



Zawór nożny 5/2, G1/4, z blokadą - Easy Line



Numer artykułu SKU:
FMR514-EL

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

OPIS PRODUKTU

ZAWORY NOŻNE 5/2 G 1/4", seria Easy Line

Charakterystyka zaworów mechanicznych nożnych 5/2 G 1/4", seria Easy Line

- Zawory mechaniczne nożne 5/2 1/4" seria Easy Line elementy pneumatyki do sterowania kierunkiem przepływu sprężonego powietrza.
- Zawory pedałowe 5/2 stosowane są do sterowania [siłownikami pneumatycznymi](#) dwustronnego działania
- W celu uzyskania **funkcji 3/2** (w przypadku sterowania siłownikami jednostronnego działania) należy wkręcić korek w przyłączy "2" lub "4"
- rozdzielacze nożne często są stosowane w urządzeniach typu prasa lub na stanowiskach montażowych gdyż zwalniają ręce obsługującego od sterowania siłownikiem
- W przyłącza odpowietrzające "3" i "5" należy wkręcić tłumiki hałasu dla zabezpieczenia zaworu przed zanieczyszczeniami
- Zawory sterowane nożnie 5/2 montowane są przewodowo z użyciem np. złączy wtykowych lub skręcanych

Zasada działania:

Rozdzielacze nożne 5/2 z blokadą to zawory bistabilne są uruchamiane stopą. Przerasterowanie zaworu następuje po naciśnięciu pedału. Po naciśnięciu zawór pozostaje przesterowany. Aby przesterować zawór do położenia początkowego należy zwolnić nogą blokadę.

Uwaga: W stanie spoczynkowym dla zaworów 5/2 droga zasilana "1" jest połączona z drogą do odbiornika "2", droga odbiornika "4" jest odpowietrzona przez przyłączy "5". Po przesterowaniu droga zasilania "1" połączona jest z drogą odbiornika "4", natomiast przyłączy do odbiornika "2" jest odpowietrzona przez drogą "3"

Dane techniczne:

Materiały:

Korpus zaworu: aluminium, pedał nożny: aluminium, uszczelki: NBR

Sposób powrotu dla wersji monostabilnej: sprężyna

Ciśnienie robocze: 0 - 8 bar

Podłączenie zasilania ciśnieniem: przyłączy "1"

Zakres temperatur: -10°C do +60°C

Przepływ: dla 5/2 G 1/4" - 980 l/min, dla 5/2 G 3/8" - 1960 l/min, dla 5/2 i 5/3 G 1/2" - 5000 l/min

Medium robocze: gazy neutralne, sprężone powietrze smarowane lub niesmarowane, filtrowane, maksymalna wielkość cząstek stałych 40 µm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	FMR514-EL
---------	-----------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 12:40