

6/2 Wegeventil

Baureihe WV06



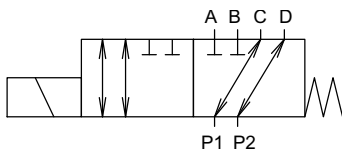
- kompakte Bauweise
- geringe Druckverluste
- zuverlässige Funktionsweise
- einfache Montage
- bewährtes Design

1 Beschreibung

Das WV06 ist ein elektromagnetisch On/Off betätigtes, direktgesteuertes Wegeventil zur wechselweisen Betätigung von zwei Verbrauchern über ein vorgeschaltetes Wegeventil. In den meisten Fällen wird es als Zwischen-

glied zwischen zwei Verbrauchern und dem Hauptwegeventil eingesetzt. Die Umschaltung kann durch das Drücken des Drucktasters für die Notbetätigung auch von Hand vorgenommen werden.

2 Sinnbild



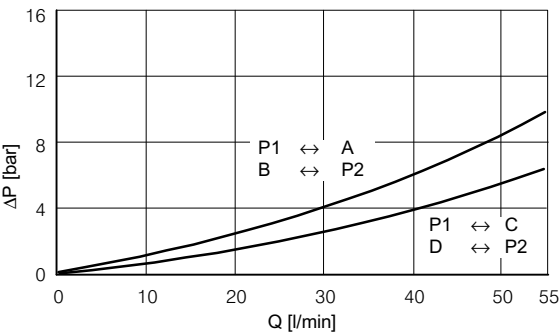
3 Technische Daten

Hydraulische Kenngrößen	Einheit	Bezeichnung, Wert
Volumenstrom	l/min	50 l/min
Betriebsdruck	bar	250
Leckage bei 220 bar bei 35 mm ² /s; Anschluss A, B, C, D	cm ³ /min	60
Betriebstemperatur	°C	-20 ... +70
Viskosität	mm ² /s	15 ... 380
empfohlene Filterfeinheit		25 µm abs.
Einbaulage		beliebig
Gewicht	kg	2,65

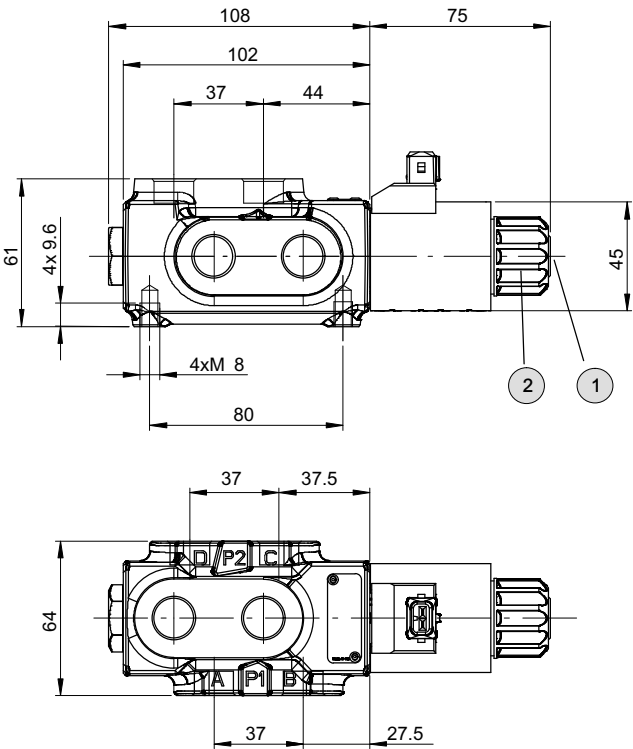
Elektrische Kenngrößen	Einheit	Bezeichnung, Wert
Leistungsaufnahme	Watt	30
Einschaltdauer		100 %
Einschaltzeit	ms	50
Ausschaltzeit	ms	25
Schutzart DIN 40050		IP 67

4 Kennlinien

gemessen bei 35 mm²/s



5 Abmessungen

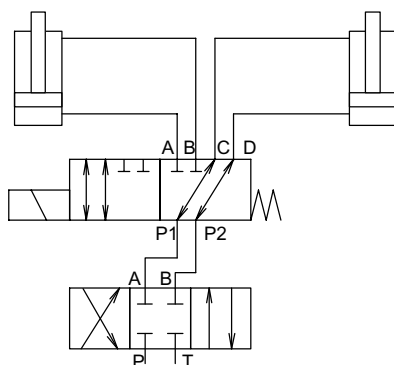


1	Handnotbetätigung	2	$M_{A \max} = 6 \text{ Nm}$
---	-------------------	---	-----------------------------

6 Bestellangaben

	WV	06	- 6/2 - *N	H	1	- M18	J	12	- ...
Wegeventil									
Baugrösse									
Schieberausführung									
Notbetätigung									
Änderungsstand (wird vom Werk eingesetzt)									
Anschlussgewinde									
M18									
G38									
Steckeranschluss									
J									
Versorgungsspannung									
12									
24									
Option (wird vom Werk eingesetzt)									

7 Schaltplan (Beispiel)



info.kl@bucherhydraulics.com

www.bucherhydraulics.com

© 2025 by Bucher Hydraulics GmbH, D-79771 Klettgau

Alle Rechte vorbehalten.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im rechtlichen Sinne zu verstehen. Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Auf Grund kontinuierlicher Verbesserungen der Produkte sind Änderungen der in diesem Katalog gemachten Produktspezifikationen vorbehalten.

Klassifikation: 430.310.