

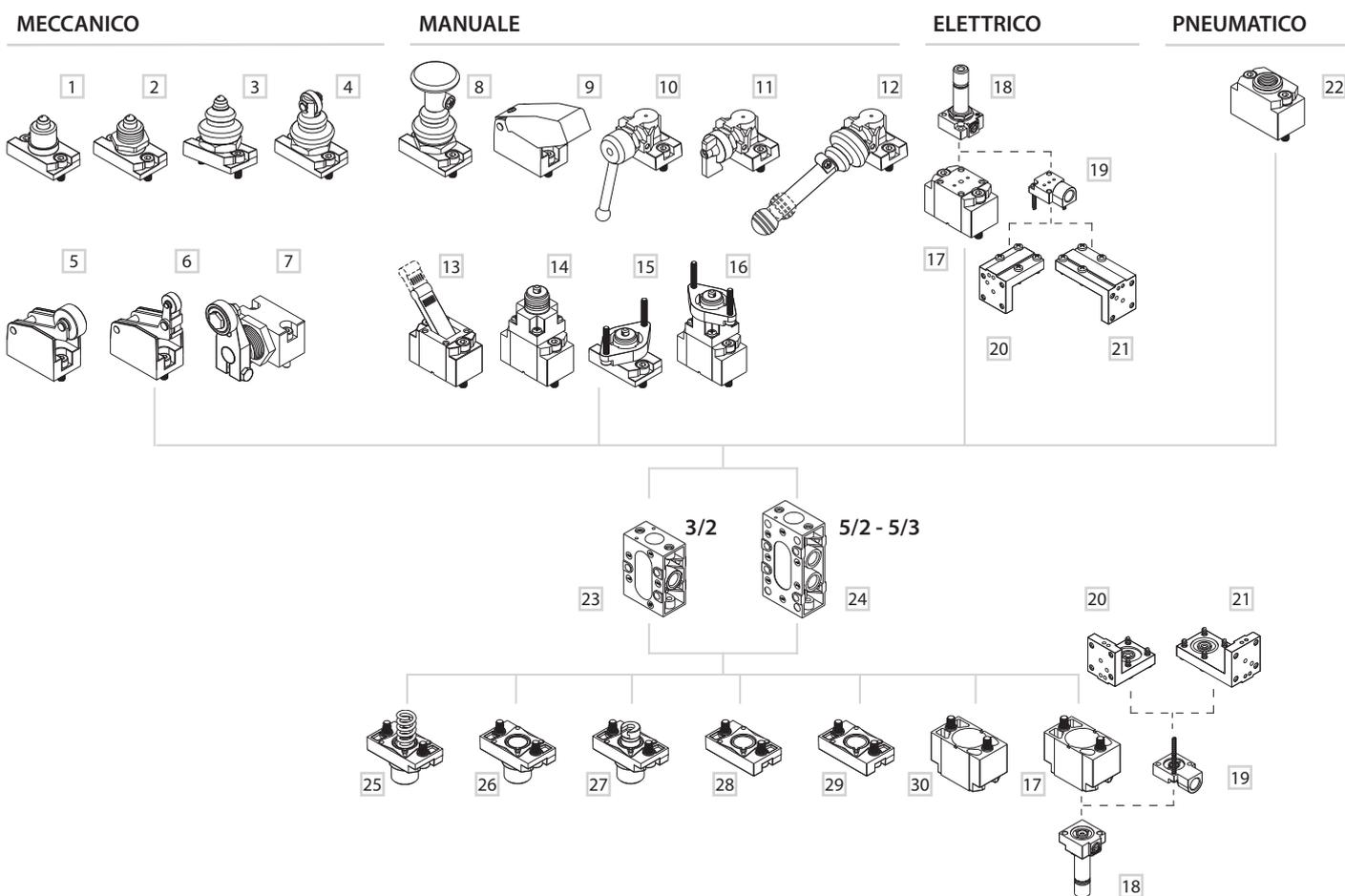
CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente	-10 ÷ +45 °C	
Fluido	aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione	
Sistema di commutazione	spola	
Pressione Max	10 bar	
Conessioni	G/18	G1/4
Diametro nominale (mm)	6,5	8,5
Portata nominale (NI/min)	890	1480
Corpo valvola	zama pressofusa (G1/8), alluminio (G1/4)	
Guarnizioni	NBR	
Spola	alluminio	
Elettropilota/Bobina	serie AA/U1-U3	
Assorbimento	3,5 W (DC) - 5 VA (AC)	
Connettore	AM 5110	
Tensione	12 V DC - 24 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC	
Comando manuale	a impulso a vite 2 posizioni	



NOTA: per alcune versioni sono disponibili su richiesta guarnizioni per alta temperatura (per informazioni rivolgersi al nostro Ufficio Commerciale)

Modularità sistema UNIVERSAL



COMANDO MECCANICO

- 1 Puntale a sfera
- 2 Puntale a sfera con montaggio a vite su quadro
- 3 Puntale a sfera con protezione antipolvere
- 4 Puntale a rullo con protezione antipolvere
- 5 Leva rullo
- 6 Leva rullo unidirezionale
- 7 Leva a rullo laterale bidirezionale

COMANDO MANUALE

- 8 Tiretto
- 9 Tasto
- 10 Leva rotante
- 11 Selettore

- 12 Leva a 90° corta/lunga

- 13 Leva corta/lunga
- 14 Azionamento indiretto filettato
- 15 Azionamento diretto da quadro
- 16 Azionamento indiretto da quadro

COMANDO ELETTRICO

- 17 Elettrico amplificato
- 18 Elettropilota U1
- 19 Piastrina per servoalimentazione esterna
- 20 Squadretta variante solenoide "H"
- 21 Squadretta variante solenoide "P"

COMANDO PNEUMATICO

- 22 Pneumatico amplificato

CORPO

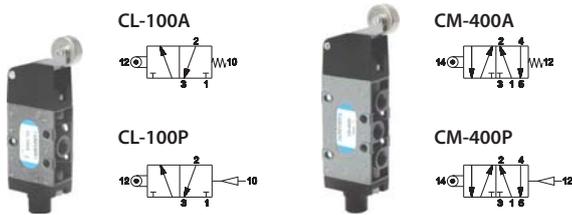
- 23 Corpo 3/2
- 24 Corpo 5/2

RITORNO

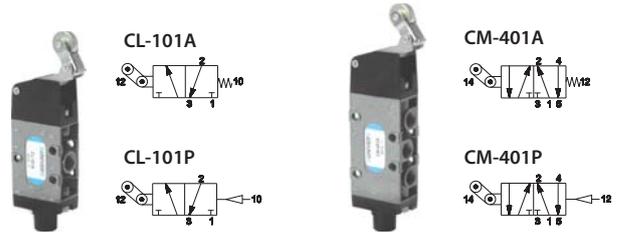
- 25 Molla meccanica
- 26 Pneumatico non amplificato
- 27 Fondello 2/3 posizioni
- 28 Fondello
- 29 Molla pneumatica
- 30 Pneumatico amplificato

Valvole ad azionamento meccanico diretto G1/8

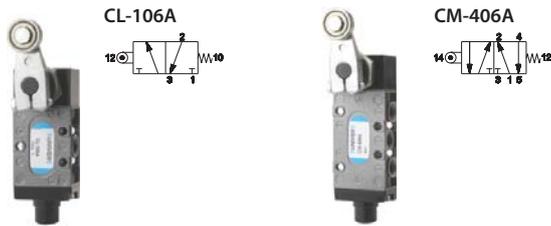
■ Leva rullo



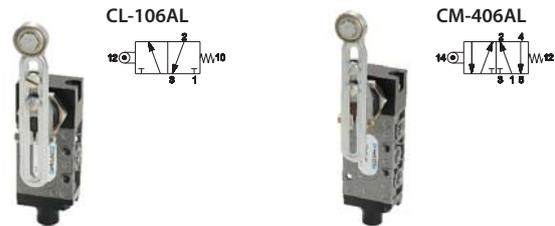
■ Leva rullo unidirezionale



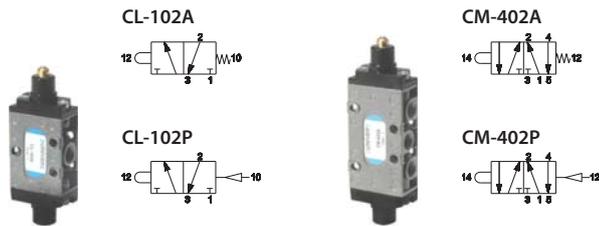
■ **NEW** - Leva rullo laterale bidirezionale



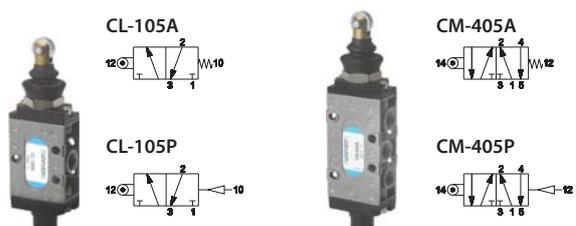
■ **NEW** - Leva rullo laterale bidirezionale regolabile



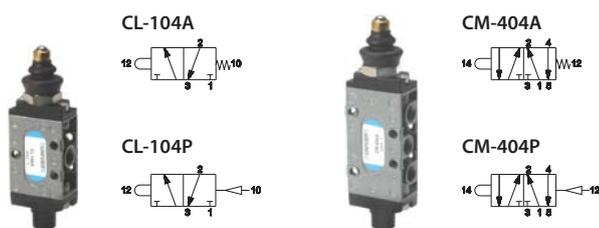
■ Puntale a sfera



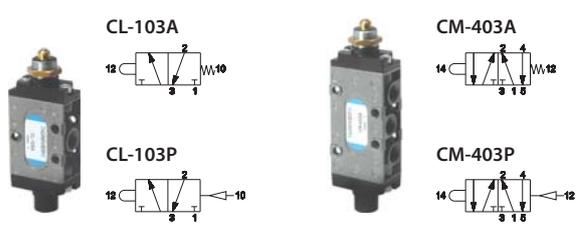
■ Puntale a rullo con protezione antipolvere



■ Puntale a sfera con protezione antipolvere

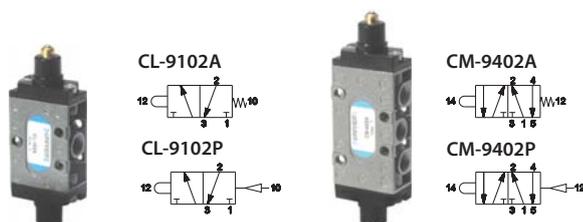


■ Puntale a sfera per montaggio a vite su quadro

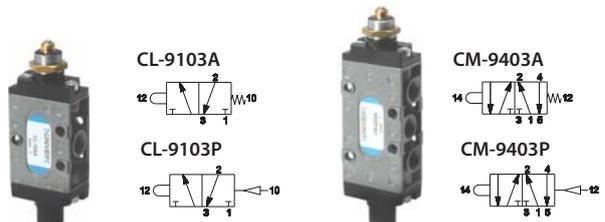


Valvole ad azionamento meccanico diretto G1/4

■ Puntale a sfera

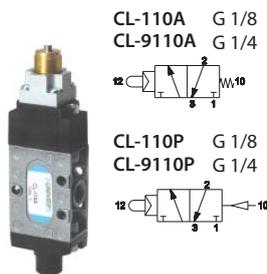


■ Puntale e sfera per montaggio a vite su quadro

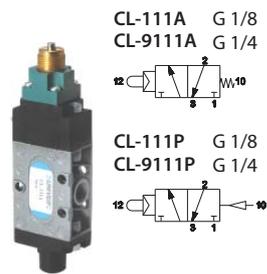


Valvole ad azionamento indiretto G1/8 - G1/4 per attuatori pneumatici e meccanici

■ Puntale a sfera



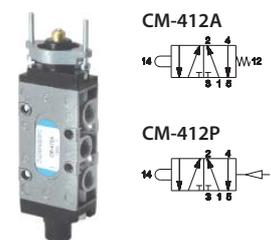
■ Puntale a sfera sensibile



AI-3550	AI-3551	AI-3560	AI-3562	AI-3563	AI-3570	AI-3571	AI-3572	AI-3511	AI-3514	AI-3515	AI-3520	AI-3522	AI-3524	AI-3525	AI-3526
								AI-3512	AI-3516	AI-3517	AI-3521	AI-3523			
								AI-3513	AI-3514D	AI-3519					
								AI-3516D							

Valvole ad azionamento diretto e indiretto G1/8 - G1/4 per attuatori da quadro

■ Puntale a sfera (azionamento diretto)



■ Puntale a sfera (azionamento indiretto)



AI-3511Q	AI-3514Q	AI-3515Q	AI-3524Q	AI-3511Q	AI-3514Q	AI-3515Q	AI-3520Q	AI-3524Q	AI-3522Q	AI-3525Q	AI-3526Q
AI-3512Q	AI-3516Q	AI-3517Q		AI-3512Q	AI-3516Q	AI-3517Q	AI-3521Q		AI-3523Q		
AI-3513Q	AI-3514QD	AI-3519Q		AI-3513Q	AI-3514QD	AI-3519Q					
	AI-3516QD				AI-3516QD						

Valvole ad azionamento manuale G1/8

■ Tiretto



Le valvole sono fornite senza dispositivo

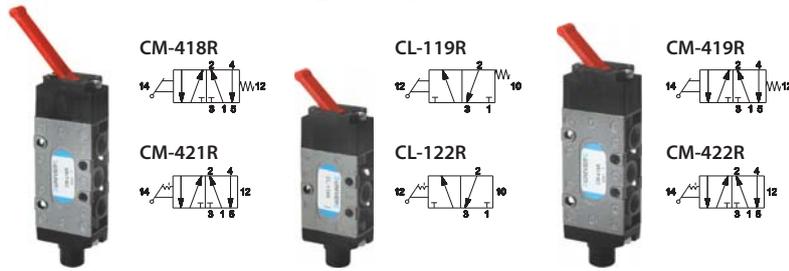


- GIALLO CP-911G
- ROSSO CP-911R
- NERO CP-911N
- VERDE CP-911V

■ Leva lunga



■ Leva corta



LEVA LUNGA

- DI SERIE
■ ROSSO

- SU RICHIESTA
■ GIALLO
■ NERO

LEVA CORTA

- DI SERIE
■ ROSSO

- SU RICHIESTA
■ GIALLO
■ NERO
■ VERDE

■ Tasto



- DI SERIE
■ ROSSO

■ Leva rotante



Le valvole sono fornite senza dispositivo

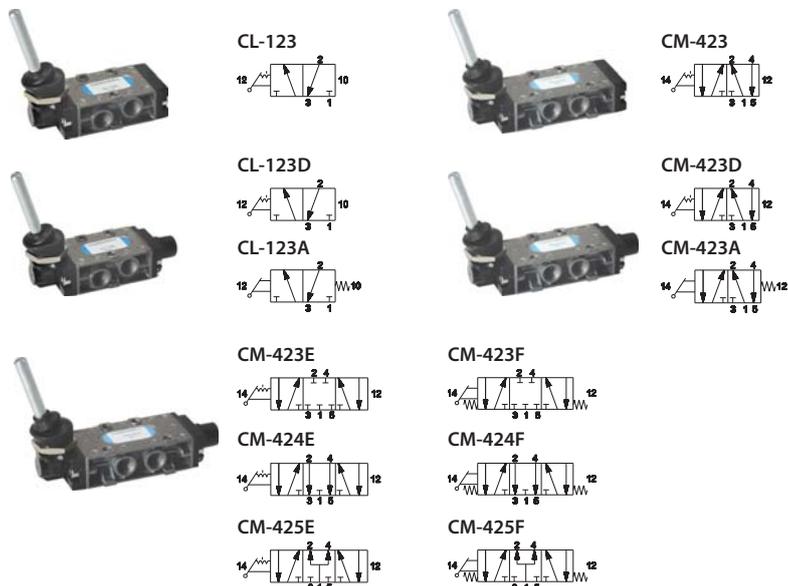


- ROSSO CP-915R



- ROSSO CP-916R

■ Leva a 90°



Le valvole sono fornite senza dispositivo

LEVA LUNGA



- ROSSO CP-913R

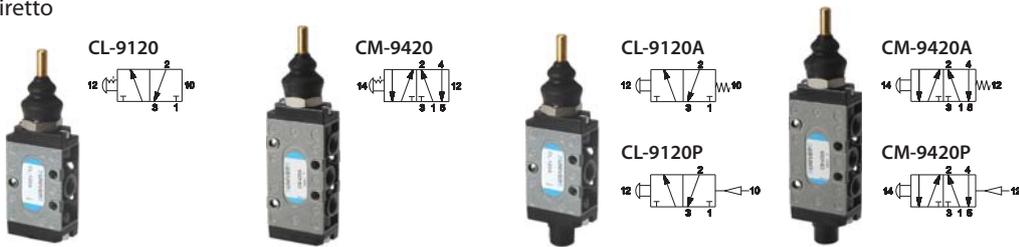
LEVA CORTA



- GIALLO CP-912G
■ ROSSO CP-912R
■ NERO CP-912N

Valvole ad azionamento manuale G1/4

■ Tiretto



Le valvole sono fornite senza dispositivo



- GIALLO
CP-911G
- ROSSO
CP-911R
- NERO
CP-911N
- VERDE
CP-911V

■ Leva lunga



- DI SERIE
■ ROSSO

- SU RICHIESTA
■ GIALLO
■ NERO

■ Leva rotante



Le valvole sono fornite senza dispositivo

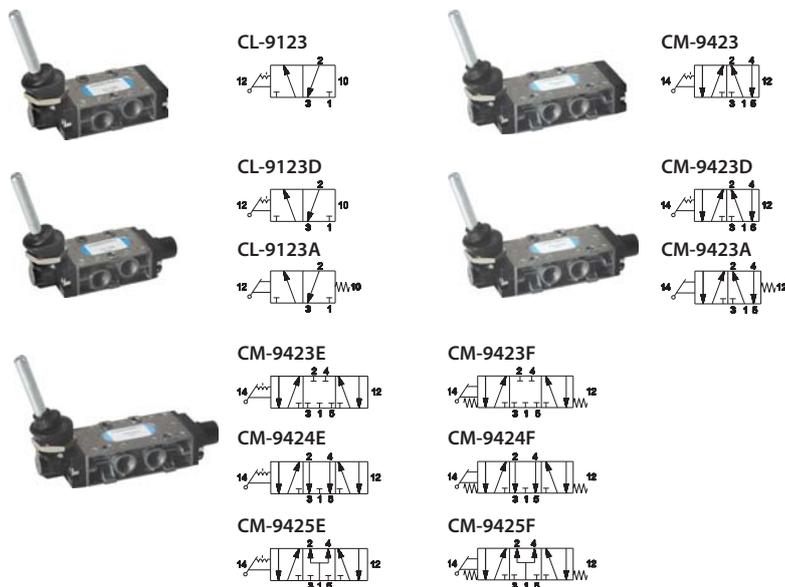


- ROSSO
CP-915R



- ROSSO
CP-916R

■ Leva a 90°



Le valvole sono fornite senza dispositivo

LEVA LUNGA



- ROSSO
CP-913R

LEVA CORTA



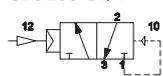
- GIALLO
CP-912G
■ ROSSO
CP-912R
■ NERO
CP-912N

Valvole ad azionamento pneumatico G1/8 - G1/4

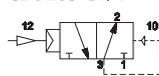
■ Singolo impulso



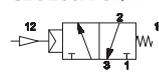
CL-200 G1/8
CL-9200 G1/4



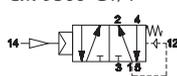
CL-203 G1/8
CL-9203 G1/4



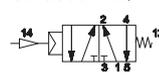
CL-200A G1/8
CL-9200A G1/4



CM-500 G1/8
CM-9500 G1/4



CM-500A G1/8
CM-9500A G1/4



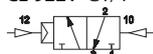
■ Doppio impulso



CL-220 G1/8
CL-9220 G1/4



CL-221 G1/8
CL-9221 G1/4



CL-224 G1/8
CL-9224 G1/4



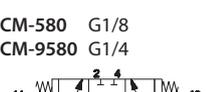
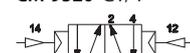
CM-521 G1/8
CM-9521 G1/4



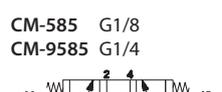
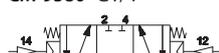
CM-524 G1/8
CM-9524 G1/4



CM-520 G1/8
CM-9520 G1/4



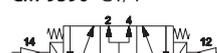
CM-580 G1/8
CM-9580 G1/4



CM-585 G1/8
CM-9585 G1/4



CM-590 G1/8
CM-9590 G1/4

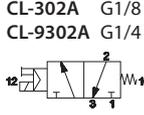
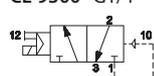


Valvole ad azionamento elettrico G1/8 - G1/4

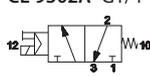
■ Singolo impulso



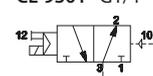
CL-300 G1/8
CL-9300 G1/4



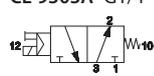
CL-302A G1/8
CL-9302A G1/4



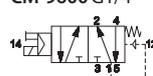
CL-301 G1/8
CL-9301 G1/4



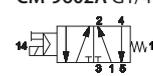
CL-303A G1/8
CL-9303A G1/4



CM-600 G1/8
CM-9600 G1/4



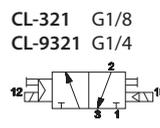
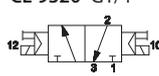
CM-602A G1/8
CM-9602A G1/4



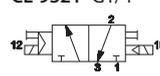
■ Doppio impulso



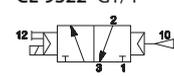
CL-320 G1/8
CL-9320 G1/4



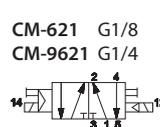
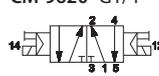
CL-321 G1/8
CL-9321 G1/4



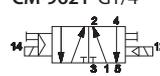
CL-322 G1/8
CL-9322 G1/4



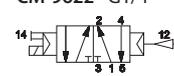
CM-620 G1/8
CM-9620 G1/4



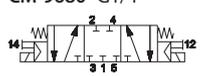
CM-621 G1/8
CM-9621 G1/4



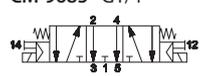
CM-622 G1/8
CM-9622 G1/4



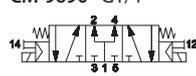
CM-680 G1/8
CM-9680 G1/4



CM-685 G1/8
CM-9685 G1/4



CM-690 G1/8
CM-9690 G1/4

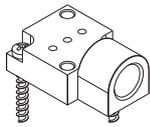


Le elettrovalvole sono fornite senza bobine, connettori e ghiera di bloccaggio

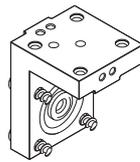
AM-5148

AM-5151

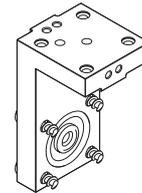
AM-5152



Piastrina per servoalimentazione esterna



Squadretta variante solenoide "H"



Squadretta variante solenoide "P"

Sottobase modulare CLIPS G1/8 - G1/4 per valvole 3/2 - 5/2 - 5/3



G1/8



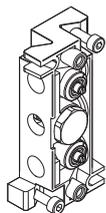
G1/4

CP-100/CP-9100

CP-101/CP-9101

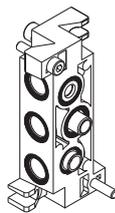
CP-105/CP-9105

CP-106



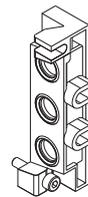
sottobase modulare scarichi regolati e convogliati
CP-100 per G1/8, **CP-9100** per G1/4
materiale: zama

Di serie: viti, guarnizioni, regolatore scarichi e raccordo di fissaggio valvole



sottobase modulare senza scarichi regolati
CP-101 per G1/8, **CP-9101** per G1/4
materiale: zama

Di serie: viti, guarnizioni e raccordo di fissaggio valvole



piastra di entrata connessioni laterali
CP-105 G1/4, **CP-9105** G3/8
materiale: zama

Di serie: viti e guarnizioni



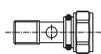
piastra posto valvola inutilizzata
materiale: alluminio

CP-110/CP-9110

CP-111/CP-9111

CP-112/CP-9112

CP-113/CP-9113



raccordo
connessione: **CP-110** G1/8, **CP-9110** G1/4
materiale: ottone



separatore pressioni differenziali
CP-111 per G1/8, **CP-9111** per G1/4
materiale: alluminio



tappo per montaggio valvola 3/2
CP-112 per G1/8, **CP-9112** per G1/4
materiale: alluminio

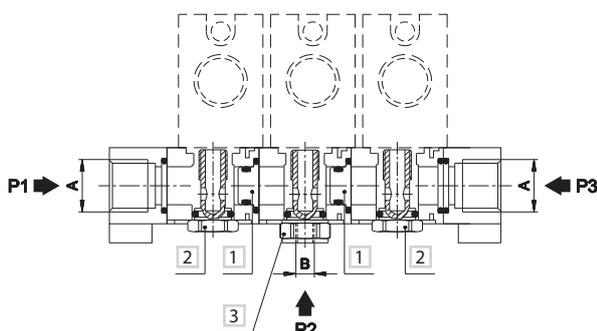


spillo di regolazione
CP-113 per G1/8, **CP-9113** per G1/4
materiale: ottone

Per ogni pressione supplementare richiedere un raccordo più due separatori.

Tappo per montaggio valvole 3/2 NC-NO su sottobase "CLIPS" per chiudere la via inutilizzata. Sottobase di serie con vite di regolazione taglio a cacciavite. A richiesta spillo di regolazione con impugnatura zigrinata.

■ Esempio di assemblaggio batteria 3 pressioni



	A	B
G1/8	G1/4	G1/8
G1/4	G3/8	G1/4

- 1 Separatore pressioni differenziali CP-111/CP-9111
- 2 Raccordo fissaggio valvola inglobato nella sottobase
- 3 Raccordo CP-110/CP-9110