

# LINEA 130 1/2" | VALVOLE ELETTRICHE E PNEUMATICHE



## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Funzionamento</b>	a spola
<b>Taglia valvola</b>	30mm
<b>Materiale corpo</b>	alluminio
<b>Uso Singolo</b>	SI
<b>Uso sottobase</b>	SI
<b>Funzioni disponibili</b>	3/2; 5/2; 5/3

## DATI TECNICI GENERALI

<b>Fluido</b>	aria filtrata con o senza lubrificazione
<b>Fissaggio</b>	singolo e sottobase
<b>Conessioni</b>	1/2"
<b>Range di temperatura</b>	-5 / +50°C (23 / 122°F) Nota: Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata
<b>Portata di riferimento</b>	P1= 6 bar; Δ P= 1 bar; 3/2= 3.000 l/min, 5/2= 2.500 l/min, 5/3= 2.500 l/min

## GUIDA ALLE REFERENZE

EV 1/2" 30 3 SL ML NC M

Prodotto  
**EV** = Elettrovalvole  
**VP** = Valvole pneumatiche

Connessione  
**1/2"** = G1/2"

Taglia  
**30** = 30 mm

Funzione  
**3** = 3/2  
**5** = 5/2  
**6** = 5/3

Azionamento  
**PN** = Pneumatico  
**SL** = Elettropneumatico  
**SA** = Elettropneumatico asservito

Materiale  
**M** = Metallo

Opzione  
**NC** = Normalmente chiusa  
**NO** = Normalmente aperta  
**CC** = Centri chiusi  
**CA** = Centri aperti  
**CP** = Centri di pressione  
**OO** = 5/2

Ritorno  
**ML** = Molla  
**PM** = Pneumo-meccanico  
**BS** = Bistabile  
**MP** = Molla pneumatica  
**RC** = Ritorno al centro  
**ST** = Stabile su 3 posizioni

## COME ORDINARE UN'ELETTOVALVOLA CON BOBINA:

**Step 1.** Scegliere la valvola senza bobina

Esempio valvola senza bobina: cod. 1304153001 ref. EV 1/2" 30 3 SL ML NC M

**Step 2.** Sostituire l'8° cifra con il numero corrispondente alla tensione desiderata

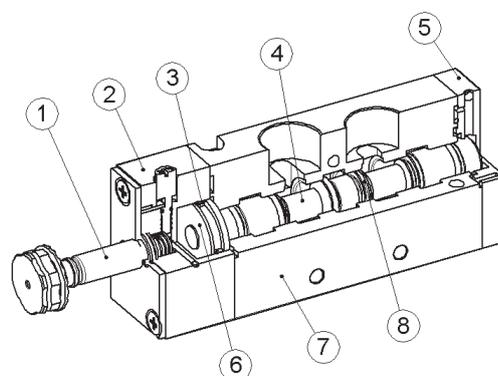
1 3 0 4 1 5 3 0 1

<b>0</b>	= Valvola senza bobina
<b>1</b>	= 12V DC
<b>2</b>	= 24V DC
<b>6</b>	= 24V AC
<b>7</b>	= 110V AC
<b>8</b>	= 220V AC

Esempio valvola con bobina: cod. 1304153201 ref. EV 1/2" 30 3 SL ML NC M **24VDC**

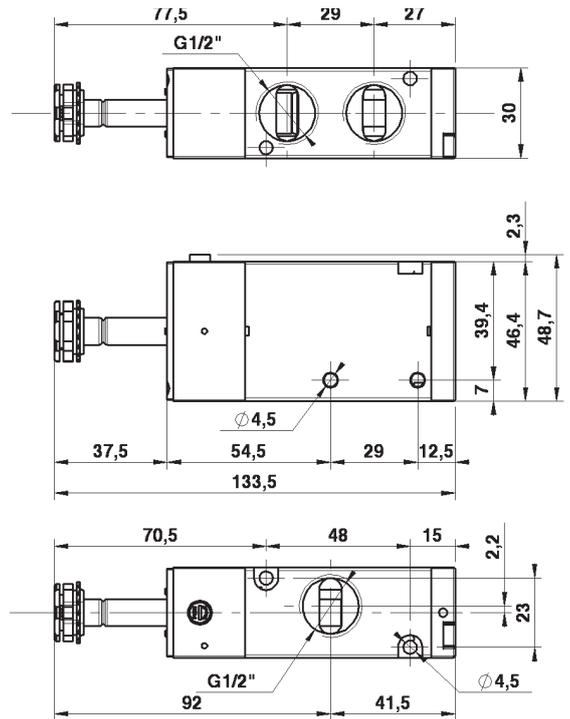
## MATERIALI IMPIEGATI

- |  |  |
|--|--|
| 1. <b>Operatore</b> - Ottone, Acciaio Inox | 5. <b>Fondello</b> - POM               |
| 2. <b>Corpo Operatore</b> - POM            | 6. <b>Pistone Di Azionamento</b> - POM |
| 3. <b>Guarnizione</b> - NBR                | 7. <b>Corpo Valvola</b> - Alluminio    |
| 4. <b>Spola</b> - Alluminio                | 8. <b>Guarnizione Spola</b> - NBR      |



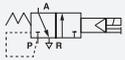
# LINEA 130 EV 1/2" | ELETTOVALVOLE

## VALVOLE ELETTO-PNEUMATICHE 3/2 NC-NO



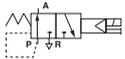
CODICE

REFERENZE



1304153001

EV 1/2" 30 3 SL PM NC M



1304153002

EV 1/2" 30 3 SL PM NO M

### DATI TECNICI

**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 2+8 Bar (0,20÷0,80 MPa)

**Tipo di azionamento manuale** Mono - bistabile

**Peso** 0,278 kg

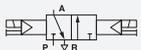
La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60

## VALVOLE ELETTO-PNEUMATICHE 3/2 BISTABILI



CODICE

REFERENZE



1304153003

EV 1/2" 30 3 SL BS OO M

### DATI TECNICI

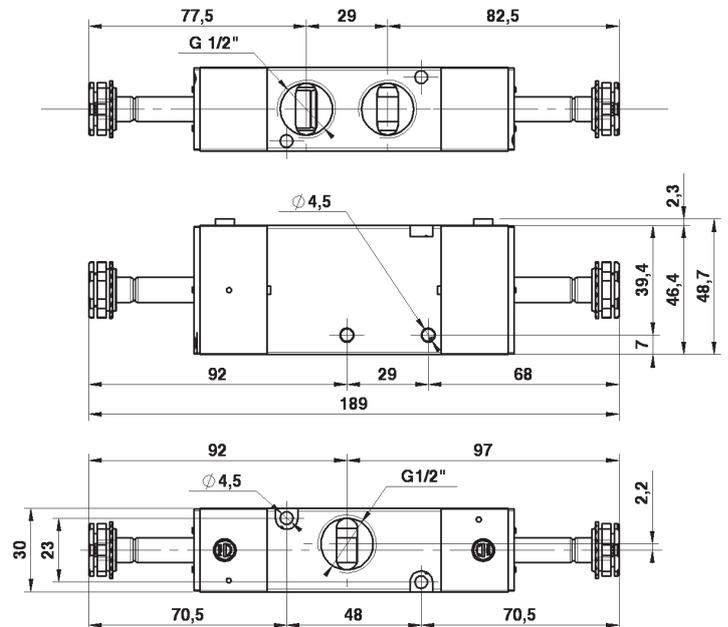
**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 2+8 Bar (0,20÷0,80 MPa)

**Tipo di azionamento manuale** Mono - bistabile

**Peso** 0,288 kg

La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



# LINEA 130 EV 1/2" | ELETTROVALVOLE

## VALVOLE ELETTRO-PNEUMATICHE 5/2



CODICE	REFERENZE
1304155001	EV 1/2" 30 5 SL PM OO M

### DATI TECNICI

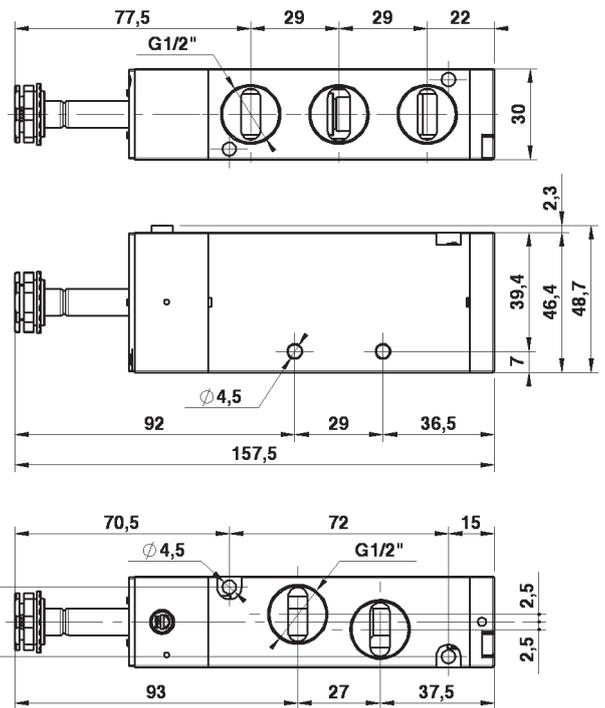
**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 2÷8 Bar (0,20÷0,80 MPa)

**Tipo di azionamento manuale** Mono - bistabile

**Peso** 0,344 kg

La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



## VALVOLE ELETTRO-PNEUMATICHE 5/2 BISTABILI



CODICE	REFERENZE
1304155002	EV 1/2" 30 5 SL BS OO M

### DATI TECNICI

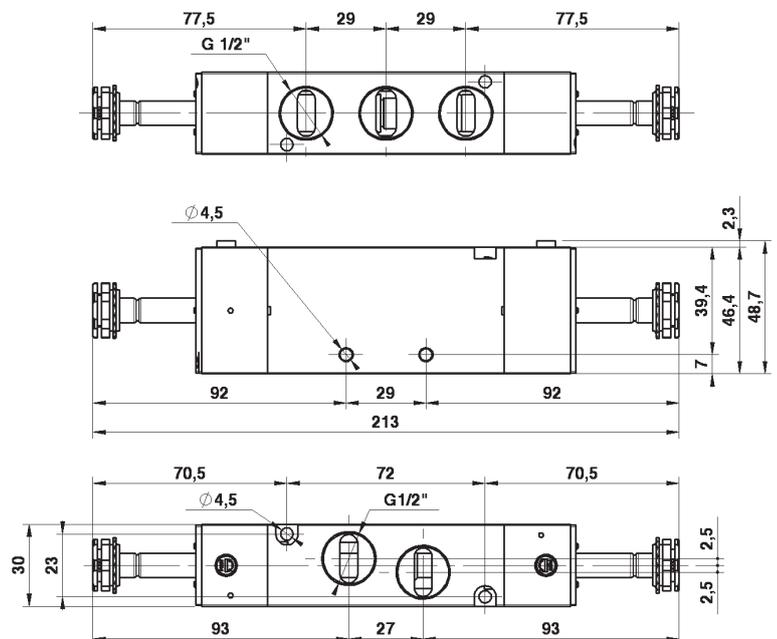
**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 2÷8 Bar (0,20÷0,80 MPa)

**Tipo di azionamento manuale** Mono - bistabile

**Peso** 0,354 kg

La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

# LINEA 130 EV 1/2" | ELETTOVALVOLE

## VALVOLE ELETTRO-PNEUMATICHE 5/3



	CODICE	REFERENZE
	1304156001	EV 1/2" 30 6 SL RC CC M
	1304156002	EV 1/2" 30 6 SL RC CA M
	1304156003	EV 1/2" 30 6 SL RC CP M

### DATI TECNICI

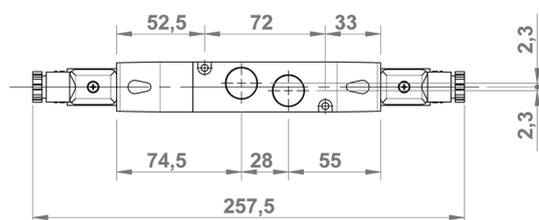
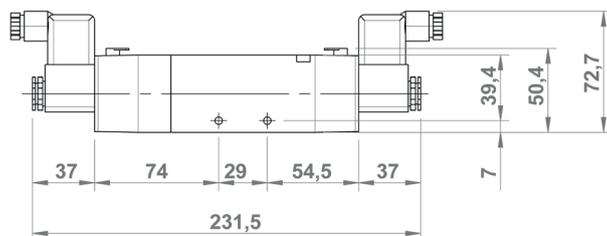
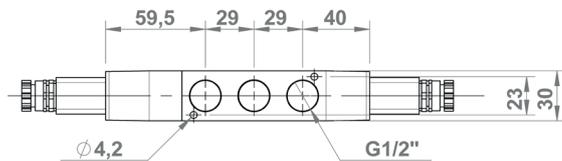
**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 3÷8 Bar (0,30÷0,80 MPa)

**Tipo di azionamento manuale** Mono-bistabile

**Peso** 0,617 kg

La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



## VALVOLE ELETTRO-PNEUMATICHE 3/2 ALIMENTAZIONE SEPARATA



	CODICE	REFERENZE
	1304153004	EV 1/2" 30 3 SA PM NC M
	1304153005	EV 1/2" 30 3 SA PM NO M

### DATI TECNICI

**Tipo di connessione** G1/2"

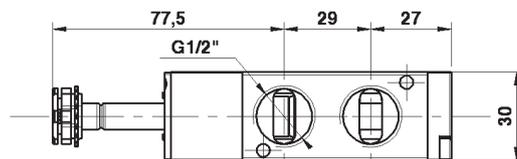
**Pressione d'esercizio** 3÷8 Bar (0,30÷0,80 MPa)

**Pressione di azionamento (alimentazione separata)**  
2÷8 Bar (0,20÷0,80 MPa)

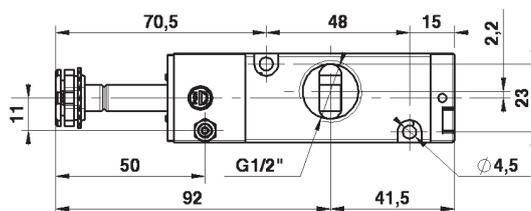
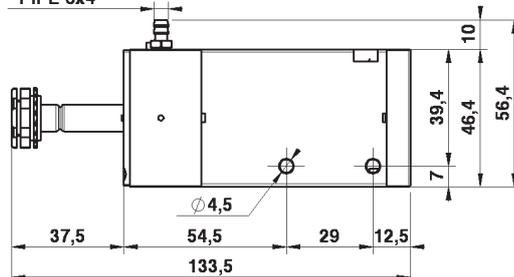
**Tipo di azionamento manuale** Mono - bistabile

**Peso** 0,274 kg

La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



TUBO 6x4  
PIPE 6x4



# LINEA 130 EV 1/2" | ELETTROVALVOLE

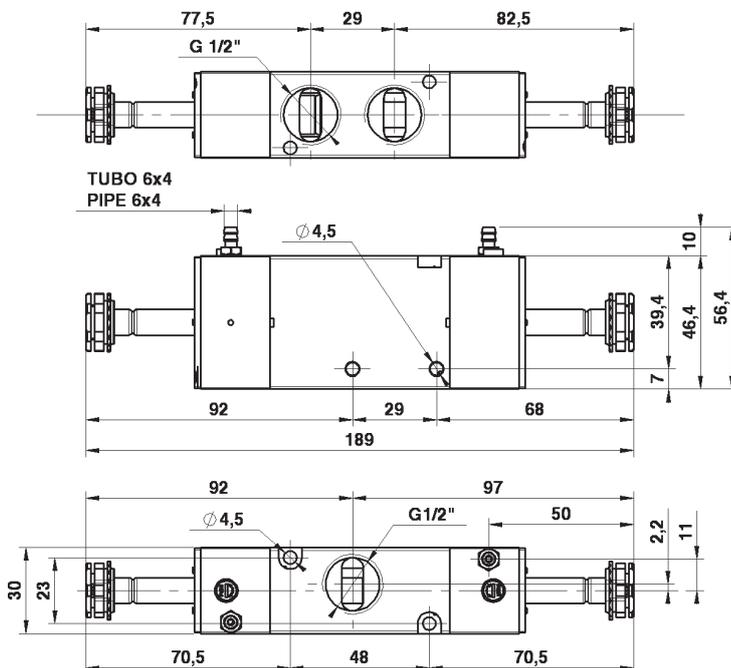
## VALVOLE ELETTRO-PNEUMATICHE 3/2 BISTABILE, ALIMENTAZIONE SEPARATA



CODICE	REFERENZE
1304153006	EV 1/2" 30 3 SA BS OO M

### DATI TECNICI

<b>Tipo di connessione</b> G1/2"
<b>Pressione d'esercizio</b> 0÷8 Bar (0÷0,80 MPa)
<b>Pressione di azionamento (alimentazione separata)</b> 2÷8 Bar (0,20÷0,80 MPa)
<b>Tipo di azionamento manuale</b> Mono-bistabile
<b>Peso</b> 0,280 kg
La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



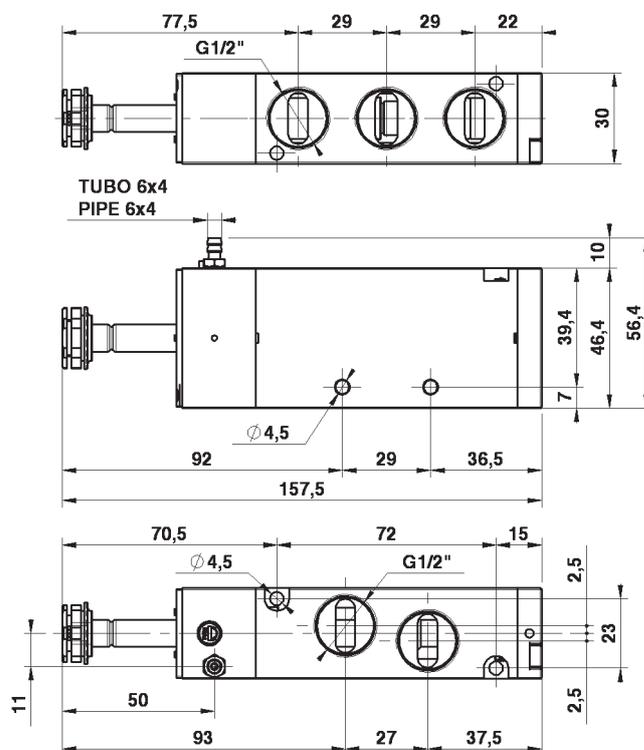
## VALVOLE ELETTRO-PNEUMATICHE 5/2, ALIMENTAZIONE SEPARATA



CODICE	REFERENZE
1304155003	EV 1/2" 30 5 SA PM OO M

### DATI TECNICI

<b>Tipo di connessione</b> G1/2"
<b>Pressione d'esercizio</b> 0÷8 Bar (0÷0,80 MPa)
<b>Pressione di azionamento (alimentazione separata)</b> 2÷8 Bar (0,20÷0,80 MPa)
<b>Tipo di azionamento manuale</b> Mono-bistabile
<b>Peso</b> 0,340 kg
La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

# LINEA 130 EV 1/2" | ELETTROVALVOLE

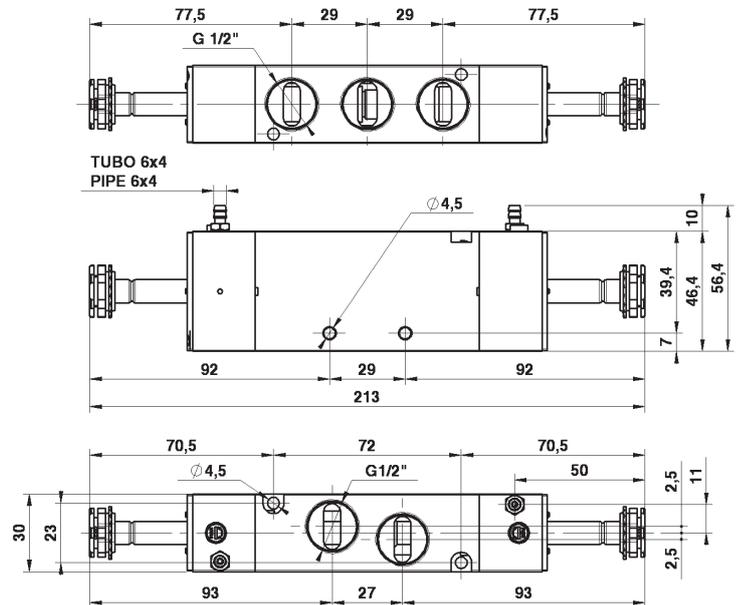
## VALVOLE ELETTRO-PNEUMATICHE 5/2 BISTABILE, ALIMENTAZIONE SEPARATA



CODICE	REFERENZE
1304155004	EV 1/2" 30 5 SA BS OO M

### DATI TECNICI

<b>Tipo di connessione</b> G1/2"
<b>Pressione d'esercizio</b> 0÷8 Bar (0÷0,80 MPa)
<b>Pressione di azionamento (alimentazione separata)</b> 2÷8 Bar (0,20÷0,80 MPa)
<b>Tipo di azionamento manuale</b> Mono-bistabile
<b>Peso</b> 0,346 kg
La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



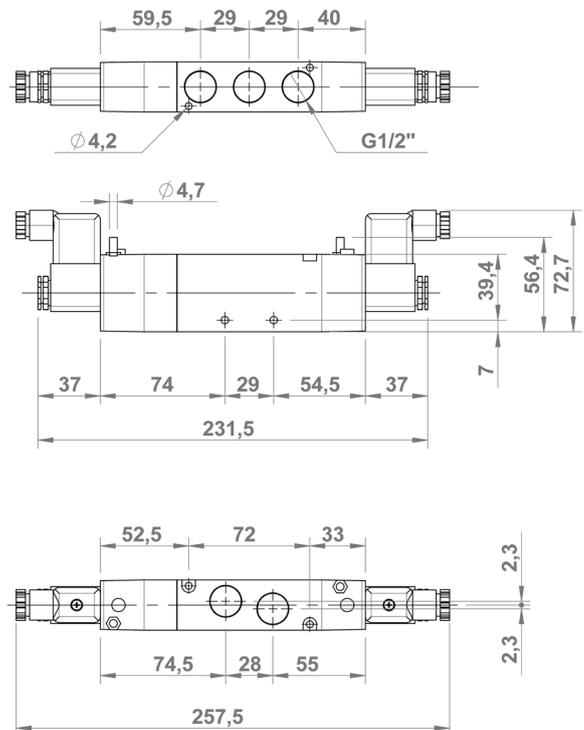
## VALVOLE ELETTRO-PNEUMATICHE 5/3, ALIMENTAZIONE SEPARATA



CODICE	REFERENZE
1304156004	EV 1/2" 30 6 SA RC CC M
1304156005	EV1/2 30 6 SA RC CA M
1304156006	EV1/2 30 6 SA RC CP M

### DATI TECNICI

<b>Tipo di connessione</b> G1/2"
<b>Pressione d'esercizio</b> 3÷8 Bar (0,30÷0,80 MPa)
<b>Pressione di azionamento (alimentazione separata)</b> 3÷8 Bar (0,30÷0,80 MPa)
<b>Tipo di azionamento manuale</b> Mono - bistabile
<b>Peso</b> 0,610 kg
La bobina va ordinata separatamente Pag. 2.60



# LINEA 130 VP 1/2" | VALVOLE PNEUMATICHE

## VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO 3/2



	CODICE	REFERENZE
	1304253001	VP 1/2" 30 3 PN PM NC M
	1304253002	VP 1/2" 30 3 PN PM NO M

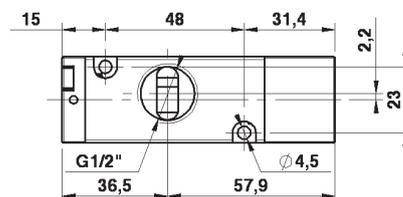
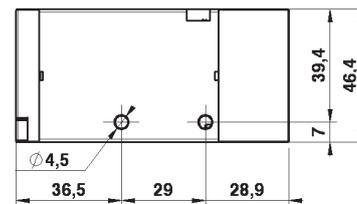
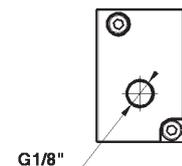
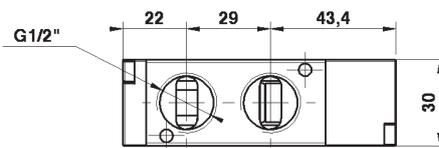
### DATI TECNICI

**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 2÷8 Bar (0,20÷0,80 MPa)

**Pressione di azionamento** 1,50÷8 bar (0,15÷0,80 MPa)

**Peso** 0,300 kg



## VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO 3/2 BISTABILI



	CODICE	REFERENZE
	1304253003	VP 1/2" 30 3 PN BS OO M

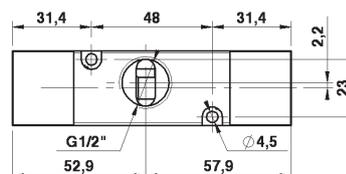
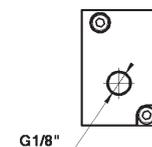
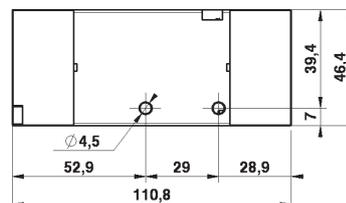
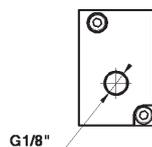
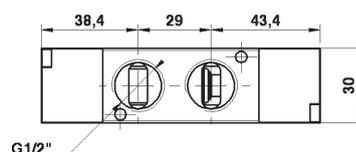
### DATI TECNICI

**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 0÷8 Bar (0÷0,80 MPa)

**Pressione di azionamento** 1,50÷8 Bar (0,15÷0,80 MPa)

**Peso** 0,321 kg



TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

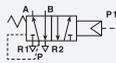
TRATTAMENTO ACQUA

# LINEA 130 VP 1/2" | VALVOLE PNEUMATICHE

## VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO 5/2



CODICE	REFERENZE
1304255001	VP 1/2'' 30 5 PN PM OO M



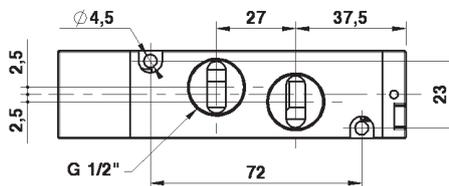
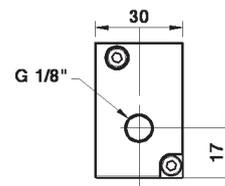
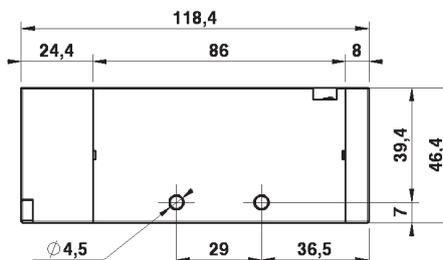
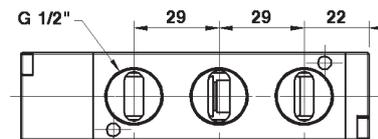
### DATI TECNICI

**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 2÷8 Bar (0,20÷0,80 MPa)

**Pressione di azionamento** 1,50÷8 Bar (0,15÷0,80 MPa)

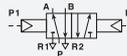
**Peso** 0,361 kg



## VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO 5/2 BISTABILE



CODICE	REFERENZE
1304255002	VP 1/2'' 30 5 PN BS OO M



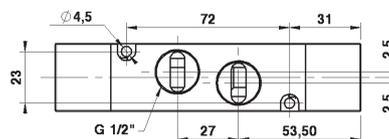
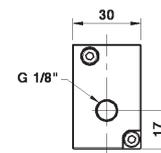
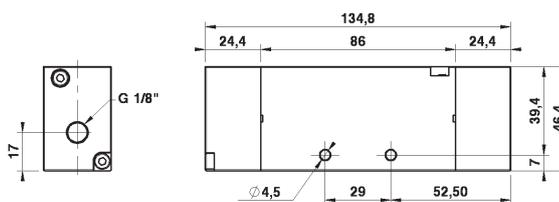
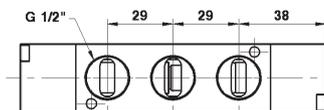
### DATI TECNICI

**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 0÷8 Bar (0÷0,80 MPa)

**Pressione di azionamento** 1,50÷8 Bar (0,15÷0,80 MPa)

**Peso** 0,381 kg



# LINEA 130 VP 1/2" | VALVOLE PNEUMATICHE

## VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO 5/3



	CODICE	REFERENZE
	<b>1304256001</b>	<b>VP 1/2" 30 6 PN RC CC M</b>
	<b>1304256002</b>	<b>VP 1/2" 30 6 PN RC CA M</b>
	<b>1304256003</b>	<b>VP 1/2" 30 6 PN RC CP M</b>

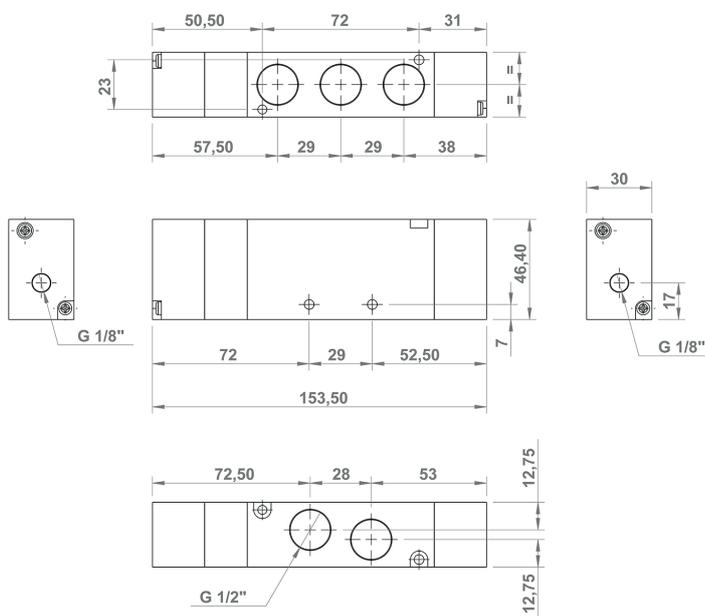
### DATI TECNICI

**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 0÷8 Bar (0÷0,80 MPa)

**Pressione di azionamento** 1,50÷8 bar (0,15÷0,80 MPa)

**Peso** 0,643 kg



TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

# LINEA 130 EV 1/2" | SOTTOBASE PER VALVOLE 1/2"

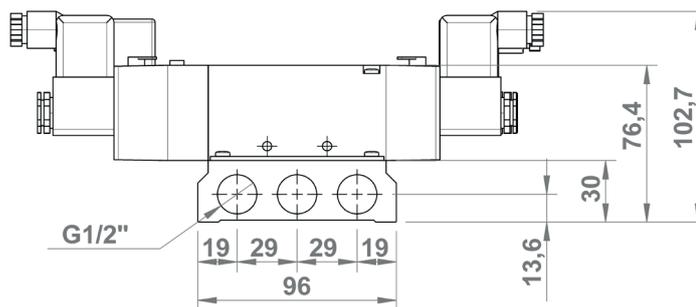
TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

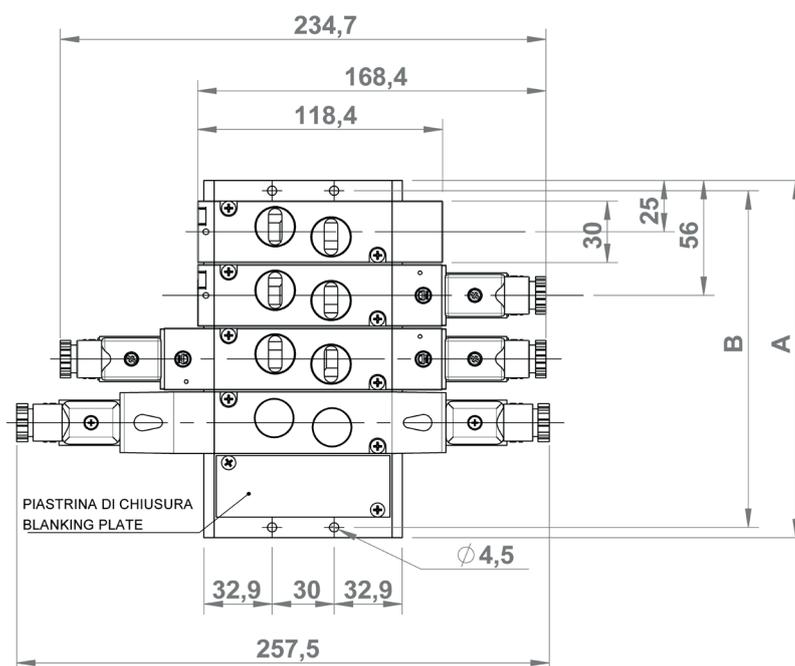
RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



## DIMENSIONI

N° POSTI VALVOLE	A	B
2	81	71
3	112	102
4	143	133
5	174	164
6	205	195
7	236	226
8	267	257
9	298	288
10	329	319



## SOTTOBASE



CODICE	REF.	LINEA
1345A00002	MANIFOLD STB 1/2" 30 2 POS	130 -1/2"
1345A00003	MANIFOLD STB 1/2" 30 3 POS	130 -1/2"
1345A00004	MANIFOLD STB 1/2" 30 4 POS	130 -1/2"
1345A00005	MANIFOLD STB 1/2" 30 5 POS	130 -1/2"
1345A00006	MANIFOLD STB 1/2" 30 6 POS	130 -1/2"
1345A00007	MANIFOLD STB 1/2" 30 7 POS	130 -1/2"
1345A00008	MANIFOLD STB 1/2" 30 8 POS	130 -1/2"
1345A00009	MANIFOLD STB 1/2" 30 9 POS	130 -1/2"
1345A00010	MANIFOLD STB 1/2" 30 10 POS	130 -1/2"

## KIT PIASTRA DI CHIUSURA



CODICE	REF.	LINEA
1345A00013	KIT PIASTRA DI CHIUSURA	130 -1/2"

## RICAMBI



CODICE	REF.	CONF.
1345A00012	guarnizione sottobase 30mm	10 pezzi

# LINEA 130 VM 1/2" | VALVOLE MANUALI

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA



## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Funzionamento</b>	a spola
<b>Materiale corpo</b>	metallo
<b>Uso Singolo</b>	SI
<b>Uso sottobase</b>	NO
<b>Funzioni disponibili</b>	5/2 5/3

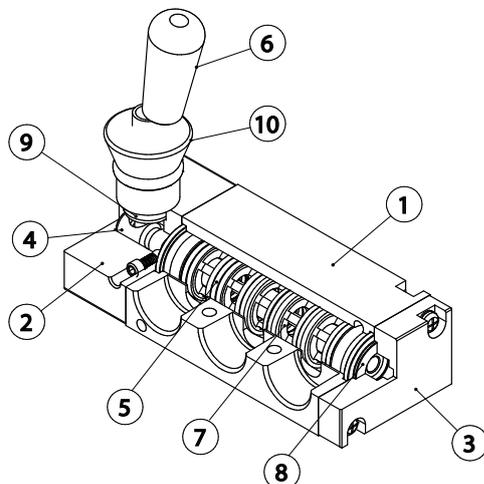
## DATI TECNICI GENERALI

<b>Fluido</b>	aria filtrata con o senza lubrificazione
<b>Conessioni</b>	1/2"
<b>Range di temperatura</b>	-5 / +50°C (23/122°F) Nota: Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata
<b>Portata di riferimento</b>	P1= 6 bar; $\Delta$ P= 1 bar 5/2= 2.500 l/min 5/3= 2.500 l/min

## GUIDA ALLE REFERENZE

VM 1/2" 30 5 L9 ML 00 M

Prodotto <b>VM</b> = Valvole manuali	Materiale <b>M</b> = Metallo
Connessione <b>1/2"</b> = G1/2"	Opzione <b>CC</b> = Centri chiusi <b>CA</b> = Centri aperti <b>CA</b> = Centri di pressione <b>00</b> = 5/2
Taglia <b>30</b> = 30 mm	Ritorno <b>ML</b> = Molla <b>BS</b> = Bistabile <b>ST</b> = Stabile su 3 posizioni <b>RC</b> = Ritorno al centro
Funzione <b>5</b> = 5/2 <b>6</b> = 5/2	Azionamento <b>L9</b> = Leva 90°



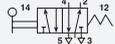
## MATERIALI IMPIEGATI

1. **Corpo valvola** - Alluminio
2. **Corpo operatore** - Alluminio
3. **Fondello** - Alluminio
4. **Spola** - Acciaio inox
5. **Guarnizione** - Gomma
6. **Leva** - Metallo, Tecnopolimero
7. **Distanziali** - Tecnopolimero
8. **Anello di centraggio** - Alluminio
9. **Soffietto** - Gomma

# LINEA 130 VM 1/2" | VALVOLE MANUALI

## VALVOLA A LEVA 90° 5/2 RITORNO A MOLLA

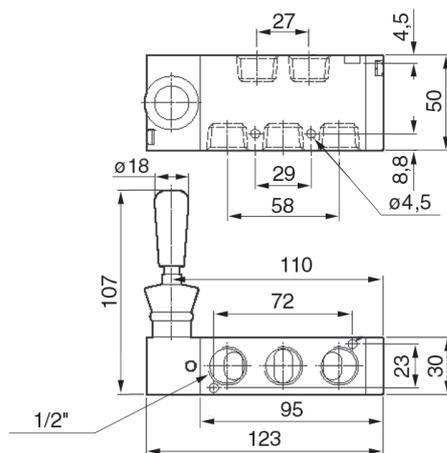


CODICE	REFERENZE
 <b>1304355005</b>	<b>VM 1/2" 30 5 L9 ML OO M</b>

### DATI TECNICI

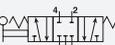
**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 0÷10 Bar (0÷1,00 MPa)



## VALVOLE A LEVA 90° 5/2 - 5/3 RITORNO AL CENTRO

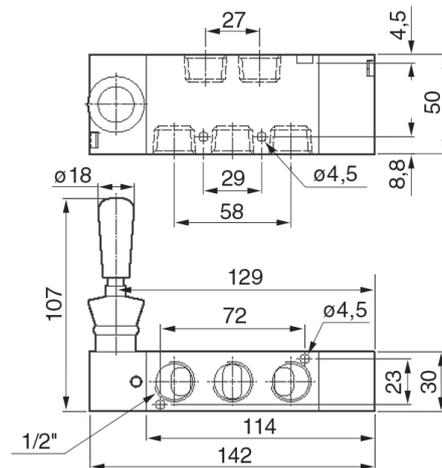


CODICE	REFERENZE
 <b>1304356010</b>	<b>VM 1/2" 30 5 L9 RC CC M</b>
 <b>1304356011</b>	<b>VM 1/2" 30 5 L9 RC CA M</b>

### DATI TECNICI

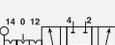
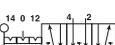
**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 0÷10 Bar (0÷1,00 MPa)



## VALVOLE A LEVA 90° 5/2 - 5/3 POSIZIONI FISSE

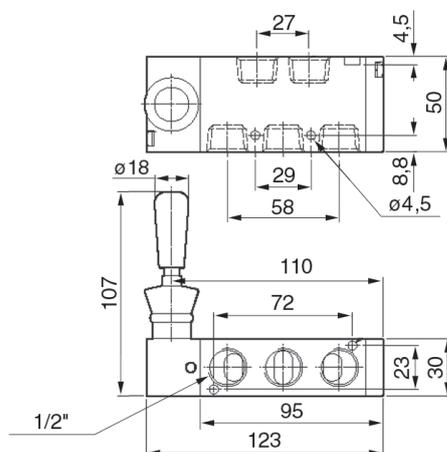


CODICE	REFERENZE
 <b>1304355006</b>	<b>VM 1/2" 30 5 L9 BS OO M</b>
 <b>1304356007</b>	<b>VM 1/2" 30 5 L9 ST CC M</b>
 <b>1304356008</b>	<b>VM 1/2" 30 5 L9 ST CA M</b>

### DATI TECNICI

**Tipo di connessione** G1/2"

**Pressione d'esercizio** 0÷10 Bar (0÷1,00 MPa)



TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

# LINEA 130 VM 1/4"-1/2"-3/4" | VALVOLE A LEVA ROTANTE



## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Funzionamento</b>	leva rotante
<b>Taglia valvola</b>	62mm; 74mm; 102mm
<b>Materiale corpo</b>	metallo
<b>Usò Singolo</b>	SI
<b>Usò sottobase</b>	NO
<b>Funzioni disponibili</b>	4/2 bisatbile; 4/3 centri chiusi; centri aperti

Note: ghiera fissaggio a pannello fornita separatamente

## DATI TECNICI GENERALI

<b>Fluido</b>	aria filtrata con o senza lubrificazione
<b>Conessioni</b>	1/4" - 1/2" - 3/4"
<b>Range di temperatura</b>	-5 / +50°C (23 / 122°F) Nota: Sotto i 3°C l'aria del circuito deve essere opportunamente deumidificata
<b>Portata di riferimento</b>	P1= 6 bar; Δ P= 1 bar; size 62 = 360 l/min; size 74 = 1.300 l/min; size 02 = 3.600 l/min
<b>Pressione di lavoro</b>	(0,05 ÷ 1,00 MPa)

## GUIDA ALLE REFERENZE

VM 1/4 62 4A LR ST C M

Prodotto

**VM** = Valvola manuale

Funzione

**1/4** = G1/4"

**1/2** = G1/2"

**3/4** = G3/4"

Taglia

**62** = 62 mm

**74** = 74 mm

**02** = 102 mm

Funzione

**4** = 4/2

**4A** = 4/3

Materiale

**M** = Metallo

Opzione

**CC** = Centri chiusi

**CA** = Centri aperti

**00** = 5/2

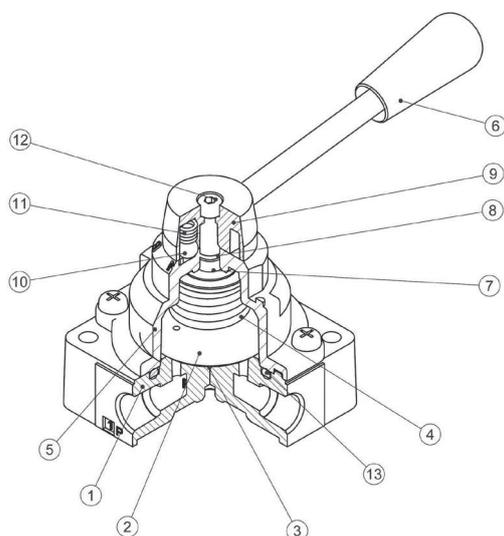
Ritorno

**ST** = Stabile su 3 posizioni

**BS** = Bistabile

Azionamento

**LR** = Leva rotante



## MATERIALI IMPIEGATI

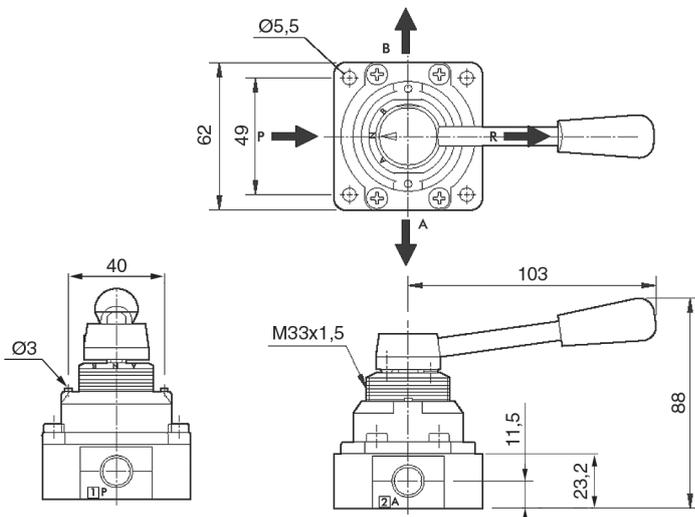
- Corpo Valvola:** Alluminio
- Campana:** Tecnopolimero
- Perno:** Acciaio
- Molla:** Acciaio
- Copertura:** Alluminio
- Impugnatura:** Tecnopolimero
- Perno Di Comando:** Acciaio
- O-Ring:** NBR
- Sede Leva:** Lega Di Zinco

# LINEA 130 VM 1/4"-1/2"-3/4" VALVOLE A LEVA ROTANTE

## VALVOLE TAGLIA 62



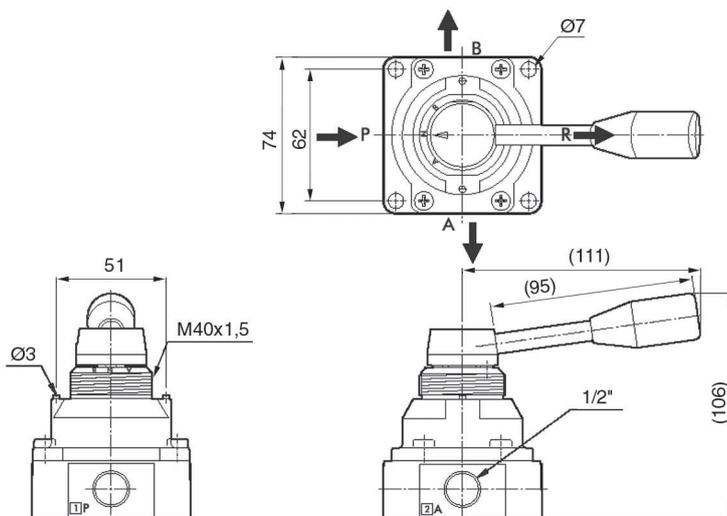
	CODICE	REFERENZE
	1300334001	VM 1/4" 62 4 LR BS OO M
	1300337001	VM 1/4" 62 4A LR ST CC M
	1300337002	VM 1/4" 62 4A LR ST CA M



## VALVOLE TAGLIA 74



	CODICE	REFERENZE
	1300354001	VM 1/2 74 4 LR BS OO M
	1300357001	VM 1/2 74 4A LR ST CC M
	1300357002	VM 1/2 74 4A LR ST CA M



TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

# LINEA 130 VM 1/4"-1/2"-3/4" | VALVOLE A LEVA ROTANTE

TRATTAMENTO ARIA

VALVOLE

CILINDRI

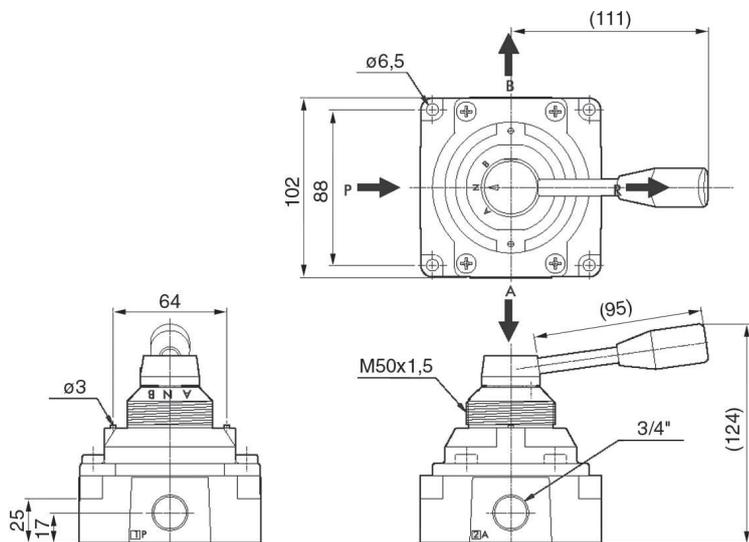
RACCORDI

TRATTAMENTO ACQUA

## VALVOLE TAGLIA 02



	CODICE	REFERENZE
	1300384001	VM 3/4 02 4 LR BS OO M
	1300387001	VM 3/4 02 4A LR ST CC M
	1300387002	VM 3/4 02 4A LR ST CA M



## RICAMBI E ACCESSORI

CODICE	REFERENZE
1393A00001	GHIERA M33 x 1,5 PER VM 1/4"
1393A00002	GHIERA M40 x 1,5 PER VM 1/2"
1393A00003	GHIERA M50 x 1,5 PER VM 3/4"



CODICE	REFERENZE
1393A00004	LEVA COMPLETA VM 1/4"
1393A00005	LEVA COMPLETA VM 1/2"

