

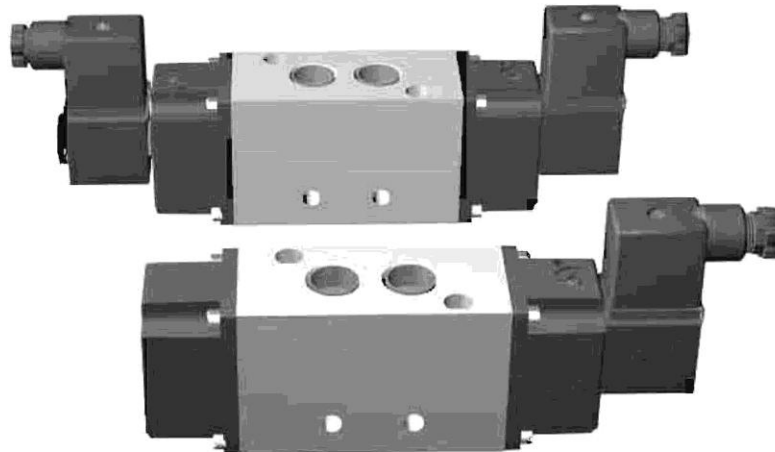
**SELLTECH**  
63-200 Jarocin  
os. Konstytucji 3 Maja 31  
Tel. (062) 747-55-02  
fax (062) 747-84-68

e-mail: biuro@selltech.com.pl

## ZAWORY ROZDZIELAJĄCE TYPU ZE 5/2, 5/3, 3/2 I 3/3 G3/8

- STEROWANE ELEKTROMAGNETYCZNIE
- STEROWANE JEDNOSTRONNIE ELEKTROMAGNETYCZNIE,  
POWRÓT SPRĘŻYNĄ

### Seria ZE



### ZASTOSOWANIE

Zawory rozdzielające służą do sterowania elementami wykonawczymi (np. siłownikami pneumatycznymi liniowymi lub obrotowymi) w pneumatycznych układach napędowych i sterujących. Stosowane są do zmiany kierunku przepływu czynnika roboczego w przewodach pneumatycznych lub do odcinania przepływu.

### DANE TECHNICZNE


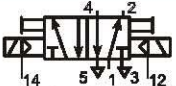






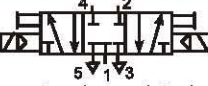
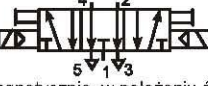
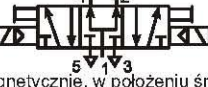
Zakres ciśnień pracy:  
-zawór 5/2, 5/2, 3/2 i 3/3 sterowany elektromagnetycznie: 0.15 + 1.0 MPa  
-zawór sterowany elektromagnetycznie powrót sprężyną: 0.3 + 1.0 MPa  
Zakres temperatur pracy: 0° + 65°C

**UWAGA: Zaleca się stosowanie elektrozaworów w warunkach wilgotności względnej do 85% w zakresie temperatur pracy**

Rodzaj konstrukcji: suwakowy  
Natężenie przepływu (przy ciśnieniu wejściowym  $P_{we} = 0.63$   
I spadku ciśnienia na zaworze  $\Delta p = 0.1$  MPa): 130 m<sup>3</sup>/h  
Kierunek przepływu: zgodnie ze schematem  
Sposób zasilania: przewodowo lub płytowo (wyspa zaworowa) sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40  $\mu$ m, smarowanym mgłą olejową 2+5 kropli/m<sup>3</sup> lub sprężonym powietrzem niesmarowanym o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10  $\mu$ m

Względny czas sterowania elektromagnesem: 100%  
Rodzaj prądu zasilającego elektromagnes: stały lub przemienny  
Napięcie prądu zasilającego elektromagnes: 12V, 24V DC +/- 10%  
24V, 110V, 230V AC +/- 10%  
Moc prądu stałego: od 4.8 do 6.5 W  
Moc prądu przemiennego: od 7 VA do 8.5 VA  
Stopień zabezpieczenia elektrycznego: IP65  
Materiały konstrukcyjne: Korpus - stop aluminium  
Pokrywy - tworzywo sztuczne  
Suwak - stop aluminium  
Uszczelnienia - poliuretan PU

## ZAWORY ROZDZIELAJĄCE SERII ZE 5-DROGOWE

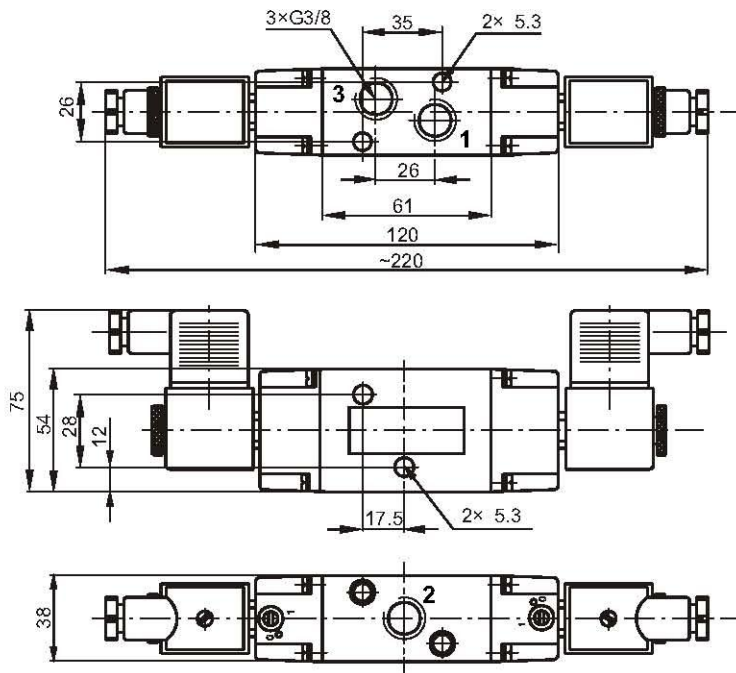
Funkcja zaworu	Symbol graficzny rodzaj sterowania	Średnice nominalne zaworu [mm]	Numer zamówieniowy
<b>5/2</b>	 <p>Elektromagnetycznie i ciśnieniem własnym</p>	11	<b>22.0801.5238x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie i ciśnieniem obcym</p>	11	<b>22.0802.5238x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie jednostronnie i ciśnieniem własnym, powrót sprężyną</p>	11	<b>22.0803.5238x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie jednostronnie i ciśnieniem obcym, powrót sprężyną</p>	11	<b>22.0804.5238x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie jednostronnie i ciśnieniem własnym powrót ciśnieniem własnym (tłok różnicowy)</p>	11	<b>22.0805.5238x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie jednostronnie i ciśnieniem obcym powrót ciśnieniem własnym (tłok różnicowy)</p>	11	<b>22.0806.5238x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie jednostronnie i ciśnieniem włas. powrót ciśnieniem obcym</p>	11	<b>22.0807.5238x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie jednostronnie i ciśnieniem obcym powrót ciśnieniem obcym</p>	11	<b>22.0808.5238x</b>
<b>5/3</b>	 <p>Elektromagnetycznie, w położeniu środkowym wszystkie drogi odcięte</p>	11	<b>22.0809.5338x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie, w położeniu środkowym odbiorniki połączone z atmosferą</p>	11	<b>22.0810.5338x</b>
	 <p>Elektromagnetycznie, w położeniu środkowym odbiorniki połączone z zasilaniem</p>	11	<b>22.0811.5338x</b>



## WYMIARY

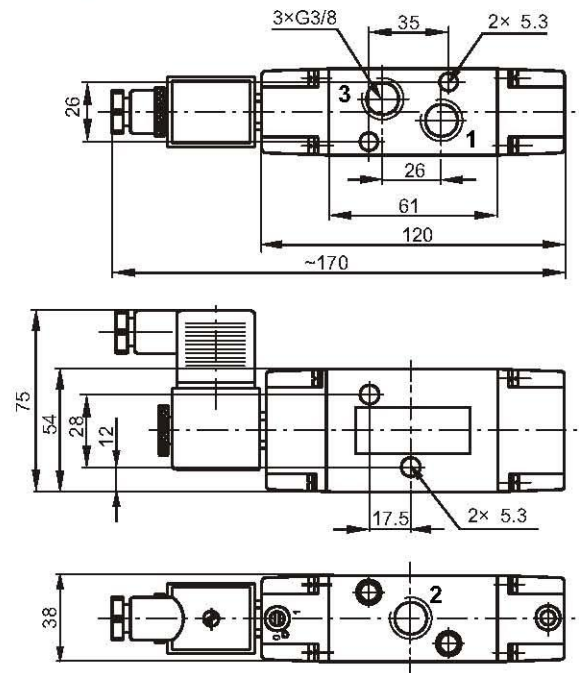
### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZE 3/2 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE ZASILANY CIŚNIENIEM WŁASNYM



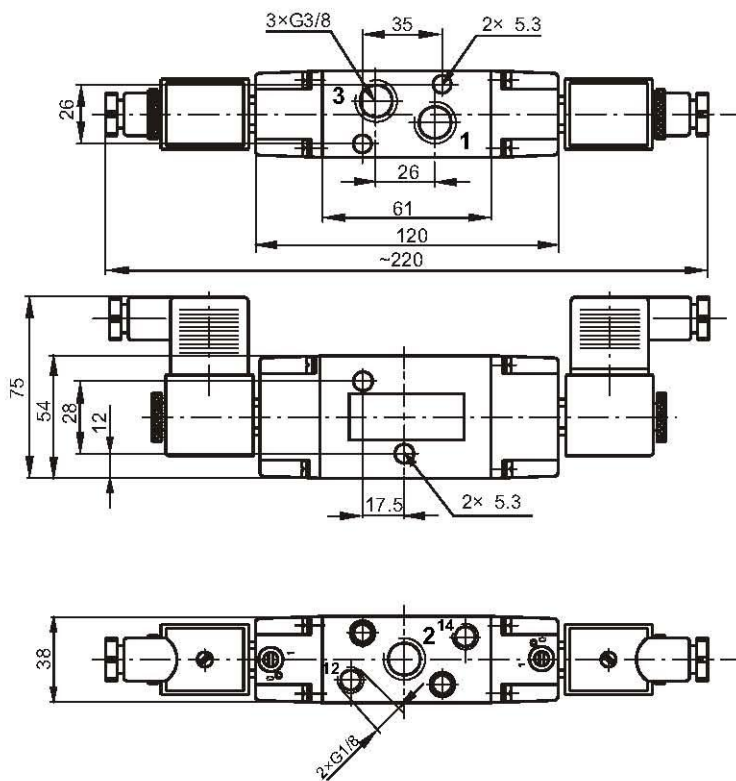
### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZE 3/2 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAG. JEDNOSTRONNIE I CIŚNIENIEM WŁASNYM, POWRÓT SPRĘŻYNA NZ I NO
- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE, Z TŁOKIEM RÓŻNICOWYM



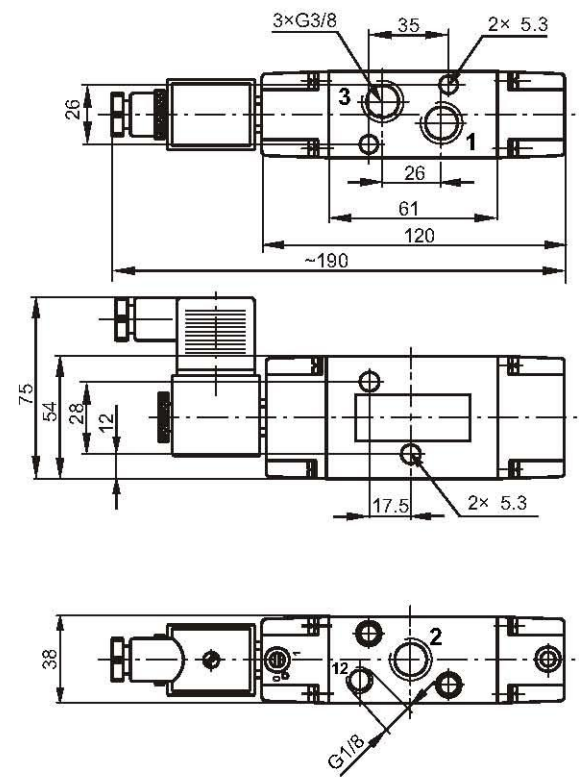
### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZE 3/2 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE ZASILANY CIŚNIENIEM OBCYM



### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZE 3/2 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE, JEDNOSTRONNIE I CIŚNIENIEM OBCYM, POWRÓT SPRĘŻYNA
- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE JEDNOSTRONNIE I CIŚNIENIEM OBCYM Z TŁOKIEM RÓŻNICOWYM



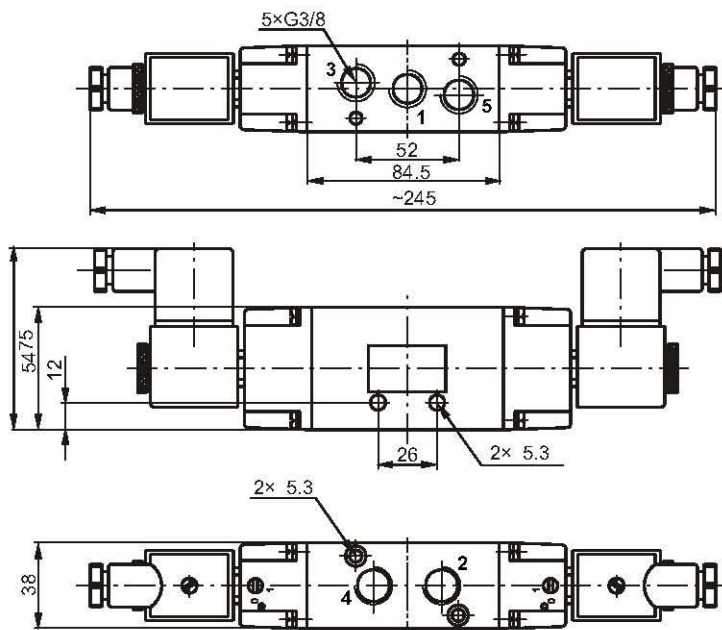
#### UWAGA:

W zaworach rozdzielających ZE zasilanie obce zaworu pomocniczego jest podawane na przyłącza gwintowane oznaczone 12 i 14

## WYMIARY

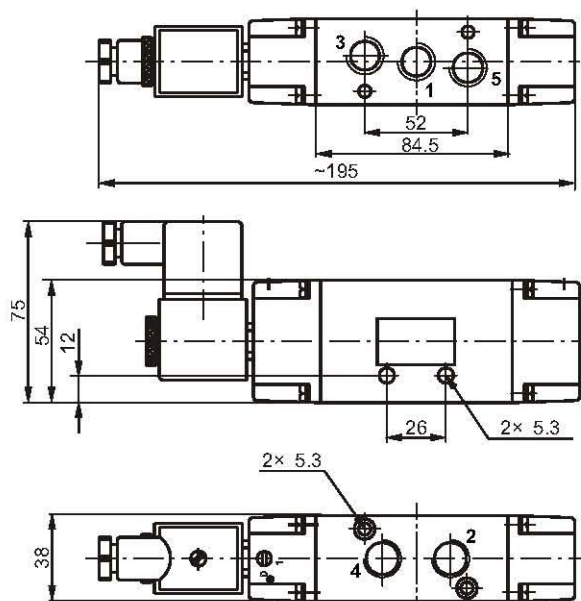
### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZE 5/2 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE ZASILANY CIŚNIENIEM WŁASNYM



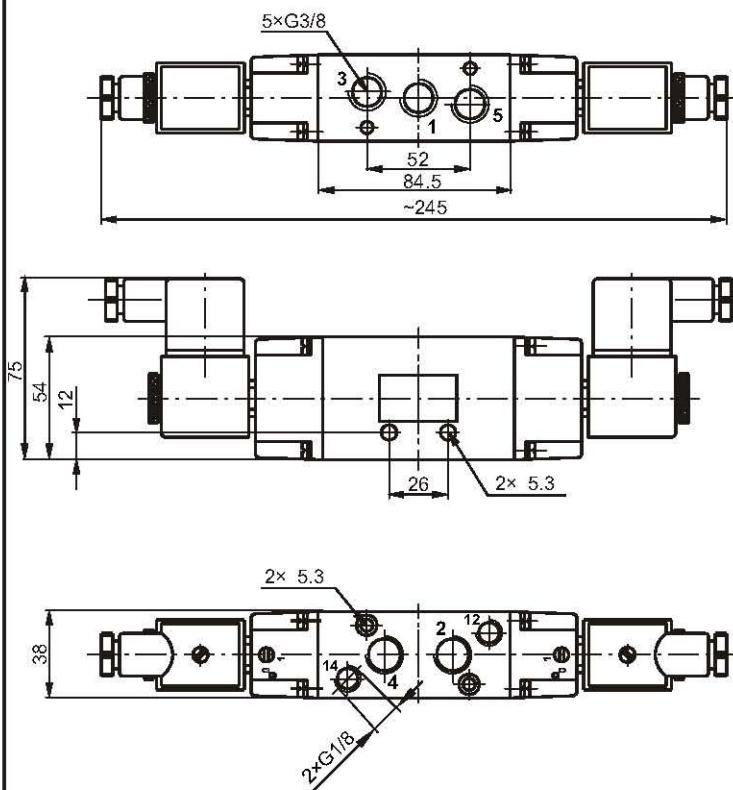
### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZE 5/2 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAG. JEDNOSTRONNIE I CIŚNIENIEM WŁASNYM, POWRÓT SPRĘŻYNĄ
- STEROWANY ELEKTROMAG. JEDNOSTRONNIE I CIŚNIENIEM WŁASNYM Z TŁOKIEM RÓŻNICOWYM



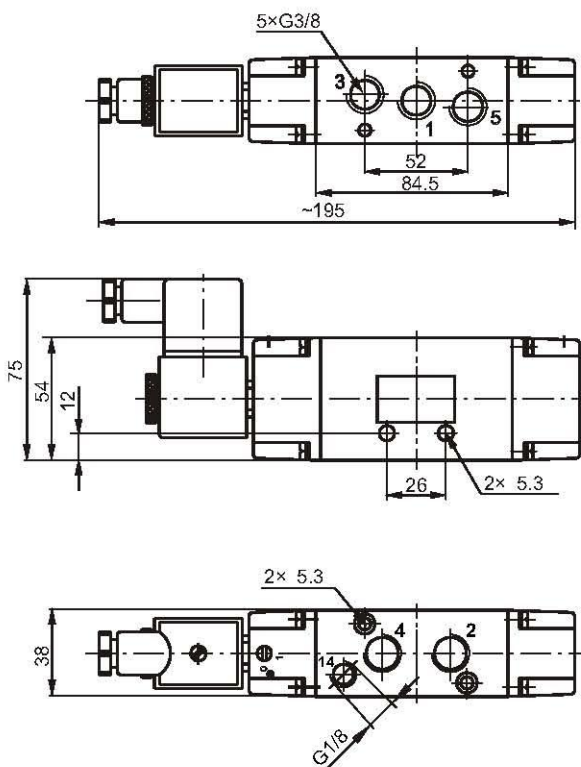
### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZE 5/2 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE ZASILANY CIŚNIENIEM OBCYM



### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY ZE 5/2 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE, JEDNOSTRONNIE I CIŚNIENIEM OBCYM, POWRÓT SPRĘŻYNĄ
- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE JEDNOSTRONNIE I CIŚNIENIEM OBCYM, Z TŁOKIEM RÓŻNICOWYM



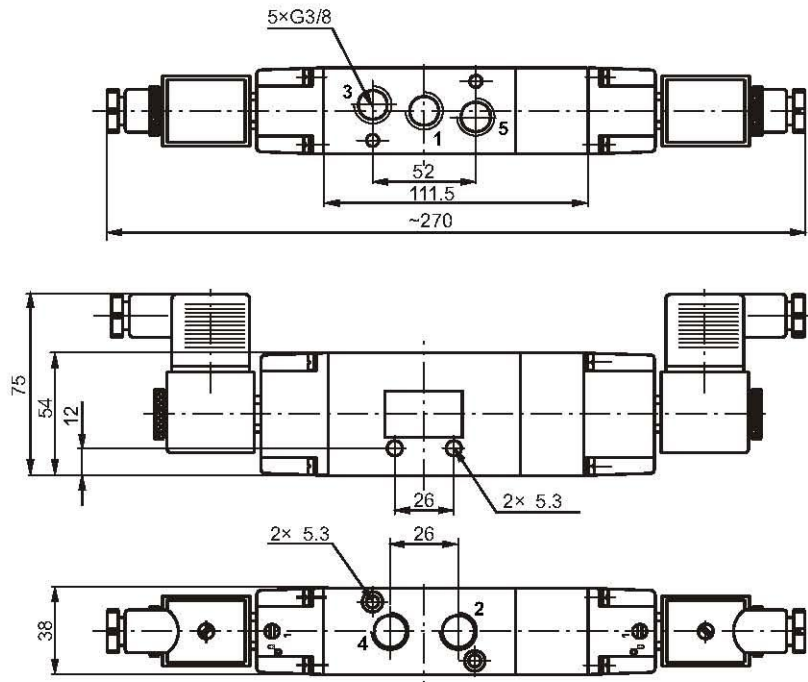
#### UWAGA:

W zaworach rozdzielających ZE zasilanie obce zaworu pomocniczego jest podawane na przyłącza gwintowane oznaczone 12 lub 14

## WYMIARY

### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY TYPU ZE 5/3 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE  
W POŁOŻENIU ŚRODKOWYM WSZYSTKIE DROGI ODCIĘTE
- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE  
W POŁOŻENIU ŚRODKOWYM ODBIORNIKI POŁĄCZONE Z ATMOSFERĄ
- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE  
W POŁOŻENIU ŚRODKOWYM ODBIORNIKI POŁĄCZONE Z ZASILANIEM



### ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY TYPU ZE 3/3 G3/8

- STEROWANY ELEKTROMAGNETYCZNIE  
W POŁOŻENIU ŚRODKOWYM WSZYSTKIE DROGI ODCIĘTE

