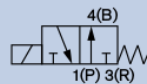
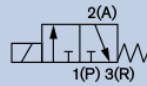


## 3/2-drogowy zawór elektromagnetyczny

6014

**G 1/8" - G 1/4"**

- System podwójnego gniazda z tłoczkiem
- Wysokiej jakości materiał uszczelnienia FKM
- Cewka elektromagnetyczna może być obracana  $4 \times 90^\circ$



3/2-drogowy zawór bezpośredniego działania, normalnie zamknięty lub normalnie otwarty. Do sterowania przepływem neutralnych cieczy i gazów, także do zastosowań próżniowych.

## Wymiary

## Dane techniczne

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Temperatura medium</b> | -10 °C do +100 °C |
|---------------------------|-------------------|

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Temperatura otoczenia</b> | - 10 °C do +55 °C |
|------------------------------|-------------------|

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| <b>Lepkość</b> | Max. 21 mm <sup>2</sup> /s |
|----------------|----------------------------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Tolerancja napięcia</b> | ±10 % |
|----------------------------|-------|

**Cykl pracy**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Pojedynczy zawór     | 100 % praca ciągła       |
| W układzie modułowym | Cyklicznie 60 % (30 min) |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Materiał korpusu</b> | Mosiądz, poliamid, (stal nierdzewna opcjonalnie) |
|-------------------------|--|

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Materiał uszczelnienia</b> | FKM, (EPDM na zamówienie) |
|-------------------------------|---------------------------|

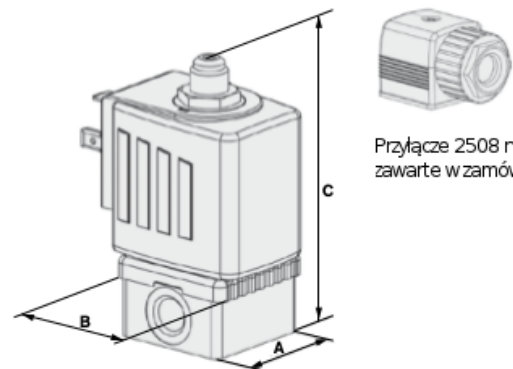
|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>Materiał cewki</b> | Poliamid (Klasa B), epoksyd (Klasa H) |
|-----------------------|---------------------------------------|

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>Stopień ochrony</b> | IP65, NEMA 4 (z przyłączem kablowym) |
|------------------------|--------------------------------------|

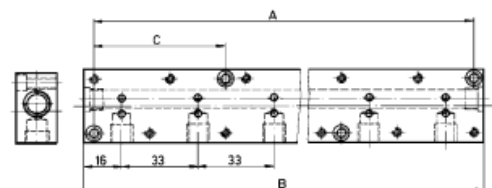
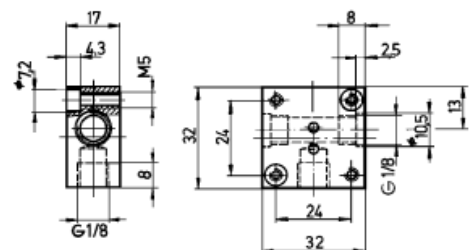
|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Przyłącze elektryczne</b> | Złącze zgodne z DIN EN 175301-803 do przyłącza kablowego typu 2508 |
|------------------------------|--|

| Średnica<br>[mm] | Pobór mocy |              | Czas reakcji    |                |
|------------------|------------|--------------|-----------------|----------------|
|                  | Otwarcie   | Podtrzymanie | Otwieranie [ms] | Zamykanie [ms] |
| 1.5              | 24 VA      | 17 VA (8 W)  | 10-15           | 15-20          |
| 2.0              | 24 VA      | 17 VA (8 W)  | 10-15           | 15-20          |
| 2.5              | 24 VA      | 17 VA (8 W)  | 15-20           | 10-22          |

Pomiar na wylocie zaworu przy ciśnieniu 6 bar i temperaturze +20 °C



| Rozmiar | A  | B  | C    |
|---------|----|----|------|
| G 1/8"  | 32 | 35 | 73.3 |
| G 1/4"  | 46 | 35 | 78.3 |



## Tabela zamówieniowa

| Sposób działania                   | Przylącze | Średnica [mm] | Wartość Kv dla wody [m <sup>3</sup> /h] | Zakres ciśnień [bar] | Pobór mocy [W] | Numer zamówieniowy |         |         |
|------------------------------------|-----------|---------------|---|----------------------|----------------|--------------------|---------|---------|
|                                    |           |               |   |                      |                | 024/DC             | 024/50  | 230/50  |
| <b>Korpus mosiężny</b>             |           |               |   |                      |                |                    |         |         |
| <b>Bez przesterowania ręcznego</b> |           |               |   |                      |                |                    |         |         |
| C 3/2-drogowy normalnie zamknięty  | bazowe    | 1.5           | 0.07                                    | 0 - 16               | 8              | 126 154            | 126 155 | 125 366 |
|                                    |           | 2.0           | 0.11                                    | 0 - 10               | 8              | 125 367            | 125 368 | 125 370 |
|                                    | G 1/8     | 2.0           | 0.11                                    | 0 - 10               | 8              | 125 333            | 125 334 | 125 336 |
|                                    |           | 2.5           | 0.19                                    | 0 - 6                | 8              | 125 341            | 125 340 | 125 342 |
| D 3/2-drogowy normalnie otwarty    | bazowe    | 2.0           | 0.11                                    | 0 - 10               | 8              | 126 161            | 126 162 | 125 383 |
| <b>Z ręcznym przesterowaniem</b>   |           |               |   |                      |                |                    |         |         |
| C 3/2-drogowy normalnie zamknięty  | bazowe    | 1.5           | 0.07                                    | 0 - 10               | 5              | 126 403            | 126 404 | 126 406 |
|                                    |           | 1.5           | 0.07                                    | 0 - 16               | 8              | 126 157            | 126 158 | 126 160 |
|                                    |           | 2.0           | 0.11                                    | 0 - 6                | 5              | 126 407            | 126 408 | 126 410 |
|                                    |           | 2.0           | 0.11                                    | 0 - 10               | 8              | 125 371            | 125 372 | 125 374 |
|                                    | G ¼       | 2.0           | 0.11                                    | 0 - 10               | 8              | 125 349            | 126 147 | 126 149 |

| Sposób działania                   | Przylącze | Średnica [mm] | Wartość Kv dla wody [m <sup>3</sup> /h] <sup>1)</sup> | Zakres ciśnień [bar] <sup>2)</sup> | Pobór mocy [W] | Numer zamówieniowy |         |         |
|------------------------------------|-----------|---------------|---|------------------------------------|----------------|--------------------|---------|---------|
|                                    |           |               |   |                                    |                | 024/DC             | 024/50  | 230/50  |
| <b>Korpus poliamidowy</b>          |           |               |   |                                    |                |                    |         |         |
| <b>Bez przesterowania ręcznego</b> |           |               |   |                                    |                |                    |         |         |
| C 3/2-drogowy normalnie zamknięty  | bazowe    | 1.5           | 0.07  | 0 - 10                             | 5              | 126 390            | 126 391 | 126 393 |
| <b>Z ręcznym przesterowaniem</b>   |           |               |   |                                    |                |                    |         |         |
| C 3/2-drogowy normalnie zamknięty  | bazowe    | 1.5           | 0.07  | 0 - 10                             | 5              | 126 396            | 126 397 | 126 399 |

1) Pomiar na wylocie zaworu przy ciśnieniu 1 bar i temperaturze +20 °C

2) Mierzone jako nadciśnienie względem ciśnienia atmosferycznego

| Charakterystyka   |                 |                          |                | Numer zamówieniowy |
|---|-----------------|--------------------------|----------------|--------------------|
| <b>Pojedynczy moduł</b>   |                 |                          |                |                    |
| Z aluminium anodowanego   |                 |                          |                | 005 020            |
| <b>Wiele modułów</b>  |                 |                          |                |                    |
| z aluminium   | Przeźreń A [mm] | Długość całkowita B [mm] | Mocowanie [mm] |                    |
| 2 zawory  | 57              | 65                       | –              | 005 023            |
| 3 zawory  | 90              | 98                       | –              | 005 286            |
| 4 zawory  | 123             | 131                      | –              | 005 287            |
| 5 zaworów   | 156             | 164                      | 57             | 005 035            |
| 6 zaworów   | 189             | 197                      | 57             | 005 038            |
| 8 zaworów   | 255             | 263                      | 57             | 005 386            |
| 10 zaworów  | 321             | 329                      | 90             | 005 764            |
| Płytki zastępcza z uszczelnieniem do nieużywanych miejsc montażu zaworu |                 |                          |                | 005 630            |