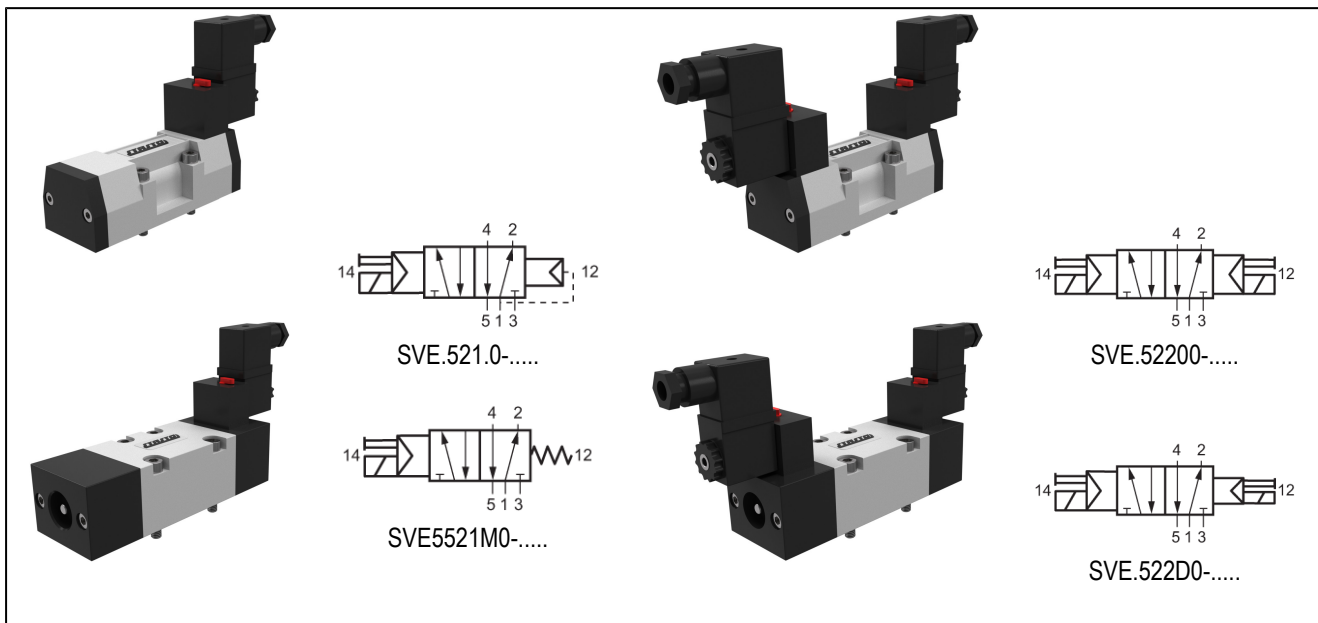


## 5/2 drogowy zawór elektromagnetyczny sterowanie pośrednie, ISO1 i ISO2 Seria SVE



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| budowa                   | 5/2 drogowy zawór elektromagnetyczny sterowanie pośrednie, sterowanie elektryczne/ciś. podporowe, elektryczne/sprężyna, elektryczne/elektryczne lub elektryczny-dyferencjalny, ręczne sterowanie awaryjne, zgodny z ISO 5599/1 wielkość konstrukcyjna ISO1 i ISO2 |
| materiały                | korpus aluminium, zasuwa aluminium niklowane, uszczelnienia NBR                                                                                                                                                                                                   |
| mocowanie                | na płycie głównej pojedynczego zaworu lub płyta główna do wyspy zaworowej                                                                                                                                                                                         |
| sposób zabudowy          | dowolnie                                                                                                                                                                                                                                                          |
| medium                   | przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.                                                                                                                                                                                                           |
| temperatura medium       | 0...+40°C                                                                                                                                                                                                                                                         |
| temperatura otoczenia    | -10...+50°C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>dane elektryczne:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| typ cewki                | typ MS (cewka standardowa), szerokość wtyczki 22mm<br>typ EPC (cewka w wykonaniu ATEX z 3m kablem) na zapytanie<br>szerokość wtyczki 30mm na zapytanie                                                                                                            |
| przylącze elektryczne    | wtyczka wg formy przemysłowej B (patrz osobna karta katalogowa)                                                                                                                                                                                                   |
| napięcie standardowe     | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC                                                                                                                                                                                                                                  |
| napięcia niestandardowe  | 115V/50-60Hz, 12VDC, dalsze na zapytanie                                                                                                                                                                                                                          |
| dop. wahania napięcia    | ±10%                                                                                                                                                                                                                                                              |
| pobór mocy               | patrz tabela "cewka elektromagnetyczna"                                                                                                                                                                                                                           |
| czas pracy               | 100% praca ciągła                                                                                                                                                                                                                                                 |
| rodzaj zabezpieczenia    | IP65 według EN 60529 przy poprawnie zamontowanym gnieździe (ochrona pyło- i bryzgoszczelna)                                                                                                                                                                       |
| <b>wskazówki:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| zastosowanie             | Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu<br>dane techniczne do płyt głównych zobacz osobna karta katalogowa<br>pliki CAD są dostępne w STASTO Store na <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>                                               |

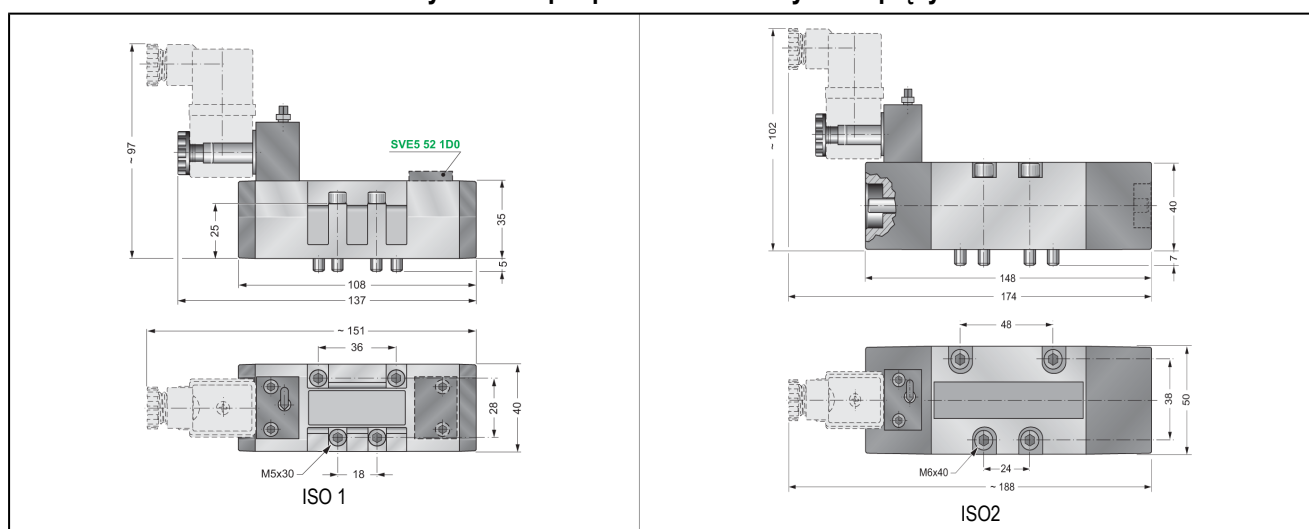
## oznaczenie typu sterowanie elektryczne/ciś. podporowe lub elektryczne/sprężyna

|     |   |                      |   |                                      |                      |              |
|-----|---|----------------------|---|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| SVE | 5 | 521                  | 0 | 0                                    | MS -                 | 230V/50-60Hz |
|     | 5 | ISO 1                | 0 | elektryczne/ciś. podporowe           | MS cewka standardowa | 230V/50-60Hz |
|     | 6 | ISO 1 (do cewki EPC) | M | elektryczne/sprężyna (jedynie ISO 1) | EPC cewka ATEX       | 115V/50-60Hz |
|     | 2 | ISO 2                |   |                                      |                      | 24V/50-60Hz  |
|     | 3 | ISO 2 (do cewki EPC) |   |                                      |                      | 24VDC        |
|     |   |                      |   |                                      |                      | 12VDC        |

## oznaczenie typu sterowanie elektryczne/elektryczne lub elektryczny-dyferencjalny

|     |   |                      |   |                                           |                      |              |
|-----|---|----------------------|---|-------------------------------------------|----------------------|--------------|
| SVE | 5 | 522                  | 0 | 0                                         | MS -                 | 230V/50-60Hz |
|     | 5 | ISO 1                | 0 | elektryczne/elektryczne                   | MS cewka standardowa | 230V/50-60Hz |
|     | 6 | ISO 1 (do cewki EPC) | D | elektryczny-dyferencjalny (jedynie ISO 1) | EPC cewka ATEX       | 115V/50-60Hz |
|     | 2 | ISO 2                |   |                                           |                      | 24V/50-60Hz  |
|     | 3 | ISO 2 (do cewki EPC) |   |                                           |                      | 24VDC        |
|     |   |                      |   |                                           |                      | 12VDC        |

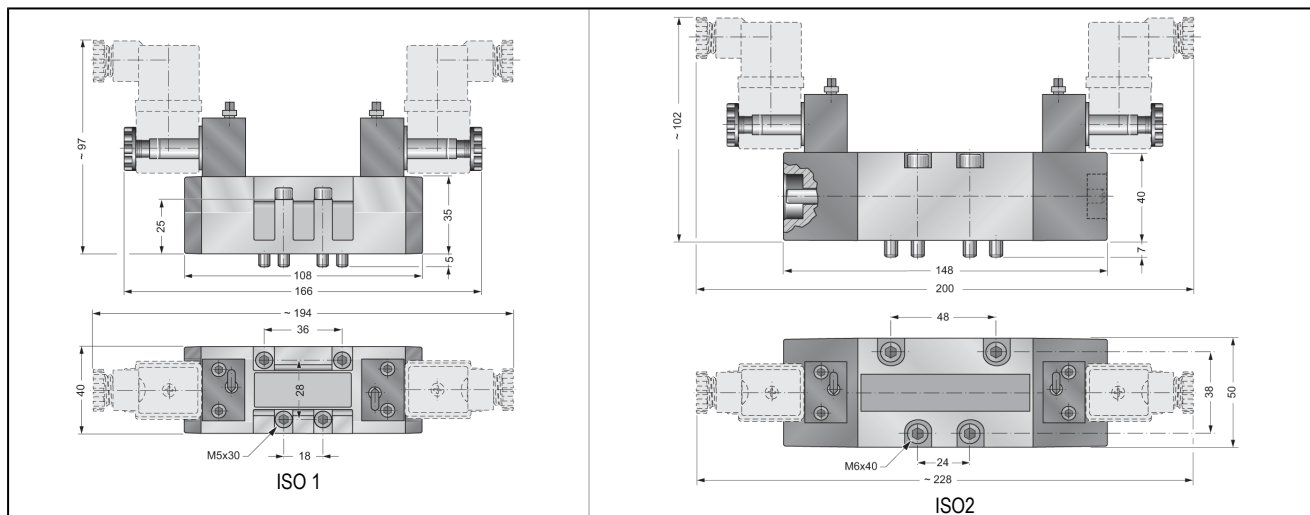
## SVE . 521 . 0 . - ..... sterowanie elektryczne/ciś. podporowe lub elektryczne/sprężyna



| wielkość konstrukcyjna | średnica nominalna DN [mm] | zakres ciśnień [bar] | przepływ* [l/min] | sterowanie                 | nominalny max. częstotliwość [Hz] |    | czas przesterowania [ms] |      |        |      | typ       |
|------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------|----|--------------------------|------|--------|------|-----------|
|                        |                            |                      |                   |                            | AC                                | DC | AC EIN                   | AC z | DC EIN | DC z |           |
| ISO 1                  | 8                          | 2,5-10               | 1080              | elektryczne/ciś. podporowe | 16                                | 13 | 18                       | 33   | 21     | 44   | SVE552100 |
| ISO 1                  | 8                          | 2,5-10               | 1080              | elektryczne/sprężyna       | -                                 | -  | -                        | -    | -      | -    | SVE5521M0 |
| ISO 2                  | 13                         | 2,5-10               | 2200              | elektryczne/ciś. podporowe | 13                                | 10 | 21                       | 36   | 24     | 47   | SVE252100 |

\*ciśnienie referencyjne 6bar, temperatura referencyjna 20°C

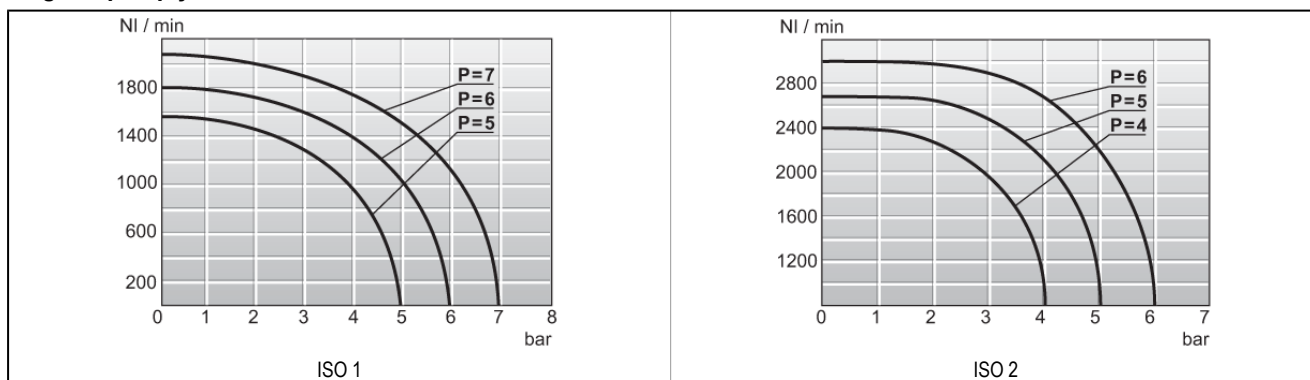
## SVE . 521 . 0 . - ..... sterowanie elektryczne/elektryczne lub elektryczny-dyferencjalny



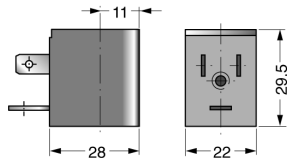
| wielkość konstrukcyjna | średnica nominalna DN [mm] | zakres ciśnień [bar] | przepływ* [NI/min] | sterowanie                | nominalny max. częstotliwość [Hz] |    | czas przesterowania [ms] |      |        |      | typ       |
|------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|----|--------------------------|------|--------|------|-----------|
|                        |                            |                      |                    |                           | AC                                | DC | AC EIN                   | AC z | DC EIN | DC z |           |
| ISO 1                  | 8                          | 1,5-10               | 1080               | elektryczne/elektryczne   | 27                                | 21 | 11                       | 11   | 14     | 14   | SVE552200 |
| ISO 1                  | 8                          | 1,5-10               | 1080               | elektryczny-dyferencjalny | 25                                | 19 | 11                       | 12   | 14     | 15   | SVE5522D0 |
| ISO 2                  | 13                         | 1,5-10               | 2200               | elektryczne/elektryczne   | 13                                | 10 | 21                       | 36   | 24     | 47   | SVE252200 |

\*ciśnienie referencyjne 6bar, temperatura referencyjna 20°C

### diagram przepływu



### cewka elektromagnetyczna MS

|  |  | napięcie     | pobór mocy przy 20°C | typ     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------|
|                                                                                     |                                                                                     | 12V DC       | 2,5W                 | MS01200 |
|                                                                                     |                                                                                     | 24V DC       | 2,5W                 | MS02400 |
|                                                                                     |                                                                                     | 24V/50-60Hz  | 3,5VA                | MS02450 |
|                                                                                     |                                                                                     | 115V/50-60Hz | 5VA                  | MS11550 |
|                                                                                     |                                                                                     | 230V/50-60Hz | 5VA                  | MS23050 |

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone