

# LINEA 050-3/8 052-1/2 | UNITÀ MODULARI

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



## CARATTERISTICHE GENERALI

Le unità modulari taglia 50 mm sono disponibili in due differenti connessioni: Linea 050 - 3/8" e 052 1/2".

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

I moduli complementari disponibili sono:

V3 valvola manuale di sezionamento lucchettabile.

SV valvola di sezionamento elettrico o pneumatico.

AVP avviatore progressivo.

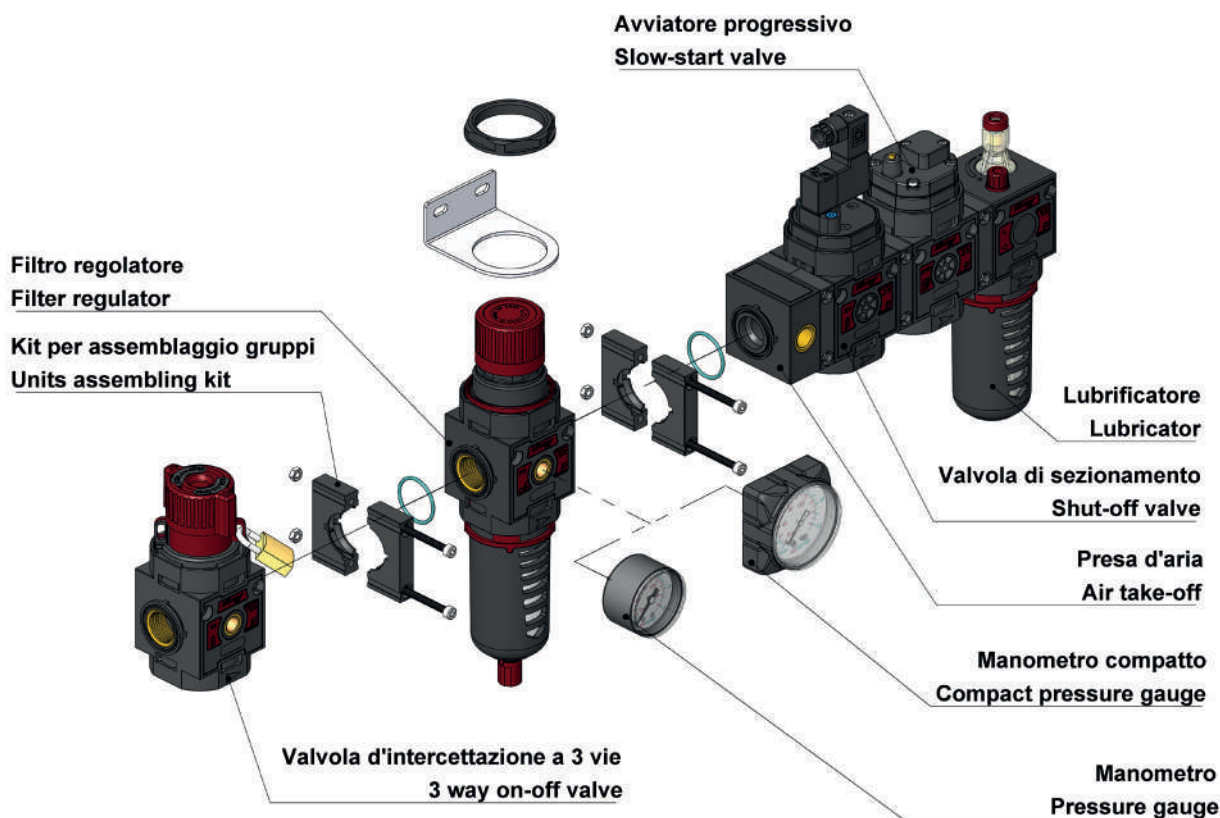
MF microfiltro 0,01 micron.

CF filtro a carboni attivi.

PA prese di pressione supplementare intermedie, di ingresso; di uscita.

## DATI TECNICI GENERALI

<b>Fluido</b>	aria compressa
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar):</b>	-5 / +50°C
<b>Connessioni IN -OUT</b>	G3/8" e G1/2"
<b>Tipo assemblaggio</b>	Kit assemblaggio
<b>Posizione di montaggio</b>	vedi singoli componenti
<b>Fissaggio parete</b>	tramite fori sul corpo o staffe
<b>Versione lucchettabile</b>	su V3 di serie
<b>Versione tarata non manomettabile</b>	su R e FR a richiesta



# LINEA 050-3/8 052-1/2 | 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)



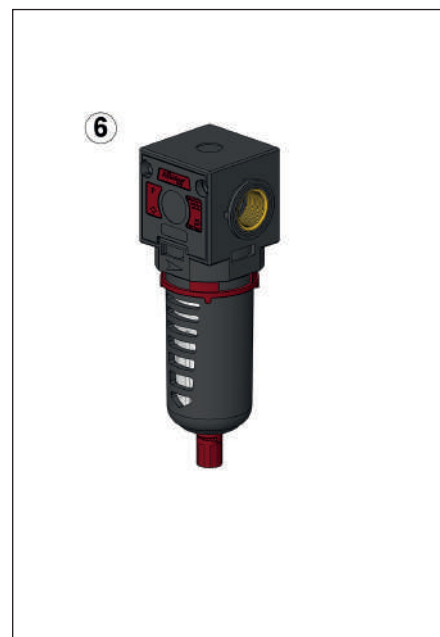
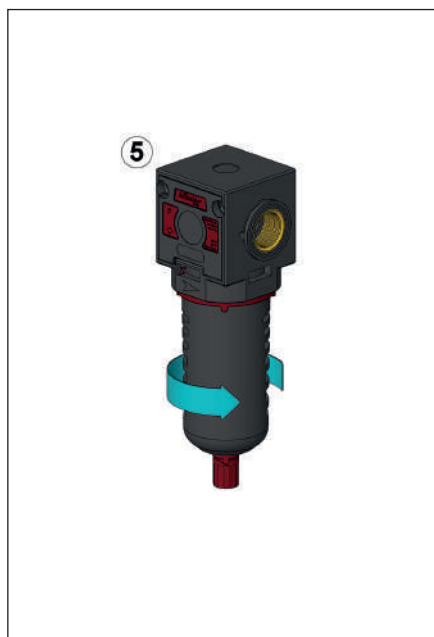
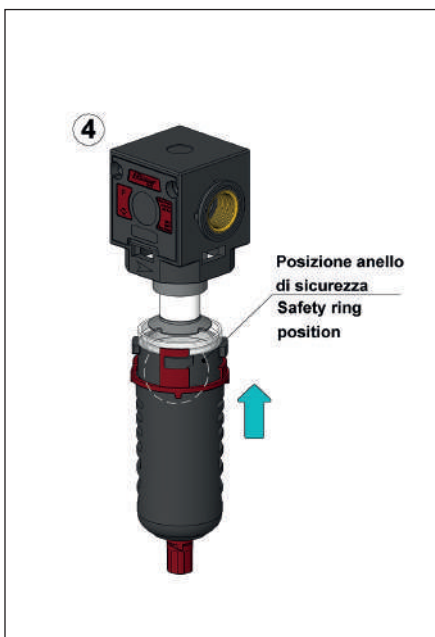
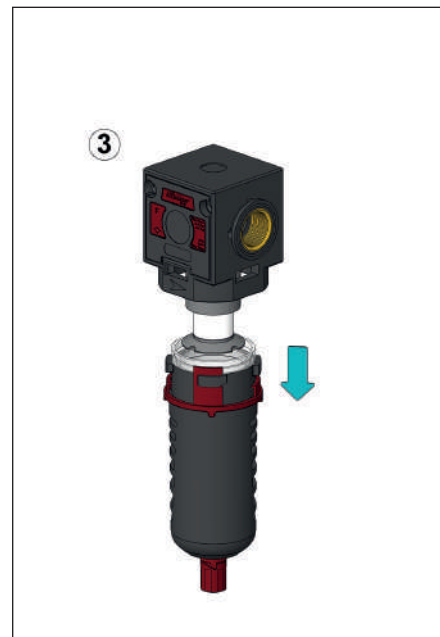
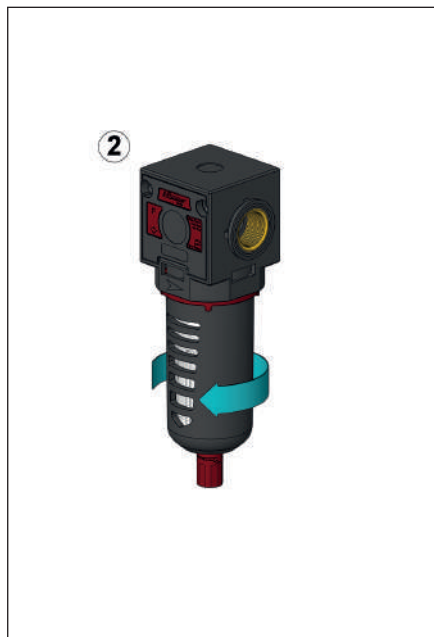
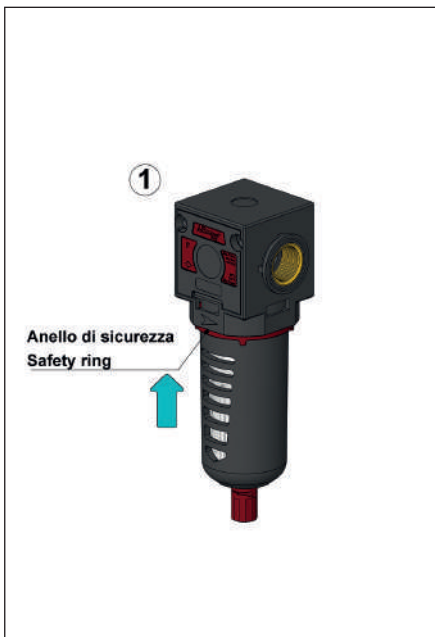
La sede con filetto femmina 1/8, fornibile a richiesta, consente il libero collegamento a sistemi remoti di apertura/chiusura, come elettrovalvole di scarico. È disponibile anche con perno di chiusura con funzione «scarico manuale».

## 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.





## 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.

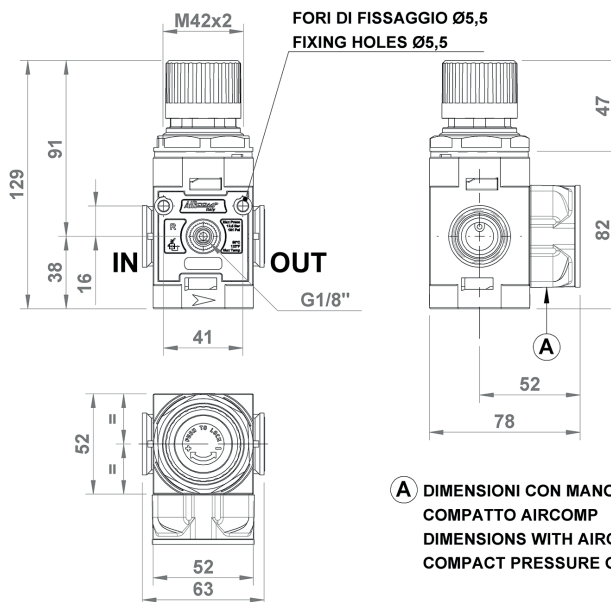
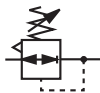


Attenzione: Lo smontaggio della tazza deve sempre essere effettuato in assenza di pressione.

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 050 3/8-052 1/2 | REGOLATORI MODULARI



**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

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Campo di regolazione</b>	0-4; 0-8; 0-12 Bar
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.100 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Coppia serraggio manometro</b>	<b>tondo:</b> 10 Nm <b>compatto:</b> a mano
<b>Peso</b>	0,325 kg

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

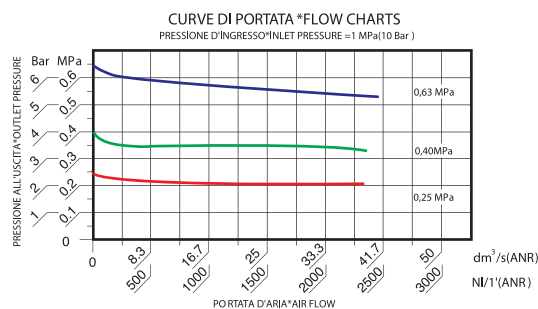
## CODICI DI ORDINAZIONE

### LINEA 050-3/8

CODICE	REF.
<b>050.11.00004</b>	R 3/8" 050 04 R
<b>050.11.*****</b>	R 3/8" 050 08 R
<b>050.11.00001</b>	R 3/8" 050 12 R

### LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
<b>052.11.00004</b>	R 1/2" 052 04 R
<b>052.11.*****</b>	R 1/2" 052 08 R
<b>052.11.00001</b>	R 1/2" 052 12 R



## GUIDA ALLE REFERENZE

### R 1/4" 042 08 R

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



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

050.11.M0004 R3/8" 050 04R + MANOMETRO

# LINEA 050 3/8-052 1/2 | FILTRO MODULARE

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

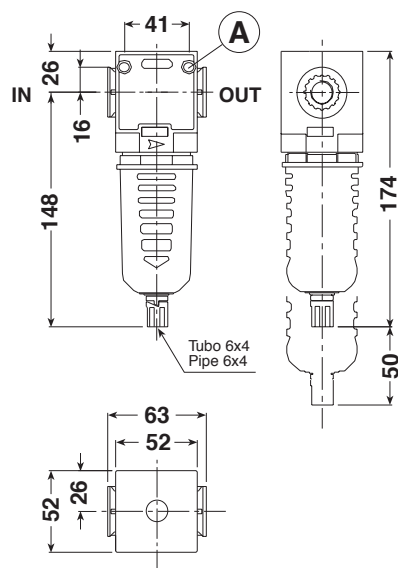
CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



**A** FORI DI FISSAGGIO Ø 5,5  
FIXING HOLES Ø 5,5



## 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

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Pressione di lavoro dello scarico</b>	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
<b>Grado di filtrazione</b>	5 micron; 20 micron
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.500 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Capacità tazza</b>	42 cc
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,225 kg

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

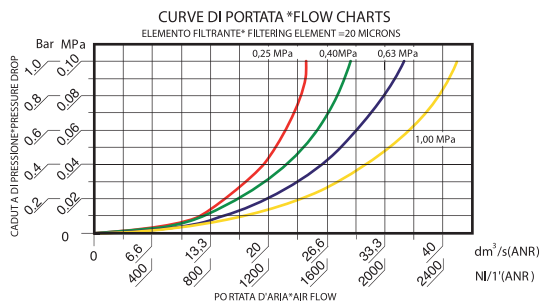
## CODICI DI ORDINAZIONE

### LINEA 050-3/8

CODICE	REF.
<b>050.12.00025</b>	F 3/8" 050 20 PE SS
<b>050.12.00028</b>	F 3/8" 050 5 PE SS
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
<b>050.12.00053</b>	F 3/8" 050 20 PE SA
<b>050.12.00054</b>	F 3/8" 050 5 PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
<b>050.12.00070</b>	F 3/8" 050 20 PE SAD
<b>050.12.00071</b>	F 3/8" 050 5 PE SAD

### LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
<b>052.12.00025</b>	F 1/2" 052 20 PE SS
<b>052.12.00028</b>	F 1/2" 052 5 PE SS
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
<b>052.12.00053</b>	F 1/2" 052 20 PE SA
<b>052.12.00054</b>	F 1/2" 052 5 PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
<b>052.12.00061</b>	F 1/2" 052 20 PE SAD
<b>052.12.00062</b>	F 1/2" 052 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

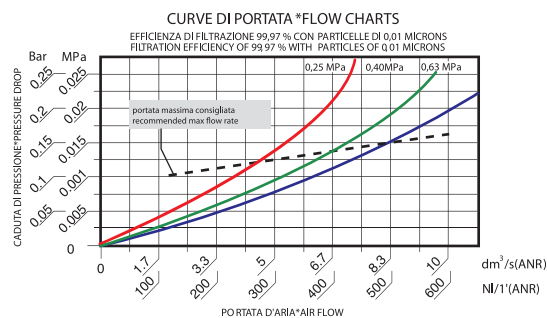
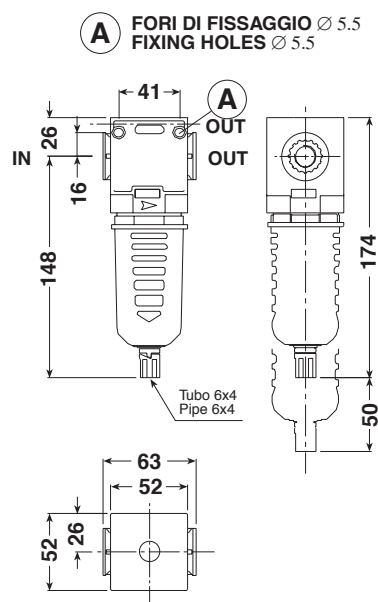
Tazza

**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 050 3/8-052 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

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Grado di filtrazione</b>	0,01 micron
<b>Portata max consigliata (6,3 bar)</b>	500 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,221 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE

### LINEA 050-3/8

CODICE	REF.
<b>050.12.00010</b>	MF 3/8" 050 0,01 PE SS
<b>Versione Scarico Automatico a galleggiante</b>	
<b>050.12.00060</b>	MF 3/8" 050 0,01 PE SA
<b>Versione Scarico Automatico "Differenziale"</b>	
<b>050.12.00072</b>	MF 3/8" 050 0,01 PE SAD

### LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
<b>052.12.00010</b>	MF 1/2" 052 0,01 PE SS
<b>Versione Scarico Automatico a galleggiante</b>	
<b>052.12.00060</b>	MF 1/2" 052 0,01 PE SA
<b>Versione Scarico Automatico "Differenziale"</b>	
<b>052.12.00063</b>	MF 1/2" 052 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

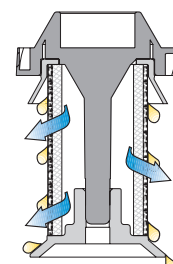
#### Elemento filtrante

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

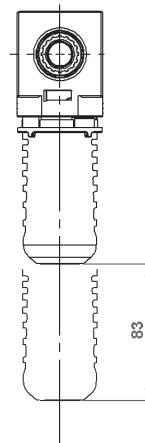
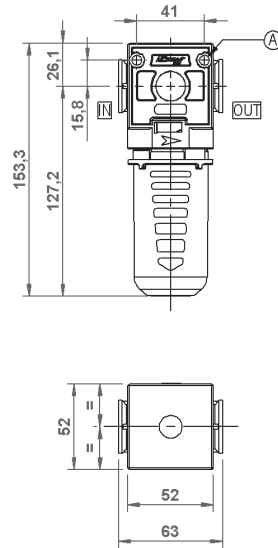
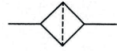
## CARTUCCIA COALESCENTE

### 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 050 3/8-052 1/2 | FILTRO A CARBONI ATTIVI



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

<b>Fluido</b>	aria compressa
<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione max ingresso</b>	12,5 Bar
<b>Cartuccia filtrante</b>	carbone attivo
<b>Durata della cartuccia</b>	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.
<b>Portata di riferimento</b>	vedi grafico
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,230 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE

### LINEA 050-3/8

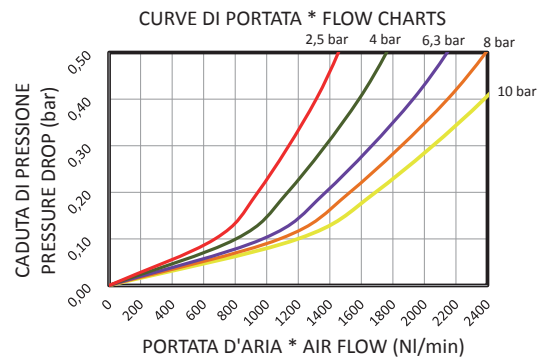
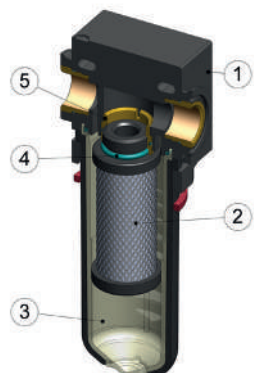
<b>CODICE</b>	REF.
<b>050.12.00.300</b>	CF 050 3/8 CA PE

### LINEA 050-1/2

<b>CODICE</b>	REF.
<b>052.12.00.300</b>	CF 052 1/2 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 050 3/8-052 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

<b>Conessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione max ingresso</b>	12,5 Bar
<b>Capacità della tazza</b>	68 cc
<b>Viscosità dell'olio consigliata</b>	ISO VG32
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.060 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,230 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE

### LINEA 050-3/8

<b>CODICE</b>	<b>REF.</b>
<b>050.13.00025</b>	L 3/8" 050 PE

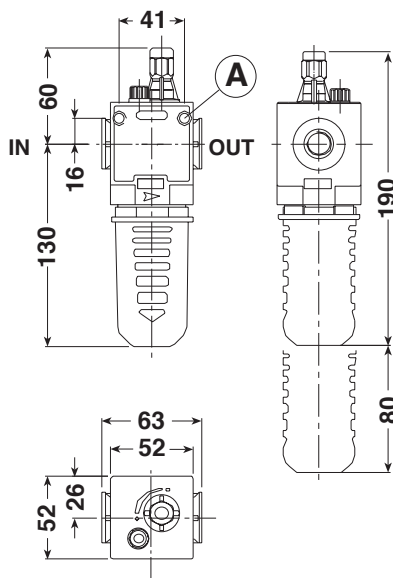
### LINEA 052-1/2

<b>CODICE</b>	<b>REF.</b>
<b>052.13.00025</b>	L 1/2" 052 PE

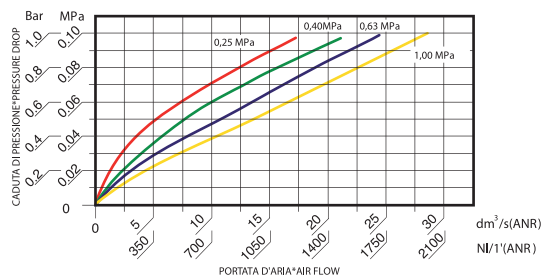
## MINIMUM OPERATING FLOW RATE

INLET PRESSURE			MINIMUM AIR FLOW RATE		
Psi	MPa	Bar	dm <sup>3</sup> /s (ANR)	NI/1' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,10	6	0.2
58	0,40	4,00	0,13	8	0.3
91	0,63	6,30	0,18	11	0.4

**A** FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5  
FIXING HOLES Ø 5.5



CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS



## GUIDA ALLE REFERENZE

### L 1/4" 042 PE

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

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

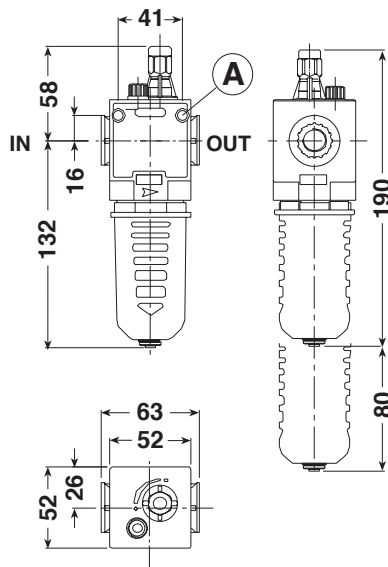
TRATTAMENTO ACQUA



# LINEA 050 3/8-052 1/2

## LUBRIFICATORE CON INDICATORE DI LIVELLO

**A** FORI DI FISSAGGIO Ø 5.5  
FIXING HOLES Ø 5.5



### 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

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione max ingresso</b>	7 Bar
<b>Tensione max</b>	100 V AC
<b>Contatto elettrico</b>	0,75 A 10W Protezione IP 65
<b>Capacità della tazza</b>	61 cc
<b>Viscosità dell'olio consigliata</b>	ISO VG32
<b>Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)</b>	1.700 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 7 bar)</b>	-5 / +50°C
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,260 kg

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

### CODICI DI ORDINAZIONE

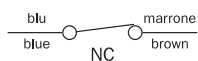
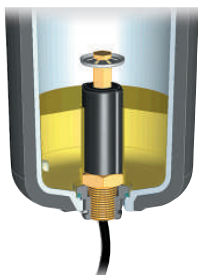
#### LINEA 050-3/8

<b>CODICE</b>	<b>REF.</b>
<b>050.13.00036</b>	L 3/8" 050 PE IL

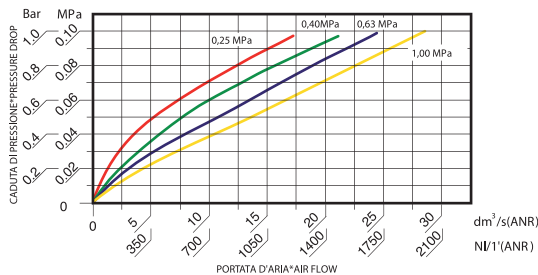
#### LINEA 052-1/2

<b>CODICE</b>	<b>REF.</b>
<b>052.13.00036</b>	L 1/2" 052 PE IL

### INDICATORE DI LIVELLO



### CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS



### GUIDA ALLE REFERENZE

#### L 1/4" 042 PE

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

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

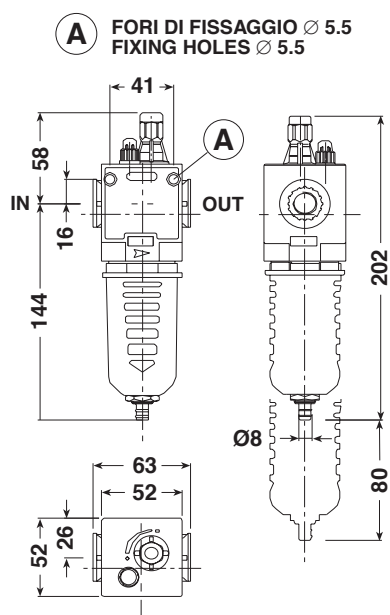
CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

# LINEA 050 3/8-052 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

<b>Conessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione di lavoro</b>	min. 4 Bar - max 12,5 Bar
<b>Capacità della tazza</b>	68 cc
<b>Viscosità dell'olio consigliata</b>	ISO VG32
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.060 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,270 kg

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

### CODICI DI ORDINAZIONE

#### LINEA 050-3/8

<b>CODICE</b>	<b>REF.</b>
<b>050.13.00500</b>	L 3/8" 050 PE VL

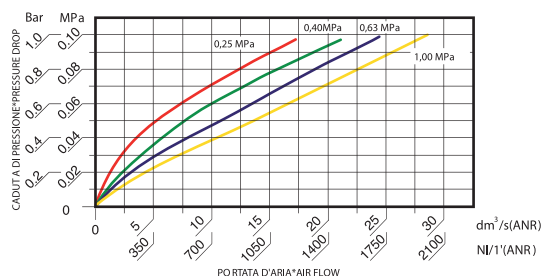
#### LINEA 052-1/2

<b>CODICE</b>	<b>REF.</b>
<b>052.13.00500</b>	L 1/2" 052 PE VL

### MINIMUM OPERATING FLOW RATE

INLET PRESSURE			MINIMUM AIR FLOW RATE		
Psi	MPa	Bar	dm <sup>3</sup> /s (ANR)	NI/T' (ANR)	SCFM
36	0,25	2,50	0,10	6	0.2
58	0,40	4,00	0,13	8	0.3
91	0,63	6,30	0,18	11	0.4

CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS



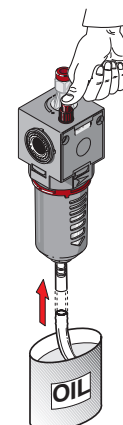
### GUIDA ALLE REFERENZE

L 1/4" 042 PE ??

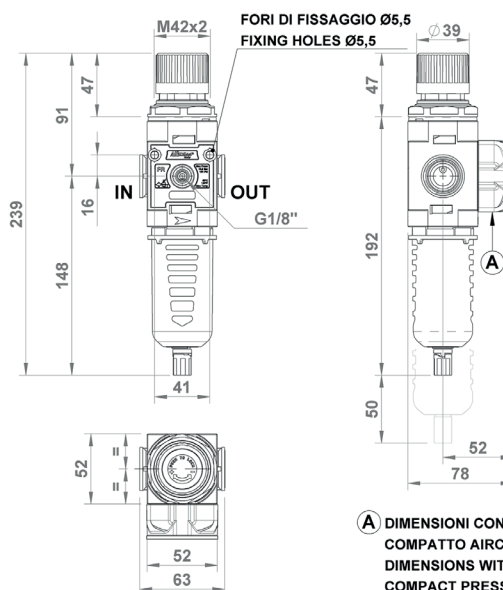
<b>Prodotto</b> <b>L</b> = Lubrificatore	<b>Versione</b> = Standard <b>VL</b> = Caricamento a depressione <b>IL</b> = Indicatore di livello minimo <b>IM</b> = Indicatore di livello minimo e massimo (solo linea 095)
<b>Connessione</b> <b>1/4"</b> = G 1/4" <b>3/8"</b> = G 3/8" <b>1/2"</b> = G 1/2" <b>3/4"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

### 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 050 3/8-052 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.

## DATI TECNICI

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Campo di regolazione</b>	0-4; 0-8; 0-12 Bar
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Pressione di lavoro dello scarico</b>	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
<b>Grado di filtrazione</b>	5 micron; 20 micron
<b>Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.100 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Coppia serraggio manometro</b>	tondo: 10 Nm compatto: a mano
<b>Capacità tazza</b>	42 cc
<b>Peso</b>	0,410 kg

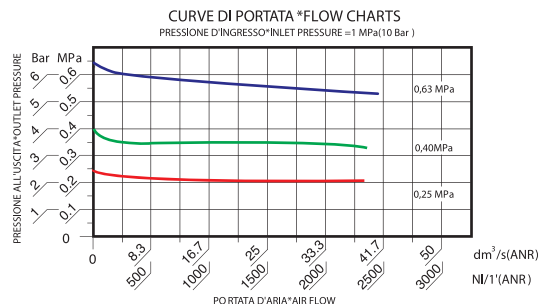
Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

## CODICI DI ORDINAZIONE LINEA 050-3/8

CODICE	REF.
<b>050.14.00025</b>	FR 3/8" 050 20 08 R PE SS
<b>050.14.00001</b>	FR 3/8" 050 20 12 R PE SS
<b>050.14.00038</b>	FR 3/8" 050 5 08 R PE SS
<b>050.14.00039</b>	FR 3/8" 050 5 12 R PE SS
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
<b>050.14.00057</b>	FR 3/8" 050 20 08 R PE SA
<b>050.14.00060</b>	FR 3/8" 050 5 08 R PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
<b>050.14.00070</b>	FR 3/8" 050 20 08 R PE SAD
<b>050.14.00072</b>	FR 3/8" 050 5 08 R PE SAD

## LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
<b>052.14.00025</b>	FR 1/2" 052 20 08 R PE SS
<b>052.14.00001</b>	FR 1/2" 052 20 12 R PE SS
<b>052.14.00038</b>	FR 1/2" 052 5 08 R PE SS
<b>052.14.00039</b>	FR 1/2" 052 5 12 R PE SS
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
<b>052.14.00057</b>	FR 1/2" 052 20 08 R PE SA
<b>052.14.00060</b>	FR 1/2" 052 5 08 R PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
<b>052.14.00063</b>	FR 1/2" 052 20 08 R PE SAD
<b>052.14.00064</b>	FR 1/2" 052 20 12 R PE SAD
<b>052.14.00065</b>	FR 1/2" 052 5 08 R PE SAD
<b>052.14.00066</b>	FR 1/2" 052 5 12 R PE SAD



## GUIDA ALLE REFERENZE

FR 1/4" 042 20 08 R PE SS

<b>Prodotto</b> <b>FR</b> = Filtro Regolatore	<b>Scarico condensa</b> <b>SS</b> = Semiautomatico (standard) <b>SA</b> = Automatico a galleggiante <b>SAD</b> = Automatico differenziale <b>S18</b> = Sede aperta 1/8 F
<b>Connessione</b> <b>1/4"</b> = G 1/4" <b>3/8"</b> = G 3/8" <b>1/2"</b> = G 1/2" <b>3/4"</b> = G 3/4" <b>1"</b> = G 1"	<b>Tazza</b> <b>TT</b> = Trasparente (solo serie 042) <b>TC</b> = Trasparente corta (solo serie 042) <b>PE</b> = Con protezione esterna
<b>Linea</b> <b>042</b> <b>050</b> <b>052</b> <b>075</b> <b>080</b> <b>095</b>	<b>Versione</b> <b>R</b> = Relieving
<b>Elemento filtrante</b> <b>5</b> = 5 micron <b>20</b> = 20 micron	<b>Campo regolazione</b> <b>04</b> = 0 - 4 Bar <b>08</b> = 0 - 8 Bar <b>12</b> = 0 - 12 Bar



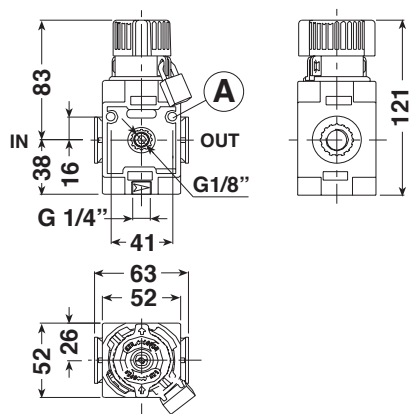
**VOUI ORDINARE IL PRODOTTO COMPLETO DI MANOMETRO?**  
Sostituisci lo 0 con la «M» al sesto numero del codice. Esempio:

050.14.00025 FR3/8" 050 20 08R PE SS + MANOMETRO

# LINEA 050 3/8-052 1/2 | VALVOLA 3 VIE LUCCHETTABILE



**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

<b>Connessioni IN -OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Connessione di scarico</b>	G1/4"
<b>Pressione max ingresso</b>	12,5 Bar
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.580 NI/min
<b>Portata di scarico (a 10 bar in aria libera)</b>	1.000 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max G1/4" IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,270 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE

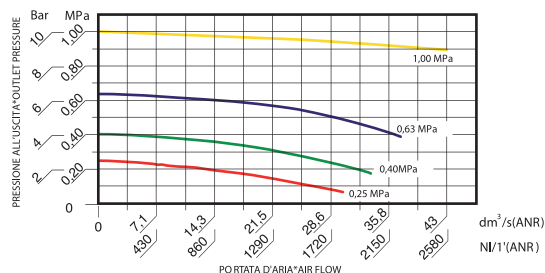
### LINEA 050 - 3/8

CODICE	REF.
<b>050.25.00001</b>	V 3/8" 050 V 3

### LINEA 052 - 1/2

CODICE	REF.
<b>052.25.00001</b>	V 1/2" 052 V 3

CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS



## GUIDA ALLE REFERENZE

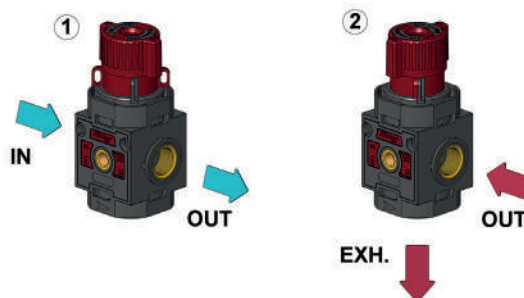
**V 1/4" 042 3V**

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

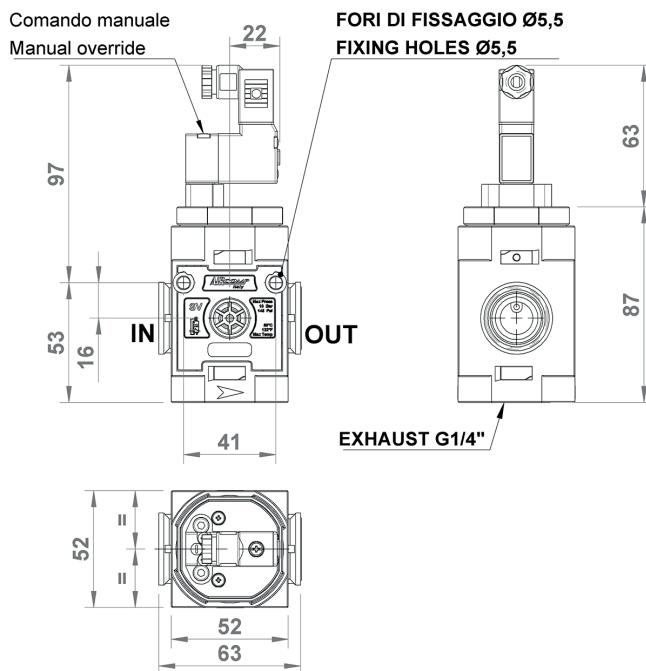
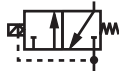
2. Con VALVOLA CHIUSA

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 050 3/8-052 1/2 SV

VALVOLA DI SEZIONAMENTO ELETTRICO 15MM



## CARATTERISTICHE GENERALI

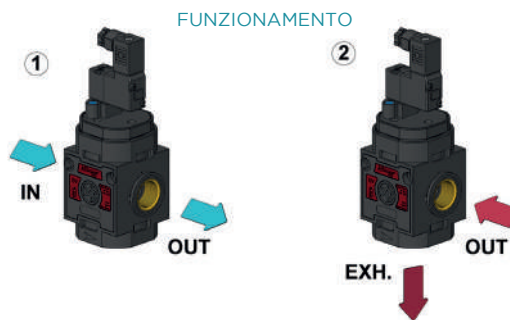
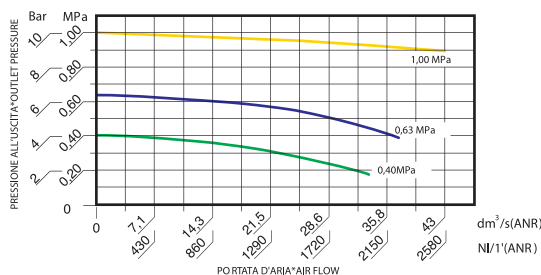
La valvola di sezionamento ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle. Nella versione elettrica viene collegata ad interruttori ON-OFF oppure funghi di emergenza presenti nelle consolle di comando. Impiego: utilizzata singolarmente oppure più comunemente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

## DATI TECNICI

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Connessione di scarico</b>	G1/4"
<b>Pressione max ingresso</b>	10 Bar
<b>Pressione minima di funzionamento</b>	3 Bar
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.580 NI/min
<b>Portata di scarico (a 10 bar in aria libera):</b>	1.000 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Pilota elettrico</b>	3/2 NC 15 mm (tipo microsol)
<b>Tensioni disponibili</b>	24VDC (2,5W); 24VAC; 110VAC; 220VAC (3VA)
<b>Peso</b>	0,30 kg

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

CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS



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

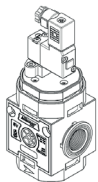
2) Con pilota non eccitato l'SV è chiusa ( IN chiuso/ OUT in scarico)

# LINEA 050 3/8-052 1/2 SV | VALVOLA DI SEZIONAMENTO ELETTRICO 15MM

## GUIDA ALLE REFERENZE SV 1/4" 042 15MM 24VDC

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

### CODICI DI ORDINAZIONE PRODOTTO COMPLETO



#### LINEA 050 - 3/8

CODICE	REF.
<b>050.26.00102</b>	SV 3/8 050 15MM 12V DC
<b>050.26.00202</b>	SV 3/8 050 15MM 24V DC
<b>050.26.00602</b>	SV 3/8 050 15MM 24V AC
<b>050.26.00702</b>	SV 3/8 050 15MM 110V AC
<b>050.26.00802</b>	SV 3/8 050 15MM 220V AC

#### LINEA 052 - 1/2

CODICE	REF.
<b>052.26.00102</b>	SV 1/2 052 15MM 12V DC
<b>052.26.00202</b>	SV 1/2 052 15MM 24V DC
<b>052.26.00602</b>	SV 1/2 052 15MM 24V AC
<b>052.26.00702</b>	SV 1/2 052 15MM 110V AC
<b>052.26.00802</b>	SV 1/2 052 15MM 220V AC

### CODICI DI ORDINAZIONE PARTI SEPARATE



CODICE	REF.
<b>C50.26.00002</b>	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 2,5W 24V DC MICROSOL
<b>C50.26.00003</b>	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 24V AC MICROSOL
<b>C50.26.00004</b>	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 110V AC MICROSOL
<b>C50.26.00005</b>	KIT C. ELECTR. 3/2 NC 3VA 220V AC MICROSOL
<b>050.26.00002</b>	SV 3/8" 050 PRED. C. ELECTR. MICROSOL/PNEUM
<b>052.26.00002</b>	SV 1/2" 052 PRED. C. ELECTR. MICROSOL/PNEUM

# LINEA 050 3/8-052 1/2 SV VALVOLA DI SEZIONAMENTO CNOMO

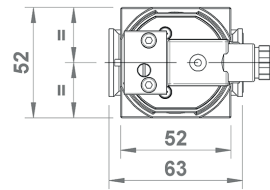
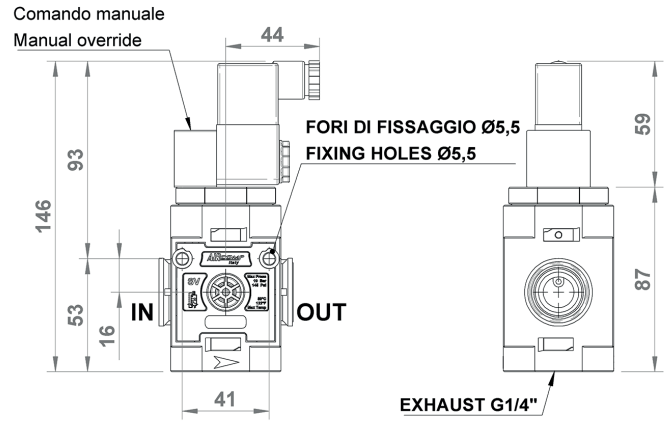
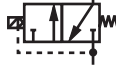
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



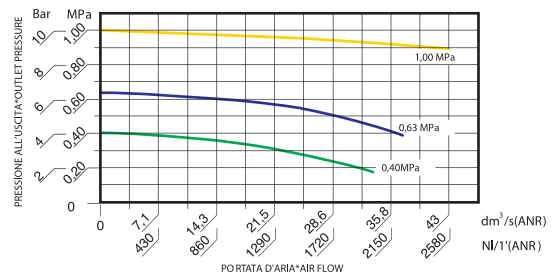
## CARATTERISTICHE GENERALI

La valvola di sezionamento ha la funzione di chiudere l'alimentazione dell'aria e scaricare la pressione del circuito di valle.  
La versione elettrica viene frequentemente 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 per permettere le operazioni di manutenzione oppure per depressurizzare i circuiti nelle situazioni di emergenza.

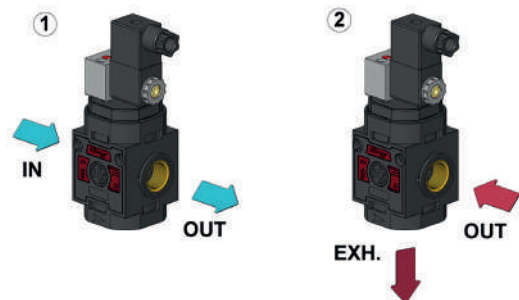
## DATI TECNICI

<b>Connessioni IN -OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Connessione di scarico</b>	G1/4"
<b>Pressione max ingresso</b>	10 Bar
<b>Pressione minima di funzionamento</b>	3 Bar
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.580 NI/min
<b>Portata di scarico (a 10 bar in aria libera):</b>	1.000 NI/min+
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Pilota elettrico</b>	3/2 NC (tipo CNOMO) per bobina 22mm
<b>Tensioni disponibili</b>	24VDC (3W); 24VAC; 110VAC; 220VAC (5VA)
<b>Peso</b>	0,37 kg

CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS



## FUNZIONAMENTO



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 050 3/8-052 1/2 SV VALVOLA DI SEZIONAMENTO CNOMO

## GUIDA ALLE REFERENZE SV 1/4" 042 15MM 24VDC

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

### CODICI DI ORDINAZIONE PRODOTTO COMPLETO LINEA 050 - 3/8

CODICE	REF.
<b>050.26.00101</b>	SV 3/8 050 CNOM 12V DC
<b>050.26.00201</b>	SV 3/8 050 CNOM 24V DC
<b>050.26.00601</b>	SV 3/8 050 CNOM 24V AC
<b>050.26.00701</b>	SV 3/8 050 CNOM 110V AC
<b>050.26.00801</b>	SV 3/8 050 CNOM 220V AC

### LINEA 052 - 1/2

CODICE	REF.
<b>052.26.00101</b>	SV 1/2 052 CNOM 12V DC
<b>052.26.00201</b>	SV 1/2 052 CNOM 24V DC
<b>052.26.00601</b>	SV 1/2 052 CNOM 24V AC
<b>052.26.00701</b>	SV 1/2 052 CNOM 110V AC
<b>052.26.00801</b>	SV 1/2 052 CNOM 220V AC

### CODICI DI ORDINAZIONE PARTI SEPARATE COMANDO CNOMO

CODICE	REF.
<b>A50.26.00010</b>	CONN. CNOMO
<b>A50.26.00006</b>	SOL. 3W 24V DC
<b>A50.26.00007</b>	SOL. 5VA 24V AC
<b>A50.26.00008</b>	SOL. 5VA 110V AC
<b>A50.26.00009</b>	SOL. 5VA 220V AC
<b>C50.26.00006</b>	C.ELECTR EV 3/2 NC CNOMO
<b>050.26.00001</b>	SV 3/8" 050 PRED. C. ELECTR. CNOMO
<b>052.26.00001</b>	SV 1/2" 052 PRED. C. ELECTR. CNOMO

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



# LINEA 050 3/8-052 1/2 | VALVOLA DI SEZIONAMENTO PNEUMATICO

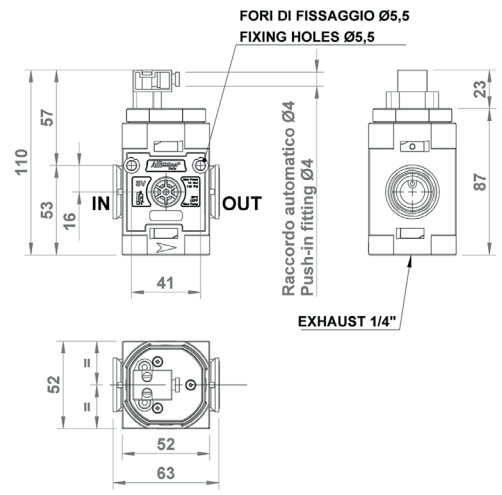
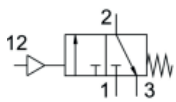
TRATTAMENTO ARIA

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 nelle situazioni di emergenza.

## DATI TECNICI

<b>Connessioni IN -OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Connessione di scarico</b>	G1/4"
<b>Pressione max ingresso</b>	10 Bar
<b>Pressione minima di funzionamento</b>	3 Bar
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.580 NI/min
<b>Portata di scarico (a 10 bar in aria libera):</b>	1.000 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Connessione pneumatica</b>	raccordo automatico tubo 4mm
<b>Peso</b>	0,280 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE PRODOTTO COMPLETO

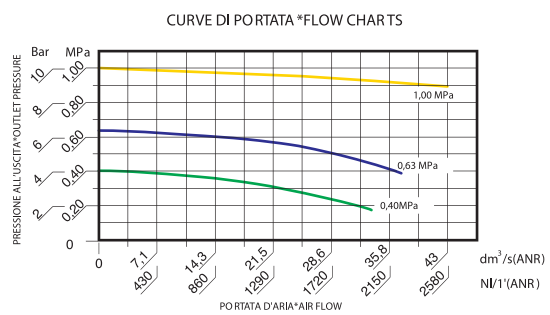
LINEA 050 - 3/8	
CODICE	REF.
<b>050.26.00902</b>	SV 3/8 050 PNEUMATIC

LINEA 052 - 1/2	
CODICE	REF.
<b>052.26.00902</b>	SV 1/2 052 PNEUMATIC

## CODICI DI ORDINAZIONE PARTI SEPARATE COMANDO PNEUMATICO

CODICE	REF.
<b>C40.26.00014</b>	KIT COMANDO PNEUMATICO
<b>050.26.00002</b>	SV 3/8" 050 PRED. C. ELECTR. MICROSOL/PNEUM
<b>052.26.00002</b>	SV 1/2" 052 PRED. C. ELECTR. MICROSOL/PNEUM

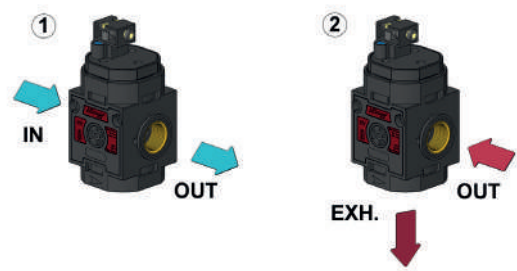


## GUIDA ALLE REFERENZE

**SV 1/4" 042 15MM 24VDC**

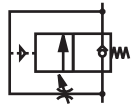
Prodotto	SV = Valvola di Sezionamento
Connessione	1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4"
Linea	042 050 052 075 080
Tensione	12 VDC 24 VDC 24 VAC 110 VAC 220 AC
Versione	15MM = Elettropilota 15 mm CNOM = Comando elettrico CNOMO PNEU = Pneumatico

## FUNZIONAMENTO

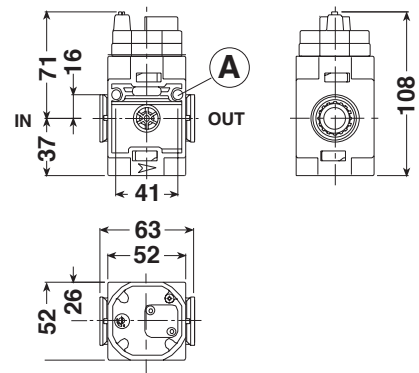


1) Con pilotaggio in pressione l'SV è aperta (comunicazione IN-OUT)  
2) Con pilotaggio non in pressione l'SV è chiusa ( IN chiuso/ OUT in scarico)

# LINEA 050 3/8-052 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

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione di lavoro</b>	min. 3 Bar - max 10 Bar
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2.580 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,270 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE

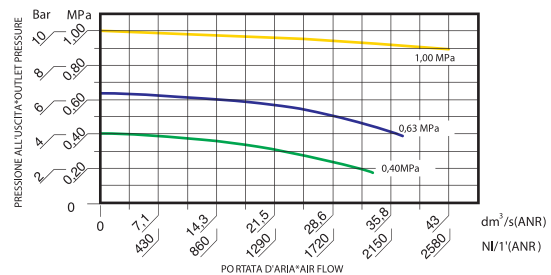
### LINEA 050-3/8

<b>CODICE</b>	REF.
<b>050.27.00001</b>	AVP 3/8" 050 PN Autonom.

### LINE 052-1/2

<b>CODICE</b>	REF.
<b>052.27.00001</b>	AVP 1/2" 052 PN Autonom.

CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS



## GUIDA ALLE REFERENZE

### AVP 1/4" 042 PN

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

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

# LINEA 050 3/8-052 1/2 | UNITÀ DI SEZIONAMENTO E AVVIAMENTO

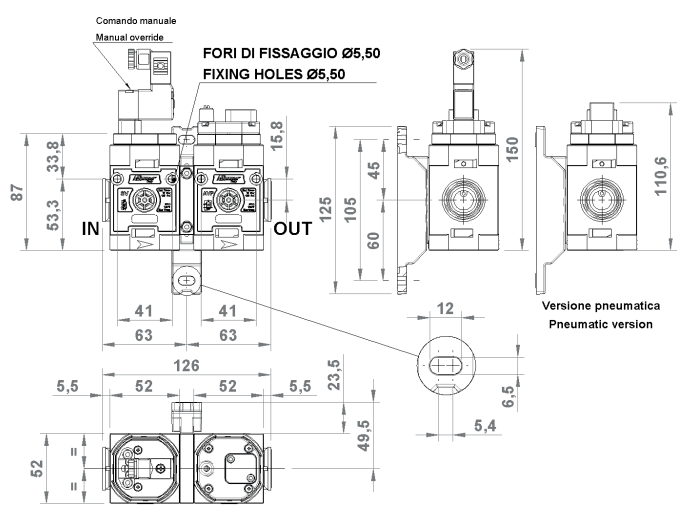
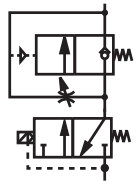
TRATTAMENTO ARIA

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.

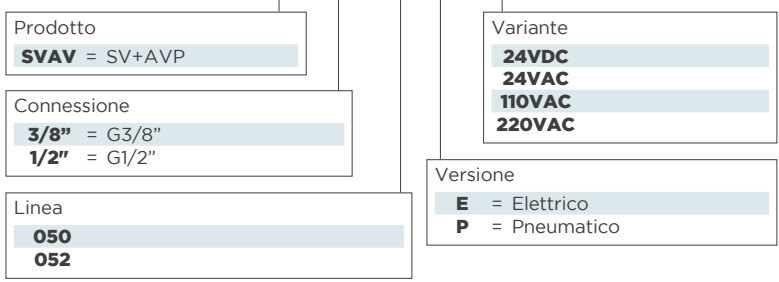
Questa unità completa, unisce le funzioni di scarico dell'impianto pneumatico e blocco dell'alimentazione (SV), con la pressurizzazione progressiva propria dell'avviatore (AVP).

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.

## GUIDA ALLE REFERENZE SVAV 3/8" 050 E 24VDC



## DATI TECNICI

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Connessione di scarico</b>	G1/4"
<b>Pressione max ingresso</b>	10 Bar
<b>Pressione di lavoro</b>	min. 3 Bar - max. 10 Bar
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	1.570 NI/min
<b>Portata di scarico (a 10 bar in aria libera):</b>	1.000 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Pilota elettrico</b>	3/2 NC 15 mm (tipo microsol)
<b>Tensioni disponibili</b>	24VDC (2,5W); 24VAC; 110VAC; 220VAC (3VA)
<b>Pilotaggio pneumatico</b>	raccordo automatico D. 4mm
<b>SVAV E Peso</b>	0,67 kg
<b>SVAV P Peso</b>	0,64 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE VERSIONE ELETTRICA 050

CODICE	REF.
<b>050.28.00001</b>	SVAV 3/8 050 E 24V DC
<b>050.28.00002</b>	SVAV 3/8 050 E 24V AC
<b>050.28.00003</b>	SVAV 3/8 050 E 110V AC
<b>050.28.00004</b>	SVAV 3/8 050 E 220V AC

## CODICI DI ORDINAZIONE VERSIONE PNEUMATICA 050

CODICE	REF.
<b>050.28.00005</b>	SVAV 3/8 050 P Ø4

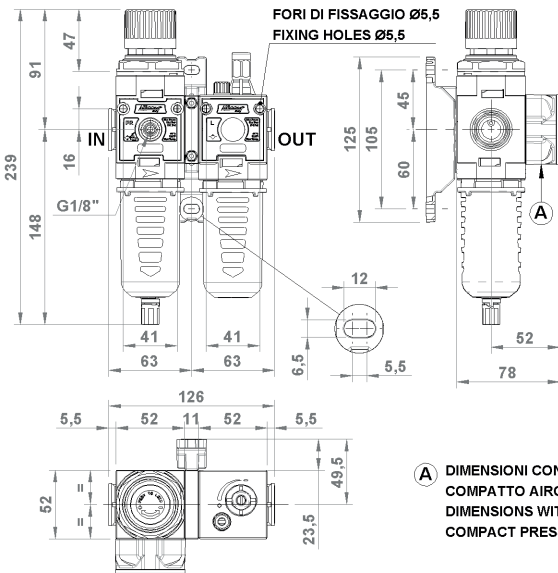
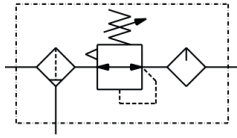
## CODICI DI ORDINAZIONE VERSIONE ELETTRICA 052

CODICE	REF.
<b>052.28.00001</b>	SVAV 1/2 052 E 24V DC
<b>052.28.00002</b>	SVAV 1/2 052 E 24V AC
<b>052.28.00003</b>	SVAV 1/2 052 E 110V AC
<b>052.28.00004</b>	SVAV 1/2 052 E 220V AC

## CODICI DI ORDINAZIONE VERSIONE PNEUMATICA 052

CODICE	REF.
<b>052.28.00005</b>	SVAV 1/2 052 P Ø4

# LINEA 050 3/8-052 1/2 | UNITÀ FR + L



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

## CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Filtro regolatore e Lubrificatore.

## DATI TECNICI

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Campo di regolazione</b>	0-4; 0-8; 0-12 Bar
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Pressione di lavoro dello scarico</b>	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
<b>Grado di filtrazione</b>	5 micron; 20 micron
<b>Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)</b>	1.500 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Coppia serraggio tondo: manometro compatto</b>	10 Nm a mano
<b>Peso</b>	0,70 kg

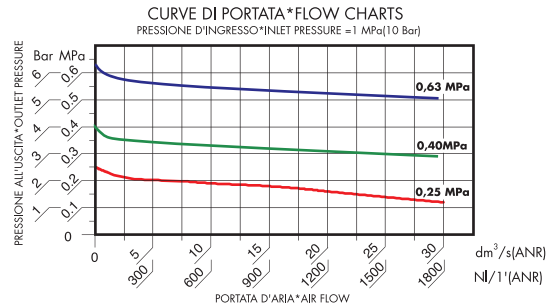
Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata

## CODICI DI ORDINAZIONE LINEA 050-3/8

CODICE	REF.
050.16.00025	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.16.00001	FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.16.00036	FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.16.00037	FR+L 3/8" 050 5 12 R PE SS
050.16.00501	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
050.16.00057	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.16.00059	FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
050.16.00083	FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SAD
050.16.00084	FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SAD

## LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
052.16.00025	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.16.00001	FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SS
052.16.00036	FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.16.00037	FR+L 1/2" 052 5 12 R PE SS
052.16.00501	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
052.16.00057	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SA
052.16.00059	FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
052.16.00063	FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SAD
052.16.00064	FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SAD



## 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:

050.16.00025 FR+L3/8" 050 20 08R PE SS + **MANOMETRO**

# LINEA 050 3/8-052 1/2 | UNITÀ F + R + L

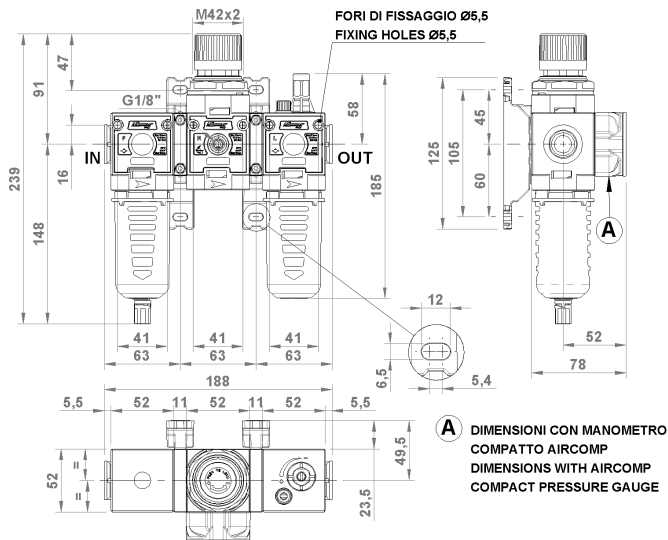
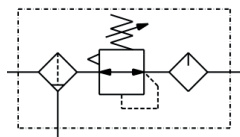
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



## CARATTERISTICHE GENERALI

Unità composta da Filtro + Regolatore + Lubrificatore.

### DATI TECNICI

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Campo di regolazione</b>	0-4; 0-8; 0-12 Bar
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Pressione di lavoro dello scarico</b>	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
<b>Grado di filtrazione</b>	5 micron; 20 micron
<b>Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)</b>	1.500 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Coppia serraggio tondo: manometro compatto</b>	10 Nm a mano
<b>Peso</b>	0,7760 kg

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

\*Per ulteriori informazioni vedi schede tecniche dei singoli elementi

### CODICI DI ORDINAZIONE

#### LINEA 050-3/8

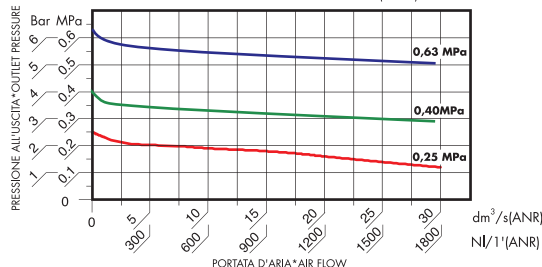
CODICE	REF.
050.15.00025	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.15.00033	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.15.00035	F+R+L 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.15.00501	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
050.15.00057	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.15.00062	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
050.15.00040	F+R+L 3/8" 050 20 08 R PE SAD
050.15.00041	F+R+L 3/8" 050 20 12 R PE SAD

#### LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
052.15.00025	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.15.00035	F+R+L 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.15.00501	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
052.15.00057	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SA
052.15.00062	F+R+L 1/2" 052 20 12 R PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
052.15.00037	F+R+L 1/2" 052 20 08 R PE SAD
052.15.00038	F+R+L 1/2" 052 20 12 R PE SAD

### CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS

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



### 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

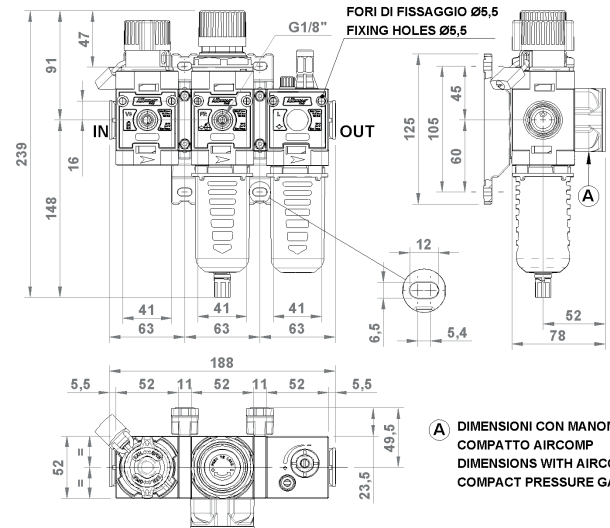
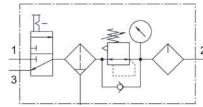
**04** = 0 - 4 Bar  
**08** = 0 - 8 Bar  
**12** = 0 - 12 Bar



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

050.15.M0025 F+R+L3/8" 050 20 08R PRESS + MANOMETRO

# LINEA 050 3/8-052 1/2 | 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).

## DATI TECNICI

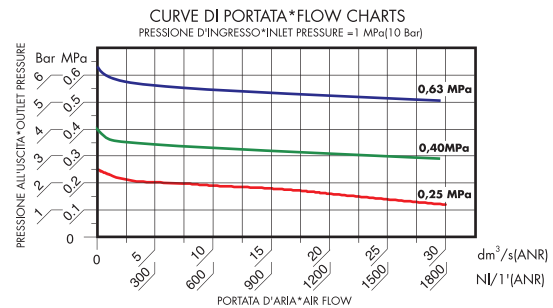
<b>Conessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Campo di regolazione</b>	0-4; 0-8; 0-12 Bar
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Pressione di lavoro dello scarico</b>	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
<b>Grado di filtrazione</b>	5 micron; 20 micron
<b>Portata di riferimento (P1= 6,3 bar ΔP= 1 bar)</b>	1.500 Nl/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C (aria secca?)
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Coppia serraggio manometro</b>	10 Nm
<b>Peso</b>	0,98 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	REF.
050.36.00025	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS
050.36.00001	V3+FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SS
050.36.00036	V3+FR+L 3/8" 050 5 08 R PE SS
050.36.00501	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS VL
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
050.36.00057	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SA
050.36.00059	V3+FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
050.36.00063	V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SAD
050.36.00064	V3+FR+L 3/8" 050 20 12 R PE SAD

CODICE	REF.
052.36.00025	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS
052.36.00001	V3+FR+L 1/2" 052 20 12 R PE SS
052.36.00036	V3+FR+L 1/2" 052 5 08 R PE SS
052.36.00501	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SS VL
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
052.36.00057	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
052.36.00063	V3+FR+L 1/2" 052 20 08 R PE SAD



## GUIDA ALLE REFERENZE

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

<b>Prodotto</b> V3+FR+L = V3 + Filtro Regolatore + Lubrificatore	<b>Scarico condensa</b> SS = Semiautomatico (standard) SA = Automatico a galleggiante SAD = Automatico differenziale S18 = Sede aperta 1/8 F
<b>Connessione</b> 1/4" = G 1/4" 3/8" = G 3/8" 1/2" = G 1/2" 3/4" = G 3/4" 1" = G 1"	<b>Tazza</b> TT = Trasparente (solo serie 042) TC = Trasparente corta (solo serie 042) PE = Con protezione esterna
<b>Linea</b> 042 050 052 075 080 095	<b>Versione</b> R = Relieving
<b>Elemento filtrante</b> 5 = 5 micron 20 = 20 micron	<b>Campo regolazione</b> 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:

050.36.M0025 V3+FR+L 3/8" 050 20 08 R PE SS + MANOMETRO

# LINEA 050 3/8-052 1/2 | UNITÀ F + L

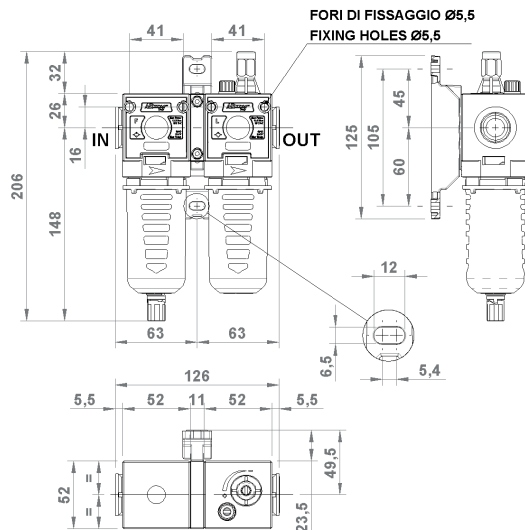
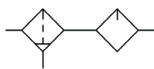
TRATTAMENTO ARIA

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

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Pressione di lavoro dello scarico</b>	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
<b>Grado di filtrazione</b>	5 micron; 20 micron
<b>Portata di riferimento (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	2060 Nl/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Capacità tazza</b>	42 cc F; 61 cc L
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Viscosità dell'olio consigliata</b>	ISO VG32
<b>Peso</b>	0,49 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE LINEA 050-3/8

CODICE	REF.
<b>050.17.00025</b>	F+L 3/8" 050 20 PE SS
<b>050.17.00029</b>	F+L 3/8" 050 5 PE SS
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
<b>050.17.00053</b>	F+L 3/8" 050 20 PE SA
<b>050.17.00054</b>	F+L 3/8" 050 5 PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
<b>050.17.00030</b>	F+L 3/8" 050 20 PE SAD
<b>050.17.00031</b>	F+L 3/8" 050 5 PE SAD

## GUIDA ALLE REFERENZE

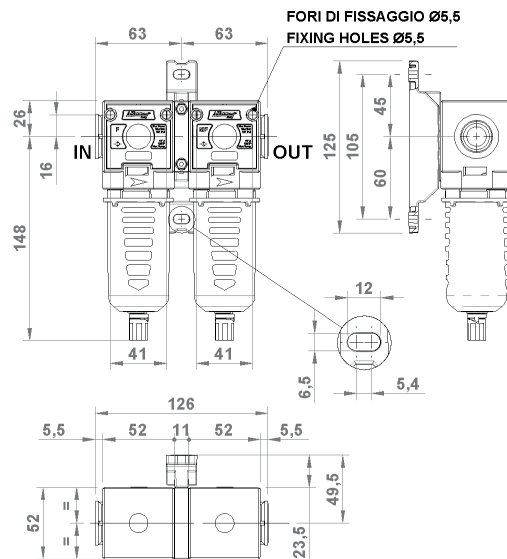
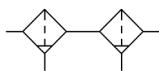
**F + L 1/4" 042 20 PE SS**

Prodotto <b>F+L</b> = Filtro + Lubrificatore	Scarico condensa <b>SS</b> = Semiautomatico (standard) <b>SA</b> = Automatico a galleggiante <b>SAD</b> = Automatico differenziale <b>S18</b> = Sede aperta 1/8 F
Connessione <b>1/4"</b> = G 1/4" <b>3/8"</b> = G 3/8" <b>1/2"</b> = G 1/2" <b>3/4"</b> = G 3/4" <b>1"</b> = G 1"	Tazza <b>TT</b> = Trasparente (solo serie 042) <b>TC</b> = Trasparente corta (solo serie 042) <b>PE</b> = Con protezione esterna
Linea <b>042</b> <b>050</b> <b>052</b> <b>075</b> <b>080</b> <b>095</b>	Elemento filtrante <b>5</b> = 5 micron <b>20</b> = 20 micron

## LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
<b>052.17.00025</b>	F+L 1/2" 052 20 PE SS
<b>052.17.00029</b>	F+L 1/2" 052 5 PE SS
<b>052.17.00501</b>	F+L 1/2" 052 20 PE SS VL
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
<b>052.17.00053</b>	F+L 1/2" 052 20 PE SA
<b>052.17.00054</b>	F+L 1/2" 052 5 PE SA
<b>052.17.00511</b>	F+L 1/2" 052 20 PE SA VL
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
<b>052.17.00055</b>	F+L 1/2" 052 20 PE SAD
<b>052.17.00056</b>	F+L 1/2" 052 5 PE SAD

# LINEA 050 3/8-052 1/2 | UNITÀ F + MF



## CARATTERISTICHE GENERALI

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

Il filtro svolge la funzione di filtrazione delle particelle solide e separazione della condensa. Il microfiltro svolge la funzione di disoleatore.

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

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Pressione di lavoro dello scarico</b>	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
<b>Grado di filtrazione Filtro</b>	5 micron
<b>Grado di filtrazione Microfiltro</b>	0,01 micron
<b>Portata max consigliata (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	500 Nl/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,47 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE

### LINEA 050-3/8

CODICE	REF.
<b>050.19.00001</b>	F 3/8" 050 5 PE SS+MF 3/8" 050 0,01 PE SS
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
<b>050.19.00002</b>	F 3/8" 050 5 PE SS+MF 3/8" 050 0,01 PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
<b>050.19.00004</b>	F 3/8" 050 5 PE SS+MF 3/8" 050 0,01 PE SAD

### LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
<b>052.19.00001</b>	F 1/2" 052 5 PE SS+MF 1/2" 052 0,01 PE SS
<b>Versione scarico automatico a galleggiante</b>	
<b>052.19.00002</b>	F 1/2" 052 5 PE SS+MF 1/2" 052 0,01 PE SA
<b>Versione scarico automatico "differenziale"</b>	
<b>052.19.00004</b>	F 1/2" 052 5 PE SS+MF 1/2" 052 0,01 PE SAD

## GUIDA ALLE REFERENZE

**F 1/4" 042 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

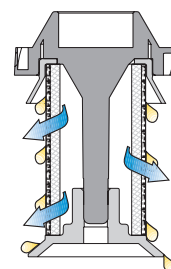
### Elemento filtrante

**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 050 3/8-052 1/2 | UNITÀ F + MF + CF

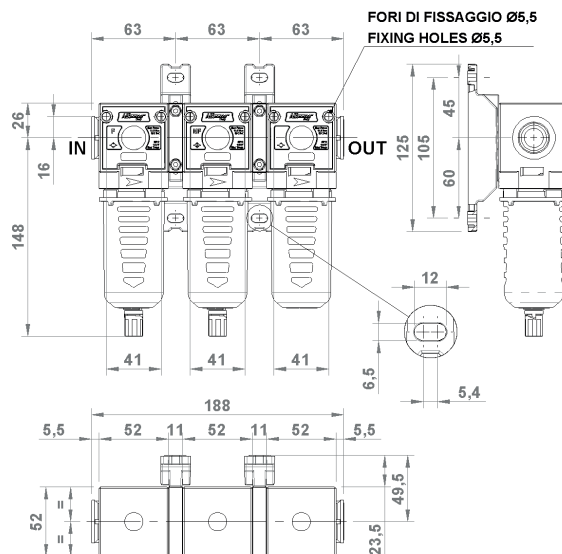
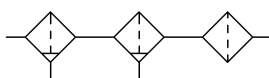
TRATTAMENTO ARIA

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

<b>Connessioni IN-OUT</b>	Linea 050 3/8" - Linea 052 1/2"
<b>Pressione di lavoro</b>	0,5 - 12,5 Bar
<b>Pressione di lavoro dello scarico</b>	modello SA: 1,5 - 10 Bar modello SAD: 2 - 12 Bar
<b>Grado di filtrazione Filtro</b>	5 micron
<b>Grado di filtrazione Microfiltro</b>	0,01 micron
<b>Cartuccia CF a carbone attivo</b>	
<b>Portata max consigliata (P1= 10 bar ΔP= 1 bar)</b>	500 NI/min
<b>Temperatura di lavoro (a 10 bar)</b>	-5 / +50°C*
<b>Coppia serraggio Max IN-OUT</b>	3/8" 60 Nm - 1/2" 80 Nm
<b>Peso</b>	0,74 kg

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

## CODICI DI ORDINAZIONE

### LINEA 050-38

CODICE	REF.
<b>050.18.00001</b>	F 5 PE SS+MF 0,01 PE SS+CF PE 3/8 050
<b>050.18.00008</b>	F 5 PE SS+MF 0,01 PE SA+CF PE 3/8 050

### LINEA 052-1/2

CODICE	REF.
<b>052.18.00001</b>	F 5 PE SS+MF 0,01 PE SS+CF PE 1/2 052
<b>052.18.00002</b>	F 5 PE SS+MF 0,01 PE SA+CF PE 1/2 052

## 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