

General Specifications

Genel Özellikler

Product Features

KVM05 is compact, single section control valve for open and closed center systems.

Accessories

Valve is equipped with an adjustable main relief valve Available in parallel circuit

Wide range of spool options and positioners

Interchangeable Spools

Controls

Manual, Mechanical Joystick, Remote Cable

Özellikler

KVM05 açık ve kapalı merkez sistemlerde kullanılabilen, kompakt ve tek sürgülü kontrol kumandasıdır.

Aksesuarlar

Ayarlanabilir Ana Emniyet Valfi

Paralel Devre

Çeşitli Sürgü Tipleri ve Kontrolleri

Değiştirilebilir Sürgüler

Kontrol

Manuel, Mekanik Joystik, Halat Kontrol

Standard Material Specifications Standard Malzeme Özellikleri

High Resistance Cast Iron Body *Döküm Gövde*

Hard Chromium Plated Interchangeable Spools *Sertleştirilmiş Krom Kaplama Sürgüler*

Steel spring caps *Çelik Yay Kapakları*

Aluminium Lever Caps *Alüminyum Sap Kapakları*

NBR Seals *NBR Sızdırmazlık Elemanları*

Working Conditions Çalışma Şartları

Recommended Oil Viscosity Range *Önerilen Yağ Vizkozite Aralığı*

10 cSt to 75 cSt

Recommended Fluid Temperature Range *Önerilen Çalışma Sıcaklığı (°C)*

-20 to +80

Environmental Temperature Range *Önerilen Ortam Sıcaklığı (°C)*

-35 to +60

Maximum Contamination Level *Maksimum Kirlilik Seviyesi*

Class 10 (NAS 1638) 19/16 (ISO 4406)

Technical Specifications Teknik Özellikler

Nominal Flow *Debi*

35 lpm

10 US gpm

Number of Spools *Dilim Sayısı*

1

Maximum Working Pressure *Maksimum Çalışma Basıncı*

315 bar

4600 psi

Maximum Back Pressure *Maksimum Tank Hattı Basıncı*

30 bar

430 psi

Internal Leakage *İç Kaçak Değeri*

4 cc - 9 cc
(100 Bar; 32 cSt, 40 °C)

0,24 - 0,54 in³/m
(1450 psi; 32 cSt, 104°F)