CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA
TECHNICAL SPECIFICATIONS

CHARAKTERYSTYKA

ROZDZIELACZE MONOBLOKOWE QM - QV
ROZDZIELACZE SEKCYJNE QS - QE

> Wysokie paramtery techniczne zapewniają sprwne działanie w wielu wymagających aplikacjach
> Specjalnie wykonane żeliwne korpusy o dużej wytrzymałości dopasowane do pracy z wysokimi ciśnieniami
> Niklowane suwaki o bardzo dobrych właściwościach ślizgowych zapewniają długie działanie przy wysokich ciśnieniach
> Bardzo niskie przecieki wewnętrzne
> Wymienne suwaki w równoległych wersjach (za wyjątkiem QM35 i QM65).
> Możliwe przełożenie strony ze sterowaniem
> Swobodny ruch ze schematem suwaka 'Y' do uzyskania wysokich przepływów przy małym spadku ciśnienia

Rozdzielacze sekcyjne QS - QE.

> Duża wszechstronność i wysokie paramtery pracy
> Zawory zwrotne na każdej sekcji roboczej
> Zabezpieczone zaworami antyszokowymi, antykawitacyjnymi, łączonymi pomocniczno
> Możliwe wersje z równoległym, szeregowym lub tandemowym obiegiem
> Porty po bokach oraz między sekcjami
> Sekcje wyposażone w zawory różnego typu regulacji

FEATURES

QM - QV Monoblock valves.
QS - QE Sectional valves

> High technical performances allow to satisfy multiple application requirements.
> Special high resistance cast-iron body suitable for high working pressures.
> Nickel-plated high-sliding spools allow a long life at high pressures.

> Very low oil leakage.
> Interchangeability of the spools with parallel scheme (with the exception of QM35 and QM65).
> Reversing of the control side is possible.
> Free movement with "Y shape" circuit to promote high flow rates with low pressure drop.

QS - QE Sectional valves

> High versatility and superior performances.
> Check valves on each working section.
> Ports protection by anti-shock, anti-cavitation, combined auxiliary valves.
> Possibility of parallel circuits, serie and tandem.
> Side and intermediate inlets and outlets.
> Sections provided with valves for various types of regulations.

OSTRZEŻENIA

ROZDZIELACZE MONOBLOKOWE QM - QV
ROZDZIELACZE SEKCYJNE QS - QE

> Rozdzielacze muszą być zamontowane na idealnie płaskiej, nienaprężonej i niewibrującej powierzchni
> Nie wkręcać stożkowych złączek w gwinty cylindryczne
> Czyszczenie: zabrania się używania środków czyszczących, które mogłyby uszkodzić dźwignie kontrolne, uszczelnia, gumowe elementy
> Używać tylko hydraulicnzych olejów mineralnych
> Zakres temperatur oleju: -30°C ÷ 80°C
> Zalecana temperatura oleju: 30°C ÷ 60°C
> Zalecana filtracja: 60 Micron
> Dopuszczalna lepkość: 10 ÷ 400 mm²/s

Rozdzielacze sekcyjne QS - QE.

> Nie ingerować w szpilki mocujące, gdyż może to doprowadzić do nieprawidłowej pracy rozdzielacza

WARNINGS

QM - QV Monoblock valves
QS - QE Sectional valves

> The valves must be mounted on perfectly flat, completely stress and vibration free surfaces.
> Do not use tapered screws or nipples on cylindrical threads.
> Cleaning: it is forbidden to use solvents and any other product that may damage the control joints, the seals and the rubber parts.
> Use only mineral based hydraulic oil.
> Oil temperature range: -30°C ÷ 80°C
> Recommended oil temperature: 30°C ÷ 60°C
> Recommended filtration: 60 Micron
> Viscosity: 10 ÷ 400 mm²/s

QS - QE Sectional valves

> Do not tamper the tierod nuts in order not to impair the correct working of the valve.