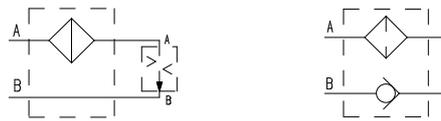


KENNGRÖSSEN

1. Allgemeines

Symbol



Einbaulage

beliebig

Volumenstrom - Richtung

Filterung im Anschluß A; Anschluß B freier Durchgang **b.z.w. gesperrt**

Umgebungstemperaturbereich

-25°C bis +80°C

Druckflüssigkeit

Hydrauliköl nach DIN 51524 (1,2)

Masse

0,4kg

2. Hydraulische Kenngrößen

Nenndruck / Höchstdruck

315 bar für alle Anschlüsse

max. zul. Druckdifferenz am Filterelement

100 bar

Druckflüssigkeitstemperaturbereich

-20°C bis +80°C

Viskositätsbereich

5 - 350 mm²/s

empf. Volumenstrombereich

bei Filterfeinheit

10 mm bis 100 cm³/min

25 mm bis 400 cm³/min

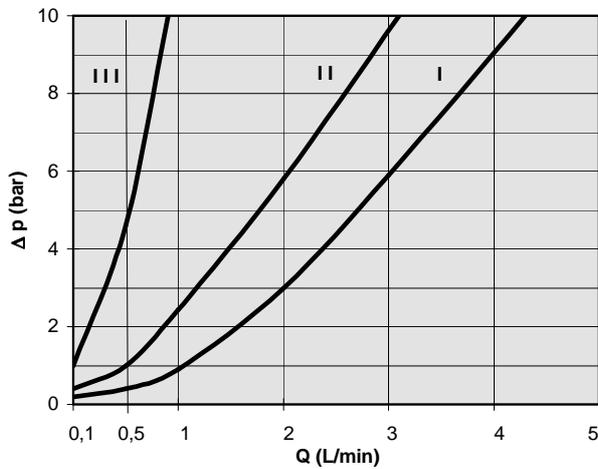
50 mm bis 630 cm³/min

KENNLINIEN

$\Delta p - Q$ - Kennlinie; $\Delta p = f(Q)$

Gemessen bei einer Ölviskosität von 36 mm²/s.

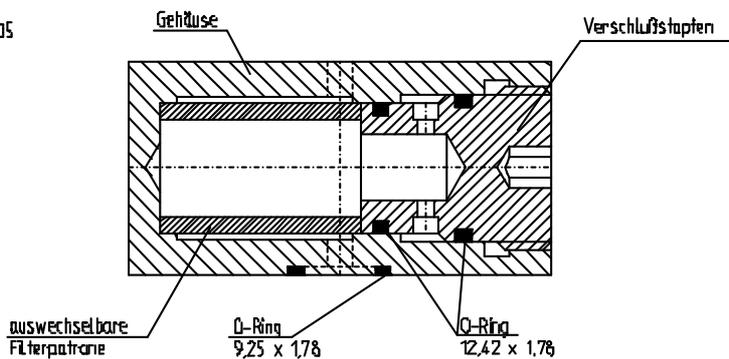
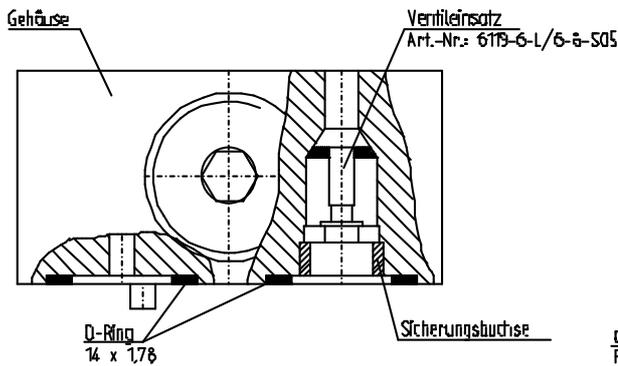
Kurve I für Filterfeinheit 50 µm
 Kurve II für Filterfeinheit 25 µm
 Kurve III für Filterfeinheit 10 µm



Service - Zeichnung

Ausführung mit Rückschlagventil

Ausführung ohne Rückschlagventil



Bei Einsatzfällen die außerhalb der angegebenen Kenngrößen liegen bitte rucktragen.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne zu verstehen.