

CHARAKTERYSTYKA

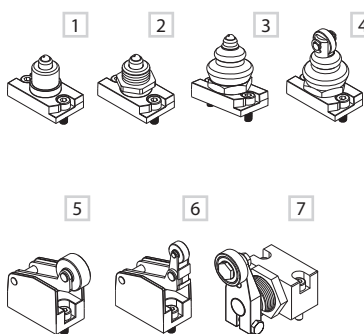
Temperatura otoczenia	-10 ÷ +45 °C	
Medium	przefiltrowane powietrze 50 µm, olejone lub nieolejone	
Konstrukcja	suwakowa	
Ciśnienie Max	10 bar	
Przylącze	G1/8	G1/4
Średnica nominalna (mm)	6,5	8,5
Przepływ nominalny (NI/min)	890	1480
Korpus zaworu	znal odlewniczy (G1/8), aluminium (G1/4)	
Uszczelnienia	NBR	
Suwak	aluminium	
Elektropilot/Cewka	seria AA/U1-U3	
Pobór mocy	3,5 W (DC) - 5 VA (AC)	
Złącze	AM 5110	
Napięcie	12 VDC - 24 VDC - 24 VAC - 110 VAC - 230 VAC	
Przesterowanie ręczne	bistabilne pod śrubokręt	

UWAGA: dla niektórych wersji są dostępne na zapytanie uszczelnienia na podwyższonej temperaturę
(Po szczegółowe informacje należy zwrócić się do Biura Handlowego)

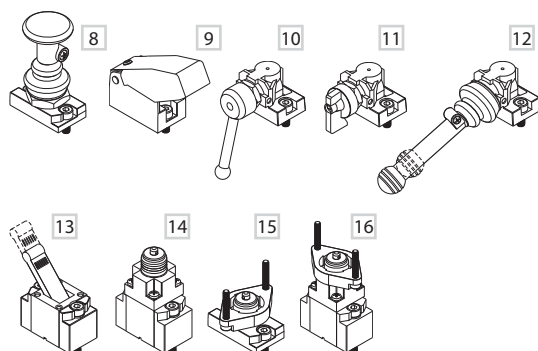

3
ZAWORY

System modułowy UNIVERSAL

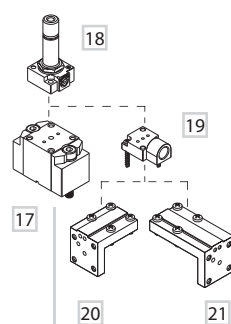
MECHANICZNY



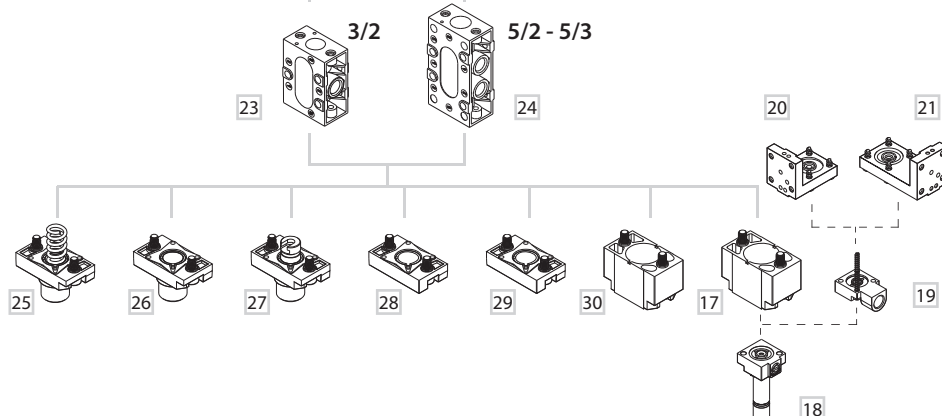
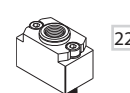
RĘCZNY



ELEKTRYCZNY



PNEUMATYCZNY



PRZESTEROWANIE MECHANICZNE

- 1 Popychacz
- 2 Popychacz montaż tablicowy - nakrętka
- 3 Popychacz z ochroną przeciwpływową
- 4 Rolka prosta z ochroną przeciwpływową
- 5 Dźwignia z rolką
- 6 Dźwignia z rolką jednokierunkową
- 7 Dźwignia z rolką boczną dwukierunkową

PRZESTEROWANIE RĘCZNE

- 8 Przycisk bistabilny
- 9 Przycisk monostabilny
- 10 Dźwignia obrotowa
- 11 Przełącznik selekcyjny bistabilny

Sprawdź w katalogu ATEX typ oraz wersję

- 12 Dźwignia 90° krótka/długa
- 13 Dźwignia krótka/długa
- 14 Popychacz z gwintem (pośredni)
- 15 Popychacz tablicowy z gwintem (bezpośredni)
- 16 Popychacz tablicowy z gwintem (pośredni)

PRZESTEROWANIE ELEKTRYCZNE

- 17 Elektryczne wzmacniacze
- 18 Elektropilot U1
- 19 Płyta do zewnętrznego zasilania pilota
- 20 Płyta kątowna pod cewki typ "H"
- 21 Płyta kątowna pod cewki typ "P"

PRZESTEROWANIE PNEUMATYCZNE

- 22 Pneumatyczne wzmacniacze

KORPUS

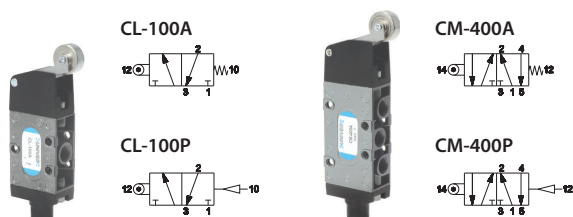
- 23 Korpus 3/2
- 24 Korpus 5/2

POWRÓT

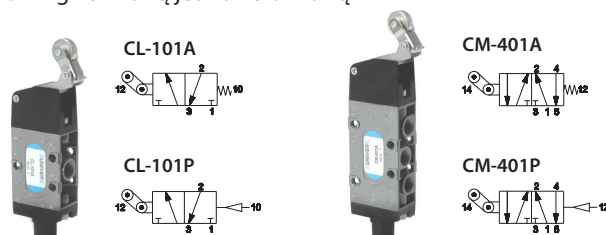
- 25 Sprężyna mechaniczna
- 26 Pneumatyczny bez wzmacnienia
- 27 Płyta dolna - pozycje 2/3
- 28 Płyta dolna
- 29 Sprężyna pneumatyczna
- 30 Pneumatyczny wzmacniony

Zawory bezpośredniego działania mechaniczne G1/8

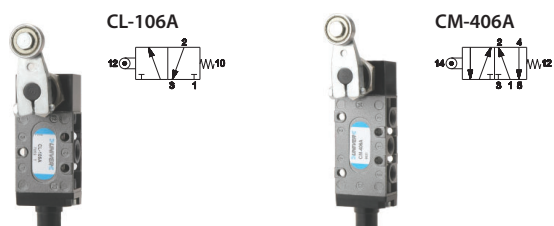
■ Dźwignia z rolką



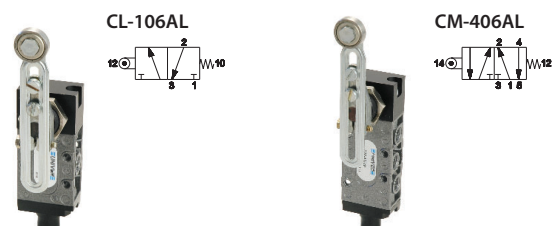
■ Dźwignia z rolką jednokierunkową



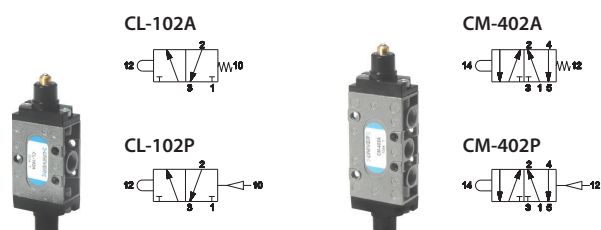
■ Dźwignia z rolką boczną dwukierunkową



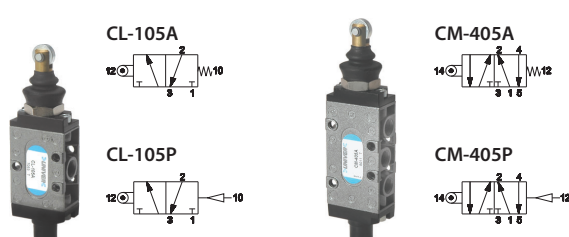
■ Dźwignia z rolką boczną dwukierunkową regulowaną



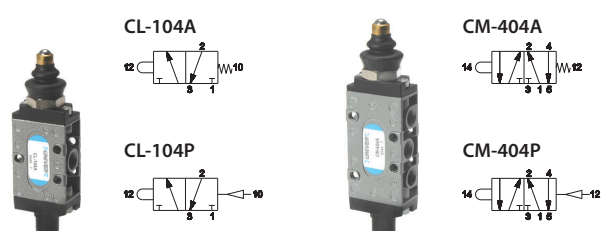
■ Popychacz



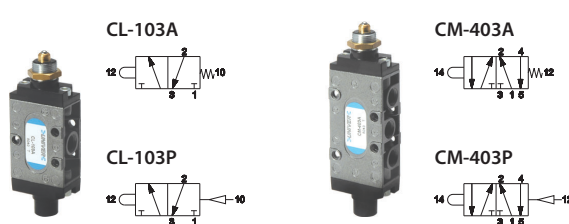
■ Rolka prosta z ochroną przeciwpływową



■ Popychacz z ochroną przeciwpływową

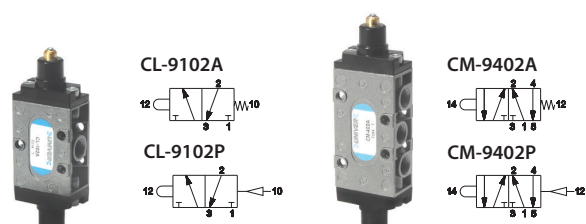


■ Popychacz montaż tablicowy - nakrętka

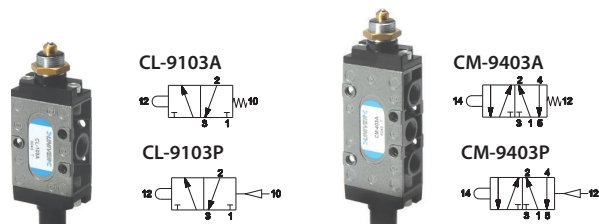


Zawory bezpośredniego działania mechaniczne G1/4

■ Popychacz



■ Popychacz montaż tablicowy - nakrętka

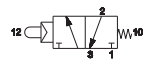


Zawory mechaniczne pośredniego działania G1/8 - G1/4 sterowanie ręczne/mechaniczne/pneumatyczne

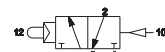
■ Popychacz



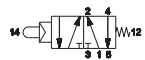
CL-110A G 1/8
CL-9110A G 1/4



CL-110P G 1/8
CL-9110P G 1/4



CM-410A G 1/8
CM-9410A G 1/4



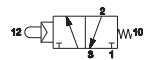
CM-410P G 1/8
CM-9410P G 1/4



■ Popychacz precyzyjny



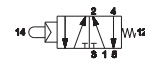
CL-111A G 1/8
CL-9111A G 1/4



CL-111P G 1/8
CL-9111P G 1/4



CM-411A G 1/8
CM-9411A G 1/4



CM-411P G 1/8
CM-9411P G 1/4



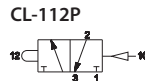
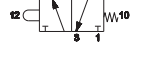
AI-3550	AI-3551	AI-3560	AI-3562	AI-3563	AI-3570	AI-3571	AI-3572	AI-3511	AI-3514	AI-3515	AI-3520	AI-3522 (2 poz.)	AI-3524	AI-3525	AI-3526
								AI-3512	AI-3516	AI-3517	AI-3521	AI-3523			
								AI-3513	AI-3514D	AI-3519					
								AI-3516D							

Zawory mechaniczne bezpośredniego/pośredniego działania G1/8 - G1/4 sterowanie ręczne tablicowe

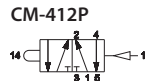
■ Popychacz (działanie bezpośrednie)



CL-112A G 1/8
CL-112P G 1/4



CM-412A G 1/8
CM-412P G 1/4

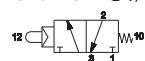


AI-3511Q	AI-3514Q	AI-3515Q	AI-3524Q
AI-3512Q	AI-3516Q	AI-3517Q	
AI-3513Q	AI-3514QD	AI-3519Q	
AI-3516QD			

■ Popychacz (działanie pośrednie)



CL-113A G 1/8
CL-9113A G 1/4



CL-113P G 1/8
CL-9113P G 1/4



CM-413A G 1/8
CM-9413A G 1/4



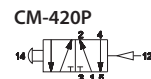
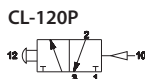
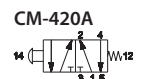
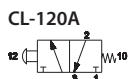
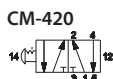
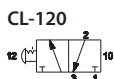
CM-413P G 1/8
CM-9413P G 1/4



AI-3511Q	AI-3514Q	AI-3515Q	AI-3520Q	AI-3524Q	AI-3522Q (2 poz.)	AI-3525Q	AI-3526Q
AI-3512Q	AI-3516Q	AI-3517Q	AI-3521Q				
AI-3513Q	AI-3514QD	AI-3519Q			AI-3523Q		
AI-3516QD							

Zawory z przesterowaniem ręcznym G1/8

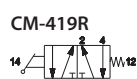
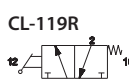
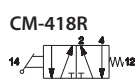
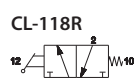
■ Przycisk bistabilny



- ŻÓŁTY
CP-911G
- CZERWONY
CP-911R
- CZARNY
CP-911N
- ZIELONY
CP-911V

Zawory dostarczane bez operatora

■ Dźwignia długa



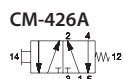
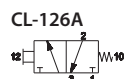
DŹWIGNIA DŁUGA

- Seryjna
- CZERWONY
- Na zapytanie
- ŻÓŁTY
CP-911G
 - CZARNY
CP-911N

DŹWIGNIA KRÓTKA

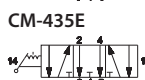
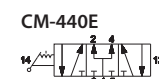
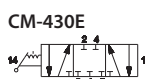
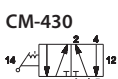
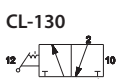
- Seryjna
- CZERWONY
- Na zapytanie
- ŻÓŁTY
CP-911G
 - CZARNY
CP-911N
 - ZIELONY
CP-911V

■ Przycisk



- Seryjna
- CZERWONY

■ Dźwignia obrotowa



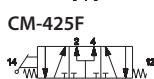
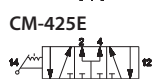
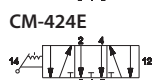
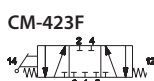
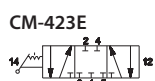
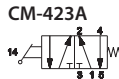
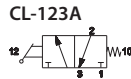
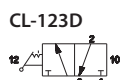
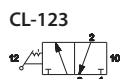
- CZERWONY
CP-915R



- CZERWONY
CP-916R

Zawory dostarczane bez operatora

■ Dźwignia 90°



DŹWIGNIA DŁUGA



- CZERWONY
CP-913R

DŹWIGNIA KRÓTKA

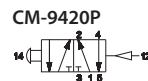
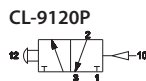
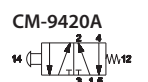
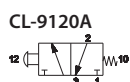
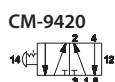
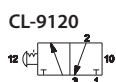


- ŻÓŁTY
CP-912G
- CZERWONY
CP-912R
- CZARNY
CP-912N

Zawory dostarczane bez operatora

Zawory z przesterowaniem ręcznym G1/4

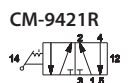
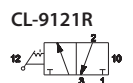
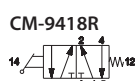
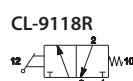
■ Przycisk bistabilny



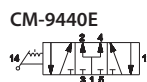
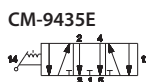
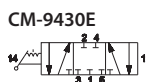
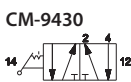
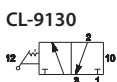
- ŻÓŁTY
CP-911G
- CZERWONY
CP-911R
- CZARNY
CP-911N
- ZIELONY
CP-911V

Zawory dostarczane bez operatora

■ Dźwignia długa

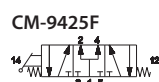
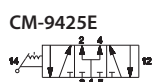
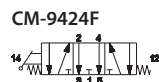
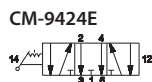
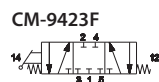
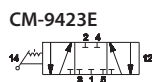
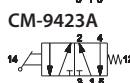
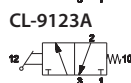
Seryjny
■ CZERWONYNa zapytanie
■ ŻÓŁTY
■ CZARNY

■ Dźwignia obrotowa

■ CZERWONY
CP-915R■ CZERWONY
CP-916R

Zawory dostarczane bez operatora

■ Dźwignia 90°



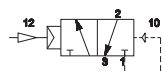
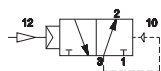
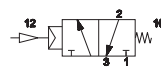
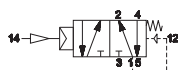
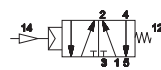
DŹWIGNIA DŁUGA

■ CZERWONY
CP-913R

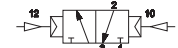
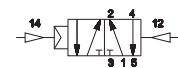
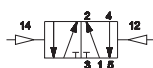
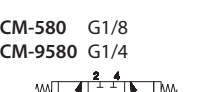
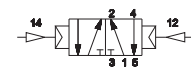
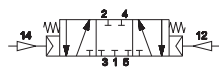
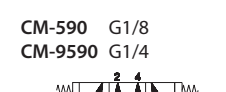
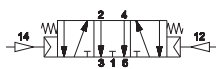
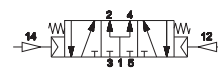
Zawory są dostarczane z Dźwignią Długą w standardzie

Zawory sterowane sygnałem pneumatycznym G1/8 - G1/4

■ Jednostronny impuls

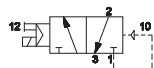
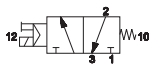
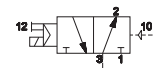
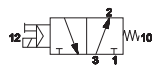
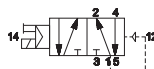
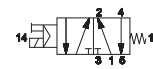
CL-200 G1/8
CL-9200 G1/4CL-203 G1/8 (NO)
CL-9203 G1/4 (NO)CL-200A G1/8
CL-9200A G1/4CM-500 G1/8
CM-9500 G1/4CM-500A G1/8
CM-9500A G1/4

■ Dwustronny impuls

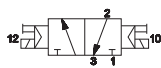
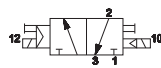
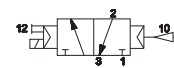
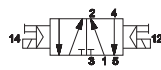
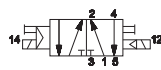
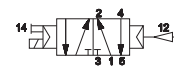
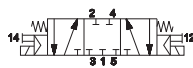
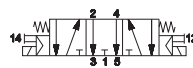
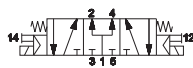
CL-220 G1/8
CL-9220 G1/4CL-221 G1/8
CL-9221 G1/4CL-224 G1/8
CL-9224 G1/4CM-521 G1/8
CM-9521 G1/4CM-524 G1/8
CM-9524 G1/4CM-520 G1/8
CM-9520 G1/4CM-580 G1/8
CM-9580 G1/4CM-585 G1/8
CM-9585 G1/4CM-590 G1/8
CM-9590 G1/4

Zawory sterowane sygnałem elektrycznym G1/8 - G1/4

■ Jednostronny impuls

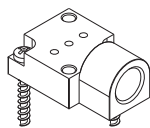
CL-300 G1/8
CL-9300 G1/4CL-302A G1/8
CL-9302A G1/4CL-301 G1/8
CL-9301 G1/4CL-303A G1/8 (NO)
CL-9303A G1/4 (NO)CM-600 G1/8
CM-9600 G1/4CM-602A G1/8
CM-9602A G1/4

■ Dwustronny impuls

CL-320 G1/8
CL-9320 G1/4CL-321 G1/8
CL-9321 G1/4CL-322 G1/8
CL-9322 G1/4CM-620 G1/8
CM-9620 G1/4CM-621 G1/8
CM-9621 G1/4CM-622 G1/8
CM-9622 G1/4CM-680 G1/8
CM-9680 G1/4CM-685 G1/8
CM-9685 G1/4CM-690 G1/8
CM-9690 G1/4

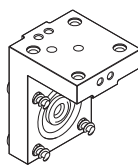
Elektrozawory są dostarczane bez cewek, wtyczek i nakrętek blokujących

AM-5148



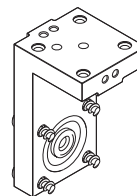
Płyta do zewnętrznego zasilania pilota

AM-5151



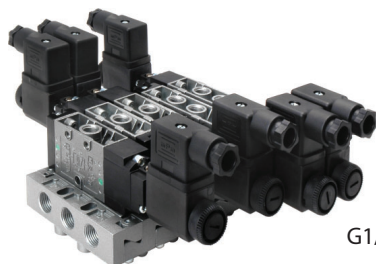
Płyta kątowa pod cewki typ "H"

AM-5152

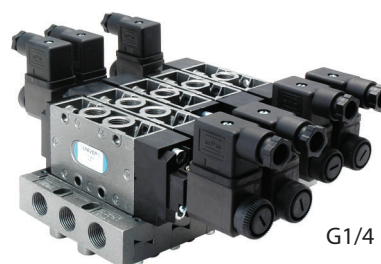


Płyta kątowa pod cewki typ "P"

Płyta przyłączeniowa CLIPS G1/8 - G1/4 do zaworów 3/2 - 5/2 - 5/3

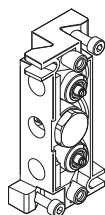


G1/8



G1/4

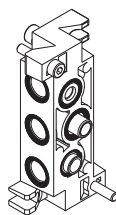
CP-100/CP-9100



płyta przyłączeniowa z odpowietrzeniem do płyty, regulacja przepływu
CP-100 dla G1/8, **CP-9100** dla G1/4
 materiał: żal

W zestawie: śruby, uszczelnienia, regulator przepływu, śruba mocująca zawór

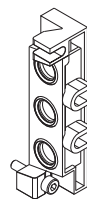
CP-101/CP-9101



płyta przyłączeniowa bez regulacji przepływu
CP-101 dla G1/8, **CP-9101** dla G1/4
 materiał: żal

W zestawie: śruby, uszczelnienia, śruba mocująca zawór

CP-105/CP-9105



płyta końcowa zasilająca
CP-105 G1/4, **CP-9105** G3/8
 materiał: żal

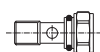
W zestawie: śruby i uszczelnienia

CP-106



zaślepka podstawy do zaworów G1/8
 materiał: aluminium

CP-110/CP-9110



śruba mocująca zawór z gw. zew/wew
CP-110 dla G1/8, **CP-9110** dla G1/4
 materiał: mosiądz

Każde dodatkowe ciśnienie wymaga jednej śruby mocującej zawór i dwóch separatorów ciśnienia

CP-111/CP-9111



separator ciśnienia
CP-111 dla G1/8, **CP-9111** dla G1/4
 materiał: aluminium

CP-112/CP-9112



korek do montażu zaworu 3/2
CP-112 dla G1/8, **CP-9112** dla G1/4
 materiał: aluminium

Korek do montażu zaworów 3/2 NC-NO na płytach "CLIPS" do zaślepienia nieużywanych portów. Płyta CP-100/CP-9100 dostarczana z regulacją przepływu pod śrubokręt. Na zapytanie: śruba regulacyjna przepływ z pokrętkiem radełkowym.

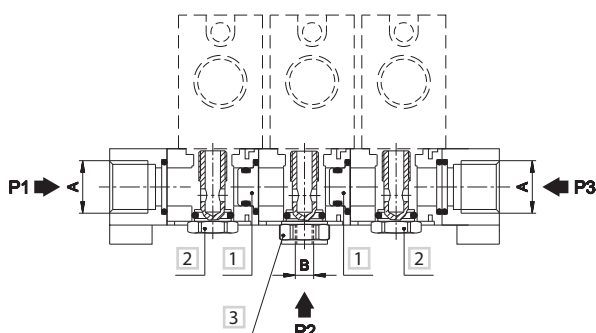
CP-113/CP-9113



regulator przepływu
CP-113 dla G1/8, **CP-9113** dla G1/4
 materiał: mosiądz

■ Przykłady montażu

Płyta przyłączeniowa zasilana trzema różnymi ciśnieniami



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

- 1 Separator ciśnienia CP-111/CP-9111
- 2 Śruba mocująca zawór
- 3 Śruba mocująca zawór z gw. zew/wew CP-110/CP-9110