VALVOLA 3 VIE LUCCHETTABILE

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

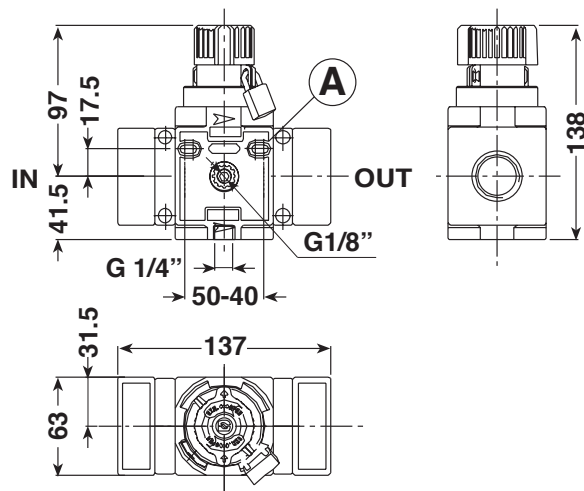
CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CARATTERISTICHE GENERALI

La valvola a 3 Vie ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle.

Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente montata in batteria, viene azionata per svolgere le operazioni di manutenzione in totale sicurezza, evitando la messa in pressione accidentale degli impianti.

La valvola viene dotata di n°1 lucchetto e 2 chiavi

DATI TECNICI

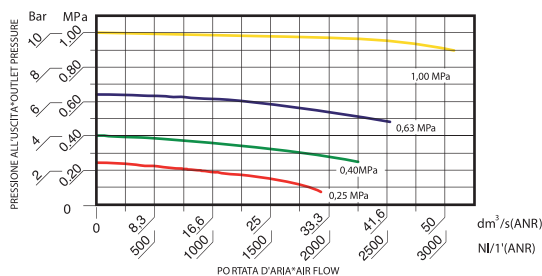
Connessioni IN-OUT	3/4"
Connessione di scarico	1/4" G
Pressione max ingresso	12,5 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar P= 1bar) :	3.075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera)	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Peso	0,700 Kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

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

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

V 1/4" 042 3V

Prodotto

V = Valvola 3 Vie

Funzione

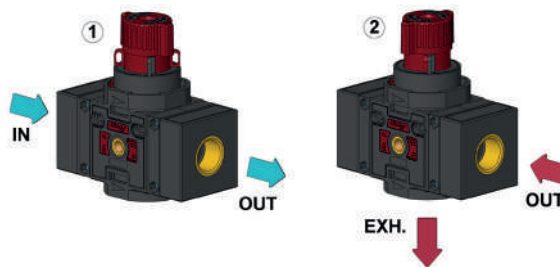
3V = 3 vie

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"

Linea

042
050
052
075
080



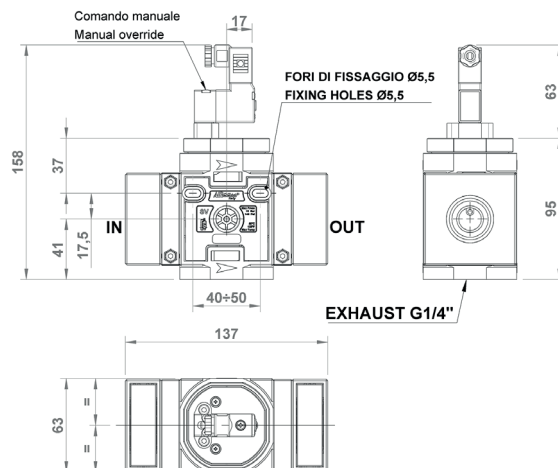
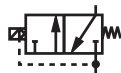
1. Con VALVOLA APERTA

2. Con VALVOLA CHIUSA

IN e OUT sono in comunicazione per un libero passaggio dell'aria

L'ingresso (IN) è chiuso mentre l'uscita (OUT) è in comunicazione con lo scarico.

LINEA 080 3/4 | VALVOLA DI SEZIONAMENTO ELETTRICO PILOTA 15MM



CARATTERISTICHE GENERALI

La valvola di sezionamento ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle. Nella versione elettrica viene collegata ad interruttori ON-OFF oppure funghi di emergenza presenti nelle consolle di comando. Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente montata in batteria, viene azionata durante le operazioni di manutenzione oppure per depressurizzare i circuiti.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	3/4"
Connessione di scarico	1/4" G
Pressione max ingresso	10 Bar
Pressione minima di funzionamento	3 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar Δ P= 1 Bar) :	3.075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera)	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Pilota elettrico	3/2 NC 15 mm (tipo microsol)
Tensioni disponibili	24VDC (2,5W); 24VAC; 110VAC; 220VAC (3VA)
Peso	0,700 Kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

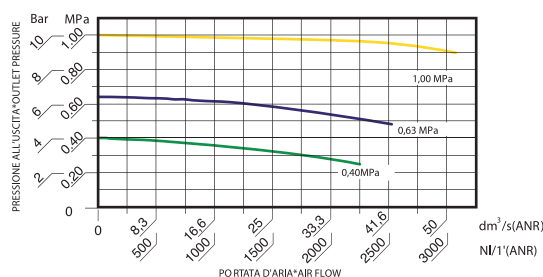
CODICE	REF.
C50.26.00002	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 2,5W 24V DC MICROSOL
C50.26.00003	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 24V AC MICROSOL
C50.26.00004	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 110V AC MICROSOL
C50.26.00005	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 220V AC MICROSOL
080.26.00002	SV 3/4" 080 PRED. C. ELECTR MICROSOL/ PNEUM

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate

Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»

Esempio C 80 26 00002 SV 3/4" senza testate

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

SV 1/4" 042 15MM 24VDC

Prodotto

SV = Valvola di Sezionamento

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"

Linea

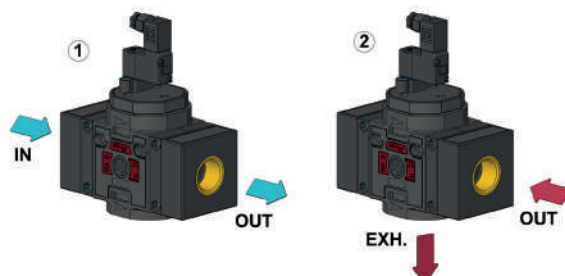
042
050
052
075
080

Tensione

12 VDC
24 VDC
24 VAC
110 VAC
220 AC

Versione

15MM = Elettropilota 15 mm
CNOM = Comando elettrico CNOMO
PNEU = pneumatico



1) Con pilota eccitato l'SV è aperta (comunicazione IN-OUT)

2) Con pilota non eccitato l'SV è chiusa (IN chiuso/ OUT in scarico)

LINEA 080 3/4 | VALVOLA DI SEZIONAMENTO ELETTRICO TIPO CNOMO

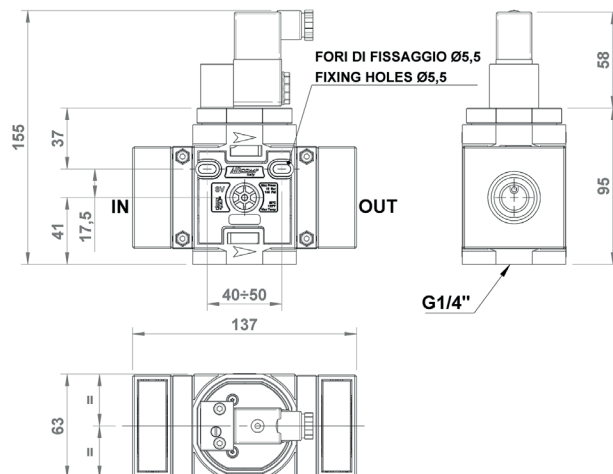
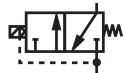
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

La valvola di sezionamento ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle. Nella versione elettrica viene collegata ad interruttori ON-OFF oppure funghi di emergenza presenti nelle consolle di comando. Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente montata in batteria, viene azionata durante le operazioni di manutenzione oppure per depressurizzare i circuiti.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	3/4"
Connessione di scarico	1/4" G
Pressione max ingresso	10 Bar
Pressione minima di funzionamento	3 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar Δ P= 1 Bar)	3.075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera)	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C *
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Pilota elettrico	3/2 NC (tipo CNOMO) per bobina 22mm
Tensioni disponibili	24VDC (3W); 24VAC; 110VAC; 220VAC (5VA)
Peso	0,700 Kg

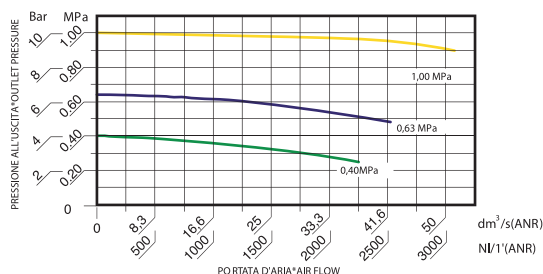
Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

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

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate
Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»
Esempio C80 26 00001 SV 3/4" senza testate

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

SV 1/4" 042 15MM 24VDC

Prodotto

SV = Valvola di Sezionamento

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"

Linea

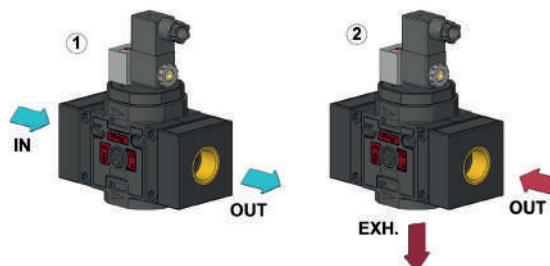
042
050
052
075
080

Tensione

12 VDC
24 VDC
24 VAC
110 VAC
220 AC

Versione

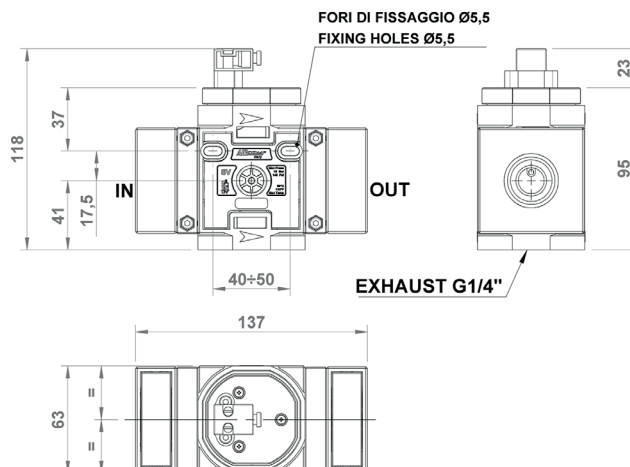
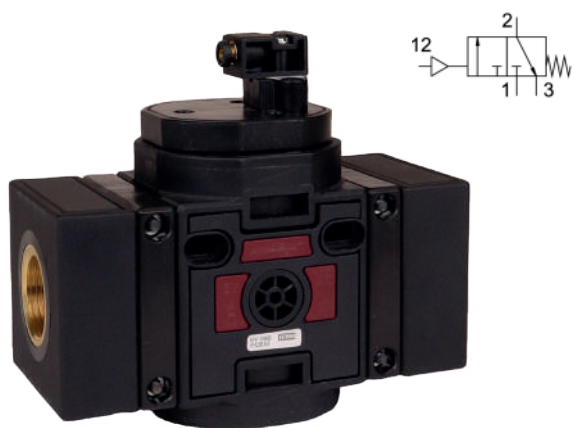
15MM = Elettropilota 15 mm
CNOM = Comando elettrico CNOMO
PNEU = pneumatico



1) Con pilota eccitato l'SV è aperta (comunicazione IN-OUT)

2) Con pilota non eccitato l'SV è chiusa (IN chiuso/ OUT in scarico)

LINEA 080 3/4 | VALVOLA DI SEZIONAMENTO PNEUMATICO



CARATTERISTICHE GENERALI

La valvola di sezionamento ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle. Nella versione pneumatica l'azionamento avviene per mezzo di un pilotaggio pneumatico azionato da selettori oppure funghi di emergenza presenti nelle consolle di comando. Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente montata in batteria, viene azionata per permettere le operazioni di manutenzione oppure per depressurizzare i circuiti nelle situazioni di emergenza.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	3/4"
Connessione di scarico	1/4" G
Pressione max ingresso	10 Bar
Pressione minima di funzionamento	3 Bar
Portata di riferimento	(P1= 10 bar Δ P= 1 Bar) : 3.075 NI/min
Portata di scarico (a 10 bar in aria libera)	1.850 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C *
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Connessione pneumatica	raccordo automatico tubo 4mm
Peso	0,700 Kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
C40.26.00014	KIT C. PNEUM.
O80.26.00002	SV 3/4" 080 PRED. C. ELECTR. MICROSOL/PNEUM

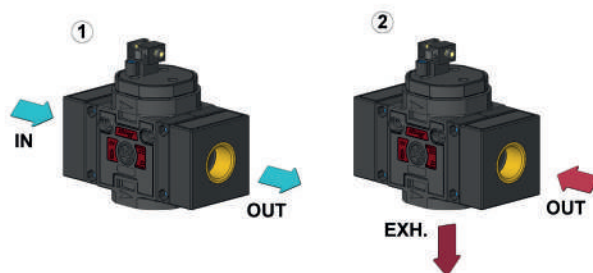
Prodotto **SENZA TESTATE** : da inserire in batteria con testate
Sostituire il primo numero del codice (O) con «C»
Esempio **C** 80.26.00002 SV 1/4" senza testate

GUIDA ALLE REFERENZE

SV 1/4" 042 15MM 24VDC

Prodotto SV = Valvola di Sezionamento	Tensione 12 VDC 24 VDC 24 VAC 110 VAC 220 AC
Connessione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4"	Versione 15MM = Elettropilota 15 mm CNOM = Comando elettrico CNOMO PNEU = pneumatico
Linea 042 050 052 075 080	

FUNZIONAMENTO



1) Con l'SV in pressione è aperta (comunicazione IN-OUT)

2) Con l'SV non in pressione è chiusa (IN chiuso/ OUT in scarico)

LINEA 080 3/4 | AVVIATORE PROGRESSIVO

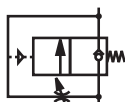
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

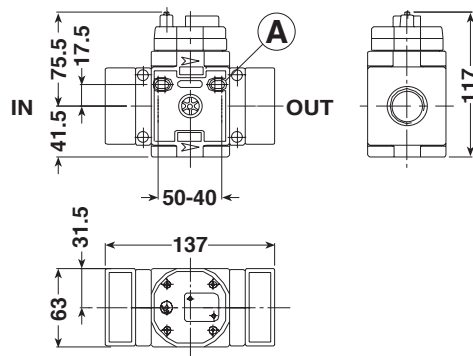
CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



A FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5
FIXING HOLES Ø 5.5



CARATTERISTICHE GENERALI

L'avviatore progressivo svolge la funzione di pressurizzare gradualmente l'impianto pneumatico nelle operazioni di accensione. La pressurizzazione graduale avviene fino al 60% circa della pressione di alimentazione.

Il tempo di pressurizzazione è regolabile grazie allo strozzature posto nella parte superiore del corpo

Impiego: utilizzato singolarmente oppure più comunemente montato in abbinamento con la valvola di sezionamento, l'AVP evita dannosi colpi d'ariete causati dall'alimentazione istantanea dell'impianto alla pressione di esercizio.

DATI TECNICI

Conessioni IN-OUT	G3/4"
Pressione di lavoro	min. 3 Bar - max 10 Bar
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.075 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Peso	0,715 kg

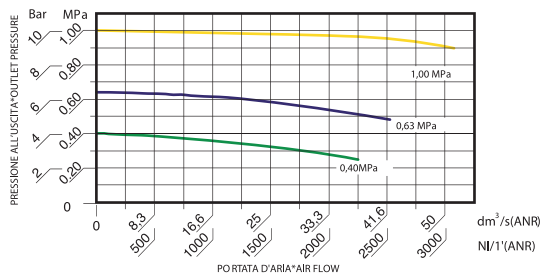
Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
080.27.00001	AVP 3/4" 080 PN Autonom.

Prodotto SENZA TESTATE : da inserire in batteria con testate
Sostituire il primo numero del codice (0) con «C»
Esempio C80 27 00001 AVP 3/4" senza testate

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS

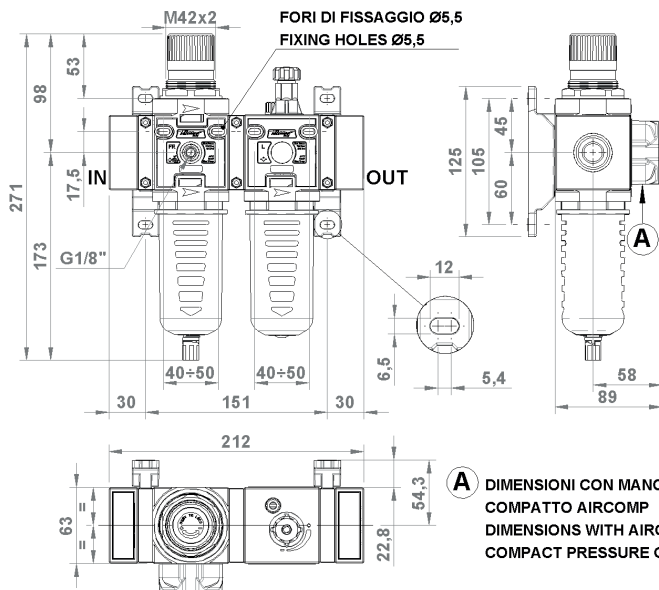
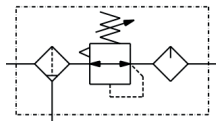


GUIDA ALLE REFERENZE

AVP 1/4" 042 PN

Prodotto AVP = Avviatore Progressivo	Funzione PN = Pneumatico
Connezione 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4"	Linea 042 050 052 075 080

LINEA 080 3/4 | UNITÀ FR+L



A DIMENSIONI CON MANOMETRO COMPATTO AIRCOMP
DIMENSIONS WITH AIRCOMP COMPACT PRESSURE GAUGE

CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Filtro regolatore e Lubrificatore. Unisce la funzione di filtrazione, regolazione della pressione e lubrificazione dell'aria compressa per usi industriali. Apparecchio con grande portata e sensibilità di regolazione, filtrazione ad elevata separazione della condensa. Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS). Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione. Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna

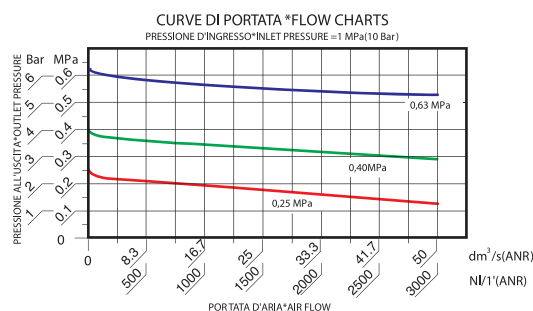
DATI TECNICI

Conessioni IN-OUT	3/4"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione:	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento	(P1= 6,3 bar P= 1bar) :2.200 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Coppia serraggio manometro	10 Nm
Peso	1,28 Kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

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



GUIDA ALLE REFERENZE

FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SS

Prodotto

FR+L = Filtro regolatore + lubrificatore

Connezione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Versione

R = Relieving

Campo regolazione

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

LINEA 080 3/4 | UNITÀ F+R+L

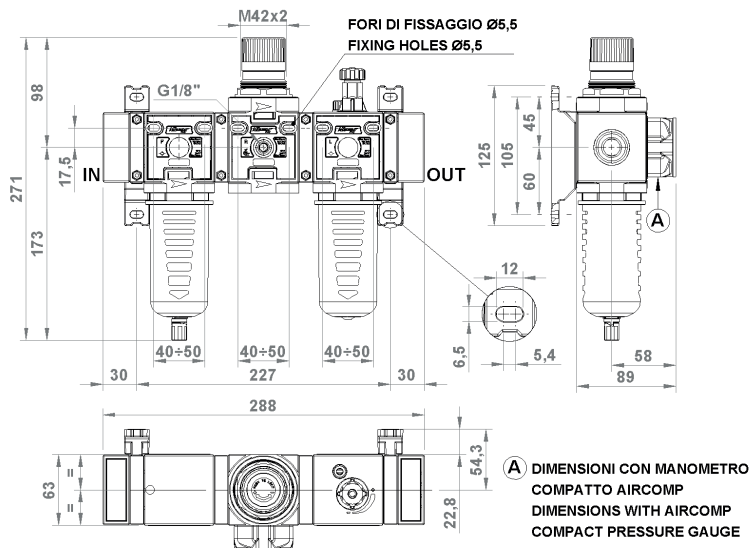
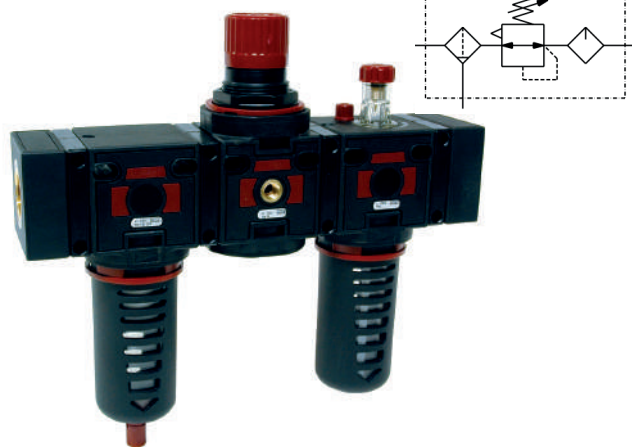
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Filtro + Regolatore + Lubrificatore. Unisce la funzione di filtrazione, regolazione della pressione e lubrificazione dell'aria compressa per usi industriali. Apparecchio con grande portata e sensibilità di regolazione, filtrazione ad elevata separazione della condensa. Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS) Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione. Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna

DATI TECNICI

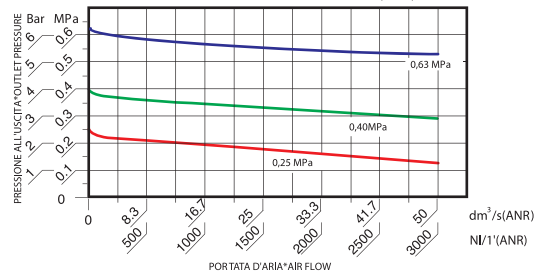
Connessioni IN-OUT	3/4"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione:	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento	(P1= 6,3 bar P= 1bar) : 2.200 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	: -5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Coppia serraggio manometro	10 Nm
Peso	1,57 Kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

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

CURVE DI PORTATA *FLOW CHARTS



GUIDA ALLE REFERENZE

F+R+L 1/4" 042 20 08 R PE SS

Prodotto

F+R+L = Filtro +
Regolatore +
Lubrificatore

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron

Scarico condensa

SS = Semiautomatico
(standard)
SA = Automatico a
galleggiante
SAD = Automatico
differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza

TT = Trasparente (solo
serie 042)
TC = Trasparente corta
(solo serie 042)
PE = Con protezione
esterna

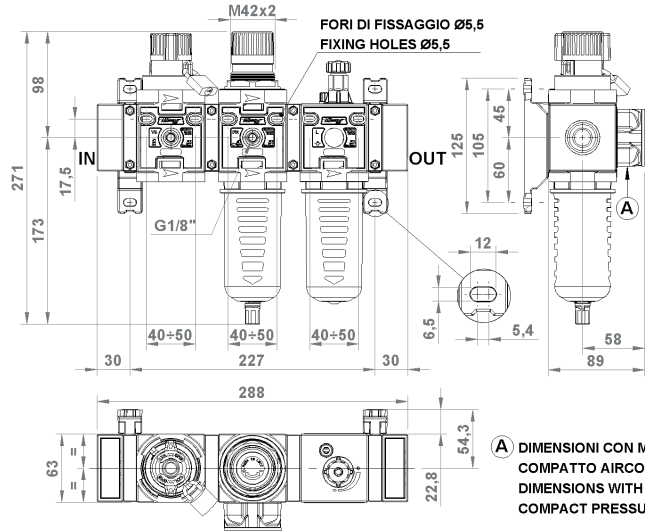
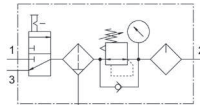
Versione

R = Relieving

Campo regolazione

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

LINEA 080 3/4 | UNITÀ V3+FR+L



A DIMENSIONI CON MANOMETRO COMPATTO AIRCOMP
DIMENSIONS WITH AIRCOMP COMPACT PRESSURE GAUGE

CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Valvole a 3 vie (V3) + Filtro regolatore (FR)+ Lubrificatore (L).

Unisce la funzione di sezionamento dell'impianto a quelle di filtrazione, regolazione della pressione e lubrificazione dell'aria compressa per usi industriali.

V3 lucchettabile per una maggiore sicurezza durante le operazioni di manutenzione.

Unità con scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS) Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione.

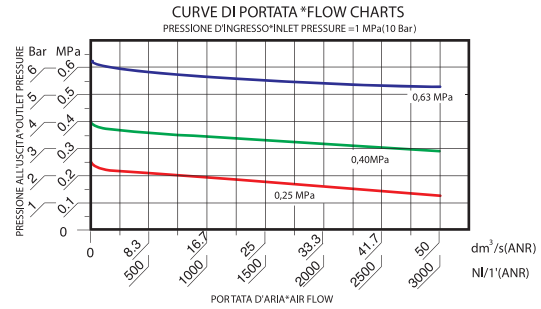
DATI TECNICI

Conessioni IN-OUT	3/4"
Campo di regolazione	0-4; 0-8; 0-12 Bar
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro con scarico automatico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento	(P1= 6,3 bar P= 1bar) :2.200 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Coppia serraggio manometro	10 Nm
Peso	2,00 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

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



GUIDA ALLE REFERENZE

V3+FR+L 1/4" 042 20 08 R PE SS

Prodotto

V3+FR+L = V3 + Filtro Regolatore + Lubrificatore

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Versione

R = Relieving

Campo regolazione

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

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

LINEA 080 3/4 | UNITÀ F + L

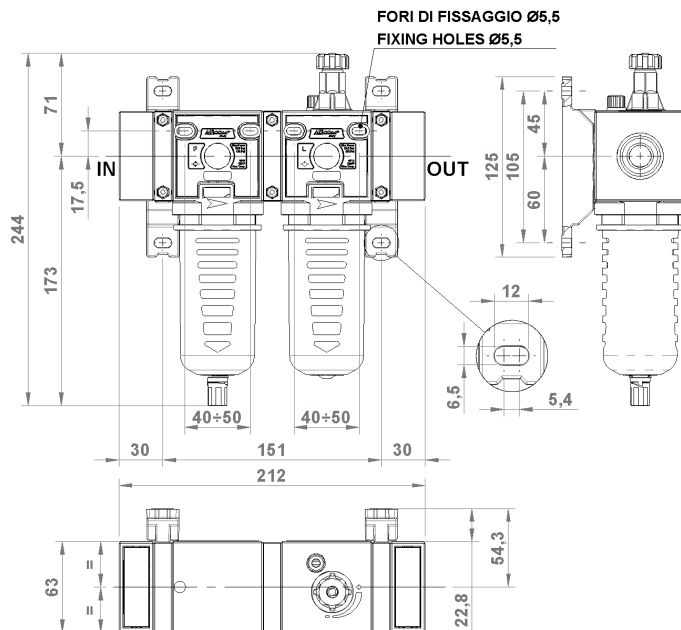
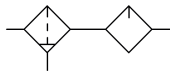
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Filtro e Lubrificatore.

Unisce la funzione di filtrazione e lubrificazione dell'aria compressa per usi industriali.

Lubrificatore proporzionale a nebbia d'olio che assicura una erogazione costante nel tempo.

Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna.

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	3/4"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro dello scarico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione	5 micron; 20 micron
Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	3.000 NI/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Viscosità dell'olio consigliata	ISO VG32
Peso	1,07 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
080.07.00001	F+L 3/4" 080 20 PE SS
080.07.00002	F+L 3/4" 080 5 PE SS
080.07.00501	F+L 3/4" 080 20 PE SS VL
Versione scarico automatico a galleggiante	
080.07.00004	F+L 3/4" 080 5 PE SA
080.07.00003	F+L 3/4" 080 20 PE SA
080.07.00511	F+L 3/4" 080 20 PE SA VL
Versione scarico automatico "differenziale"	
080.07.00005	F+L 3/4" 080 20 PE SAD
080.07.00006	F+L 3/4" 080 5 PE SAD

GUIDA ALLE REFERENZE

F + L 1/4" 042 20 PE SS

Prodotto

F+L = Filtro + Lubrificatore

Connessione

1/4" = G 1/4"
3/8" = G 3/8"
1/2" = G 1/2"
3/4" = G 3/4"
1" = G 1"

Linea

042
050
052
075
080
095

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)
SA = Automatico a galleggiante
SAD = Automatico differenziale
S18 = Sede aperta 1/8 F

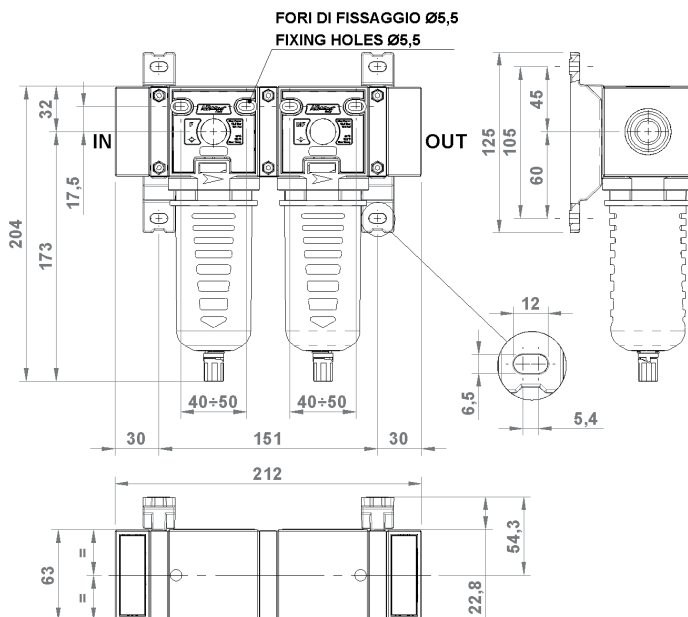
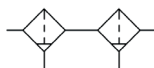
Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)
TC = Trasparente corta (solo serie 042)
PE = Con protezione esterna

Elemento filtrante

5 = 5 micron
20 = 20 micron

LINEA 080 3/4 | UNITÀ F + MF



CARATTERISTICHE GENERALI

Unità di filtrazione che unisce Filtro ad elevata separazione della condensa e Microfiltro a coalescenza.

L'unità svolge la funzione di filtrazione delle particelle solide e separazione della condensa con il Filtro e la funzione di disoleatore del microfiltro.

Scarico della condensa semiautomatico fornito di serie (SS)

Disponibili: Scarico automatico a galleggiante (SA) e differenziale (SAD), in grado di drenare all'esterno la condensa anche in presenza di pressione.

Tazza realizzata in poliammide tenacizzata con protezione esterna

DATI TECNICI

Connessioni IN-OUT	G3/4"
Pressione di lavoro	0,5 - 12,5 Bar
Pressione di lavoro dello scarico	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
Grado di filtrazione Filtro	5 micron
Grado di filtrazione Microfiltro	0,01 micron
Portata max consigliata (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)	800 Nl/min
Temperatura di lavoro (a 10 bar)	-5 / +50°C*
Coppia serraggio Max IN-OUT	3/4" 80 Nm
Peso	1,070 kg

Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
080.09.00001	F 3/4" 080 5 PE SS+MF 3/4" 080 0,01 PE SS
Versione scarico automatico a galleggiante	
080.09.00002	F 3/4" 080 5 PE SS+MF 3/4" 080 0,01 PE SA
Versione scarico automatico "differenziale"	
080.09.00003	F 3/4" 080 5 PE SS+MF 3/4" 080 0,01 PE SAD

GUIDA ALLE REFERENZE

F + MF 1/4" 042 5 PE SS

Prodotto

F + MF = Filtro + Microfiltro

Connessione

1/4" = G 1/4"

3/8" = G 3/8"

1/2" = G 1/2"

3/4" = G 3/4"

Linea

042

050

052

075

080

Scarico condensa

SS = Semiautomatico (standard)

SA = Automatico a galleggiante

SAD = Automatico differenziale

S18 = Sede aperta 1/8 F

Tazza

TT = Trasparente (solo serie 042)

TC = Trasparente corta (solo serie 042)

PE = Con protezione esterna

Elemento filtrante

5 = 5 micron

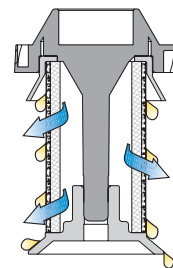
20 = 20 micron

0,01 = 0,01 micron

CARTUCCIA COALESCENTE

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.



TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA