

## Розподільчі клапани METAL WORK серії NAMUR



### NAMUR

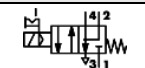
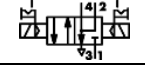
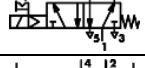
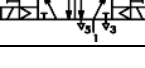
#### Перекидні клапани типу NAMUR з електричним або пневматичним приводом

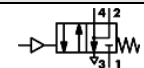
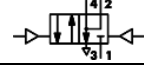
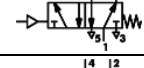
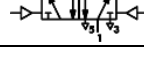
**Функція:** 4/2, 5/2  
**Розмір:** 1/4" (DN7.5)  
**Робочий тиск:** До 10 бар  
**Робоча темп.:** від -10°C до +60°C  
**Матеріал:** Алюміній (корпус), нікельований алюміній (золотник), пластик Hostaform® (пілотний поршень, кришки), латунь (втулка котушки), нержавіюча сталь (сердечник)

**Ущільнення:** NBR  
**З'єднання:** Внутрішня різьба BSP 1/4", NAMUR 1/4"  
**Швидкість потоку:** 1100 (при вхідному тиску 6 бар і  $\Delta p=1$  бар)

Перепускні клапани з електричним або пневматичним приводом здебільшого використовуються для керування роботою поворотних приводів і монтуються безпосередньо на їхньому корпусі. Клапани NAMUR мають спеціальне стандартизоване (VDI/VDE 3845) з'єднання на широкій плоскій стороні з двома отворами, ущільненими ущільнювальними кільцями, і отворами для монтажу клапану NAMUR на поворотному приводі. Пневматичні поворотні приводи зазвичай використовуються для управління (відкриття і закриття) технологічною арматурою (кульові крани, поворотні затвори) для всіх видів сипучих, рідких і газоподібних речовин, що переробляються в промисловості.

| умовне позначення        |                |         |                   |                       |                                      |
|--------------------------|----------------|---------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| сімейство                | розмір         | функція | контроль (14)     | повернення (12)       | подальший опис                       |
| SOV - електроклапан      | A - NAMUR 1/4" | 4 - 4/2 | SO -              | S - механічна пружина | NC - нормально закритий              |
| PNV - Нейматичний клапан |                | 5 - 5/2 | PN - пневматичний | B - бістабільний      | OO - бістабільний клапан 4/2 або 5/2 |

| Електроклапани NAMUR 1/4" |               |         |                                                                                     |
|---------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| номенклатура              | тип           | функція | символ                                                                              |
| MW-7021020110             | SOV A4 SOS NC | 4/2     |  |
| MW-7021020210             | SOV A4 SOB OO |         |  |
| MW-7021020100             | SOV A5 SOS OO | 5/2     |  |
| MW-7021020200             | SOV A5 SOB OO |         |  |

| Пневматичні клапани NAMUR 1/4" |               |         |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| номенклатура                   | тип           | функція | символ                                                                                |
| MW-7021010110                  | PNV A4 PNS NC | 4/2     |  |
| MW-7021010210                  | PNV A4 PNB OO |         |  |
| MW-7021010100                  | PNV A5 PNS OO | 5/2     |  |
| MW-7021010200                  | PNV A5 PNB OO |         |  |



Перепускний клапан NAMUR з електроприводом MW-7021020100 (SOV A5 SOS OO) розмір 1/4" (DN7,5), функція 5/2 (п'ятиходовий, двопозиційний). Клапан укомплектований аксесуарами (замовляються окремо): електромагнітом 22 мм 24В DC/2W (MW-W0215000101) і електричним штекером 22 мм (MW-W0970510011). Аксесуари (котушки та штекери) показані далі в цьому розділі. Клапан, встановлений на поворотному приводі, відкриває і закриває технологічний (кульовий) кран, встановлений під поворотним приводом. Про поворотні приводи див. підрозділ "Захвати, поворотні приводи та інше" в розділі "ПНЕВМАТИКА".