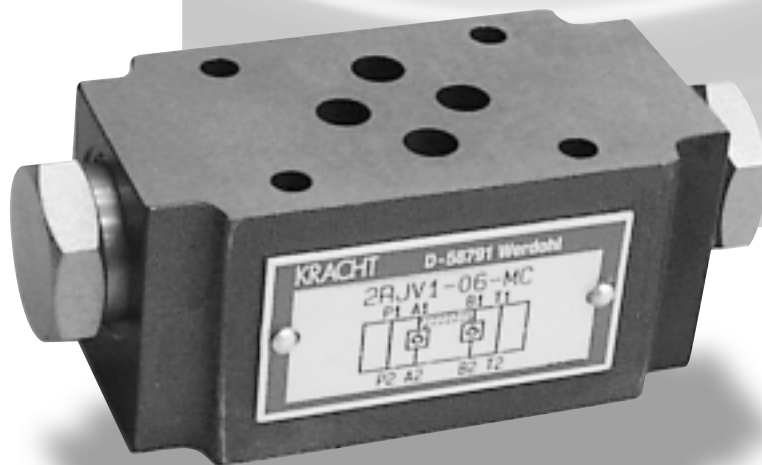
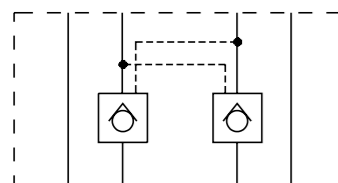


KRACHT



Zawór zwrotny 2RJV1 - 06
sterowany pilotem

Zawór zwrotny sterowany pilotem 2RJV1-06



• Budowa kanapkowa umożliwia użycie w budowanych pionowo zespołach.

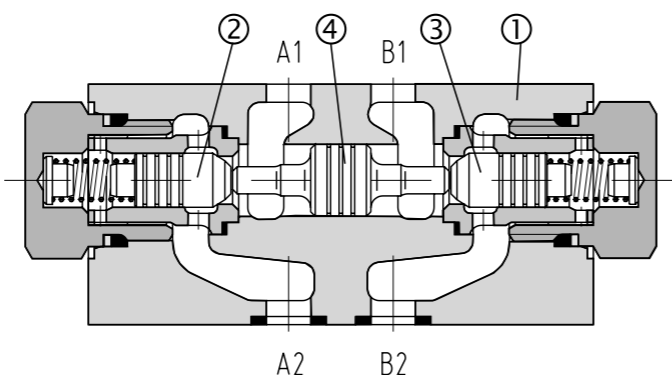
- Trzy modele:
 - zamknięcie przepływu w linii A
 - zamknięcie przepływu w linii B
 - zamknięcie przepływu w linii A i B

• Wymiary instalacyjne wg ISO 4401-AB-03-4-A i DIN 24 340-A6

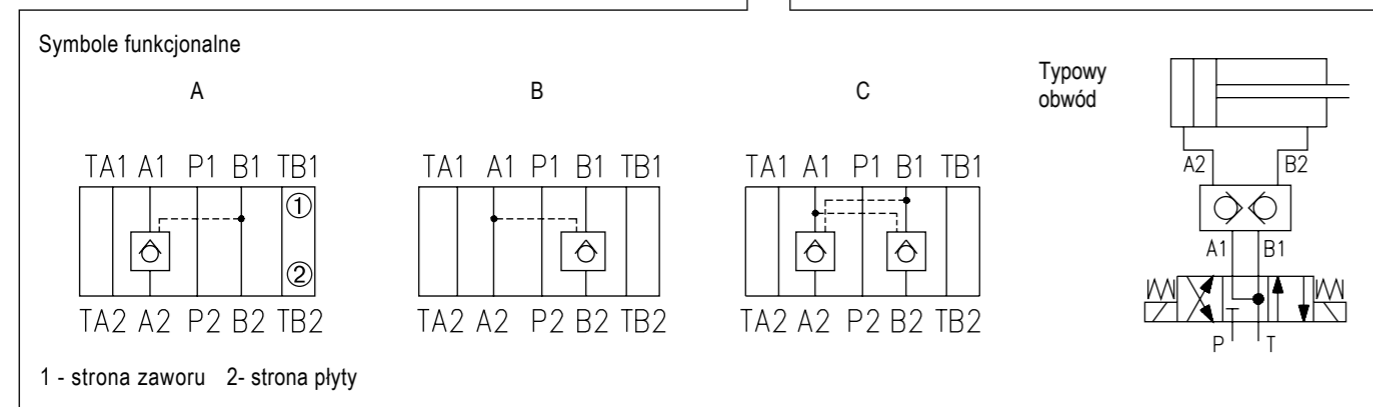
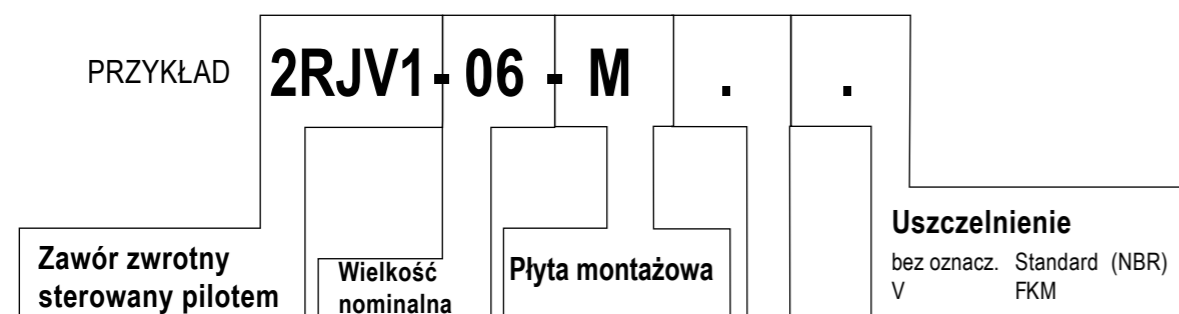
Zasada działania

Model 2RJV1-06 jest zaworem zwrotnym sterowanym pilotem konstrukcji kanapkowej zamykającym przepływ dla jednego lub dwu portów będących pod ciśnieniem, nawet w trakcie długich okresów bezczynności. W żeliwnym korpusie (1) znajduje się jeden lub dwa zawory zwrotne (2), (3) i tłoczek pilota (4). Kiedy ciecz przepływa z A1 (B1) do A2 (B2) otwiera zawór (2), (3) i w tym samym czasie przesuwają tłoczek pilota (4) w prawo (lewo), w ten sposób otwiera drogę B2 -> B1 (A2 -> A1).

Kiedy ciśnienie spadnie (np. po zmianie w zaworze kierunkowym do środkowej pozycji), sprężyna popchnie tłoczek zaworu i zamknie przepływ w obwodzie pomiędzy zaworem zwrotnym i cylindrem. Dla zapewnienia prawidłowego działania zaworu, porty A2 i B2 w zaworze kierunkowym muszą być połączone z T w pozycji neutralnej (symbol funkcjonalny Y). Korpus zaworu jest fosforyzowany, pozostałe części zaworu są pokrywane cynkiem.



Kody zamówienia

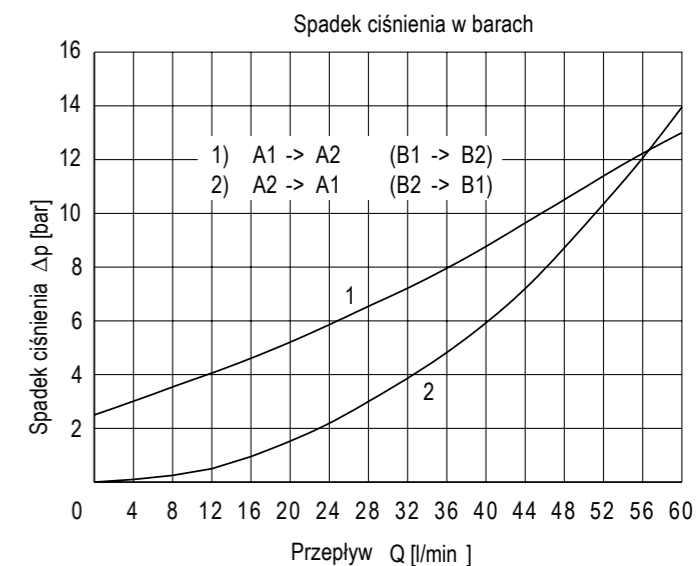


Dane techniczne

- Wielkość nominalna: 6 mm
- Maksymalny przepływ: 60 l/min
- Maksymalne ciśnienie: 320 bar
- Ciśnienie działania: patrz charakterystyki
- Ciecze hydrauliczne: Oleje hydrauliczne klasy HM, HV wg CETOP RP 91 H w klasach lepkości ISO VG 32, 46 i 68.
- Temperatura czynnika: -30 ... +80 °C
- Zakres lepkości: 10 ... 400 mm²/s⁻¹
- Maksymalne stopień zanieczyszczenia cieczy: Klasa 18/15 wg ISO 4406. Dlatego zalecany jest filtr o dokładności β₁₀ ≥ 75.
- Area ratios (pilot piston/poppet): 3
- Waga: 0.8 kg
- Pozycja montażu: dowolna

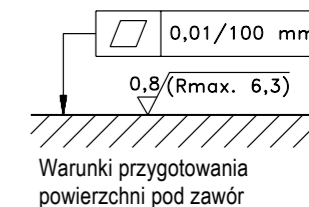
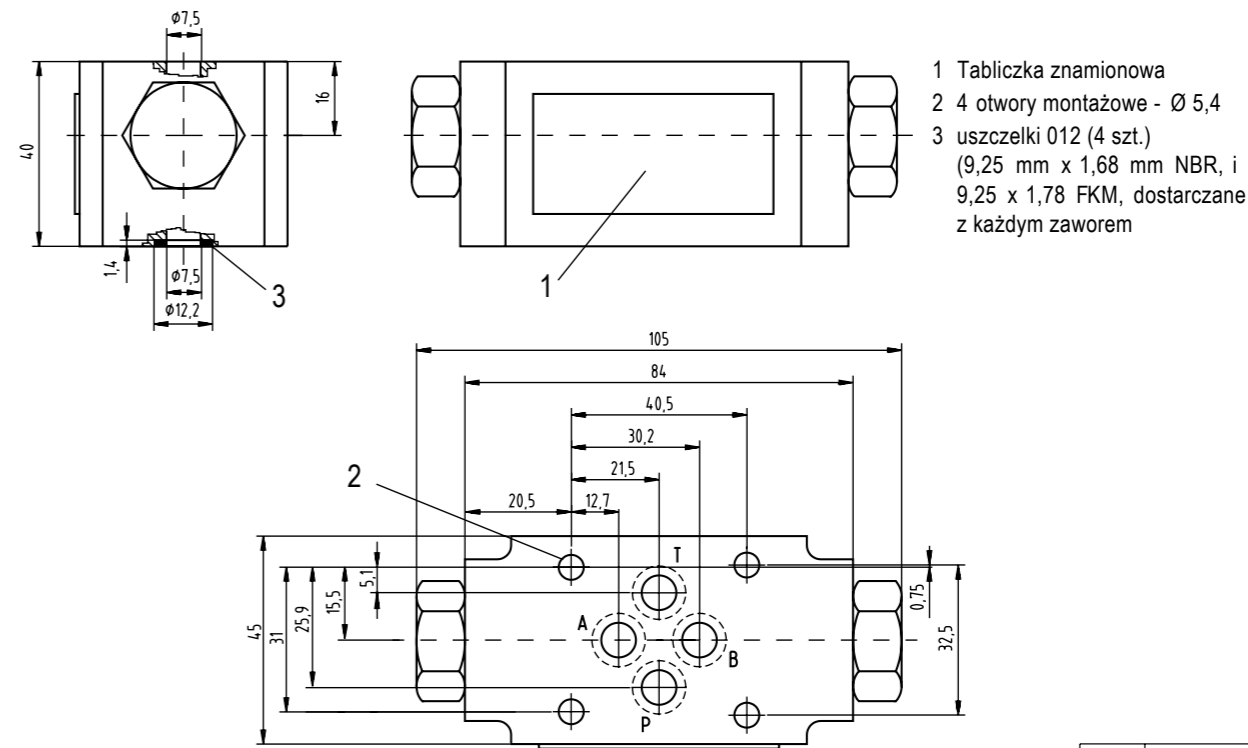
Strata ciśnienia

pomiar przy v = 35 mm²/s i t = 40 °C



Wymiary zaworu

Wymiary w mm



Przegląd programu produkcji

Pompy tłoczące

Pompy tłoczące dla urządzeń zaopatrujących w olej smarujący, systemy niskiego ciśnienia, napełniające, zasilające, dozujące i mieszające.

Przepływomierze

Zębate i turbinowe przepływomierze z elektroniką dla technologii pomiarów objętości i przepływu w hydraulice, procesach technologicznych i technologii lakierniczej.

Hydraulika mobilna

Pojedyncze i wielostopniowe wysokociśnieniowe pompy zębate, silniki hydrauliczne i zawory dla konstrukcji maszyn budowlanych, rolniczych i pojazdów.

Hydraulika przemysłowa

Rozdzielacze i zawory proporcjonalne Cetop, cylindry hydrauliczne, silniki hydrauliczne, zawory ciśnieniowe, ilościowe i odcinające stosowane w konstrukcjach rurowych i płytowych, akcesoria hydrauliki siłowej.

Dzięki naszym długoletnim doświadczeniom i profesjonalnie wyszkolonej kadrze, możemy na całym świecie służyć Państwu pomocą w opanowaniu specyficznych zastosowań w hydraulice siłowej i procesach technologicznych.

