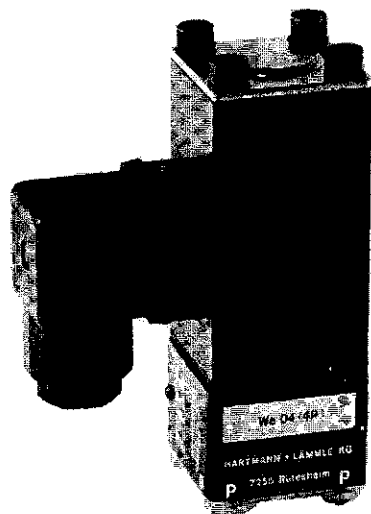
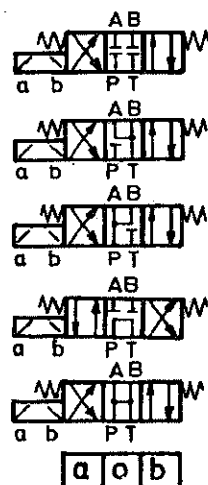




Sinnbild Nr.

04
05
06
07
09

Sinnbild



Weitere Sinnbilder siehe 1.1.0 - 02

Einbaulage beliebig
Masse 1,1 kg

Hydraulische Kenngrößen

Betriebsdruckbereich Eingang pe max. Sinnbild Nr. 04, 05, 06, 09 bis 315 bar
Eingang pe max. Sinnbild Nr. 07 bis 200 bar
Ausgang (Anschluß T) pa max. 150 bar

Druckmitteltemperaturbereich -10°C bis +80°C
Umgebungstemperatur - 5°C bis +50°C

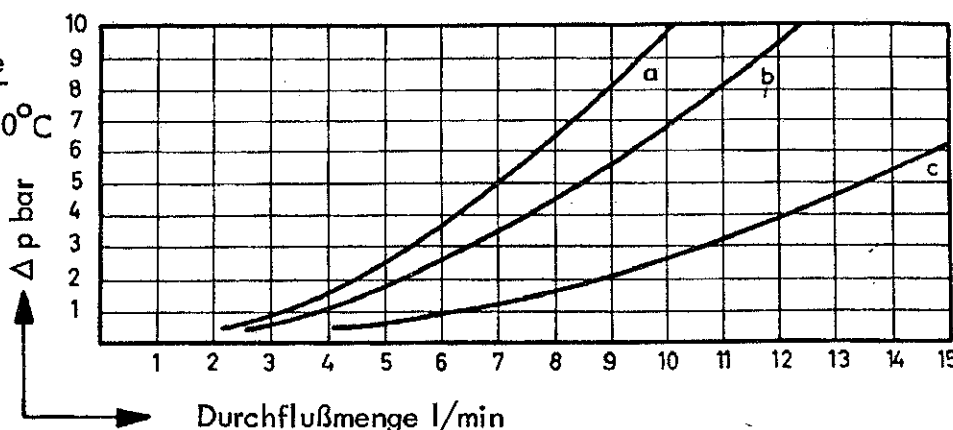
Nenndurchfluß bis $\Delta p = 1$ bar 4 l/min
Max. Durchfluß 10 l/min

$\Delta p - Q$ - Kennlinie

für Hydrauliköl 35 $\frac{\text{mm}^2}{\text{s}}$, 50°C

es gelten:

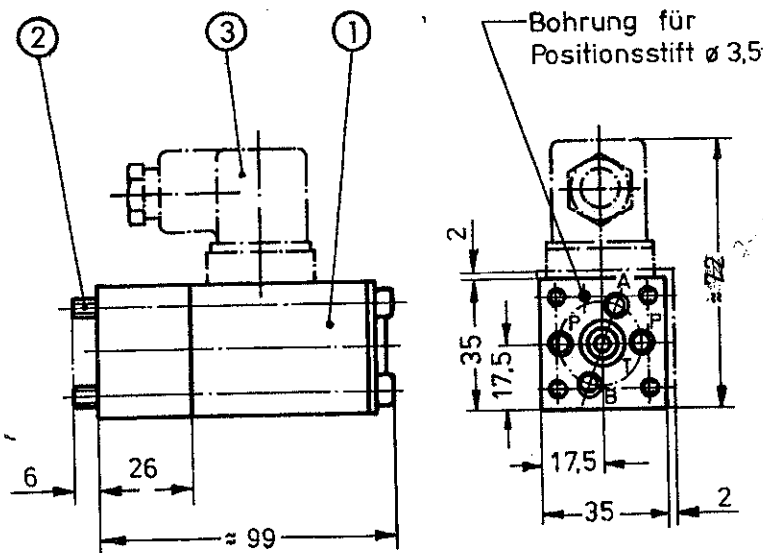
Kurve a P - A
A - T
Kurve b P - B
Kurve c B - T



Betätigungsart elektromagnetisch
Typenbezeichnung D 24/OH Typenbezeichnung D 220/5H
Nennspannung 24 V = Nennspannung 220 V 50 Hz
Leistungsaufnahme 25,5 W Wirkleistung 64 VA
Rel. Einschaltdauer 100 % ED Rel. Einschaltdauer 100 % ED
Schutzart IP 64 Schutzart IP 64
Schaltzeiten: bei Nenndurchfluß, 60 bar, 35 mm^2/s , 50°C

Einschaltzeit: 24 V = ... 17 ms 220 V 50 Hz ... 25 ms } vom Schaltbefehl "Ein"
Ausschaltzeit: 24 V = ... 17 ms 220 V 50 Hz ... 25 ms } bzw. "Aus" bis Hubende

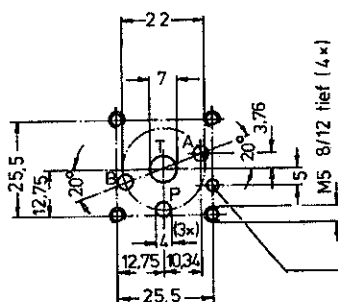
- ① Magnet (um 90° drehbar)
- ② 4 Befestigungsschrauben
zul. Anzugsdrehmoment 5,5 Nm
M 5 x 100/800-064
(gehört zum Lieferumfang)
- ③ Gerätesteckdose schwarz
Bitte, extra bestellen
Bestell-Nr. 806-003



Anschlußbild A
Montageplatte siehe Blatt

1.1.8 - 01

1.1.9 - 01



P = Pumpe, T = Tank
A, B = Verbraucher

Die Wegeventile sind mit druckdichten Ölbadmagneten ausgerüstet, die eine hohe Lebensdauer gewähren.

Bestellbeispiel: Es soll ein Ventil nach Sinnbild 04 für 24 V = (andere Spannungen und Frequenzen siehe Blatt 1.1.3 - 03) bestellt werden.

Die Bezeichnung lautet:

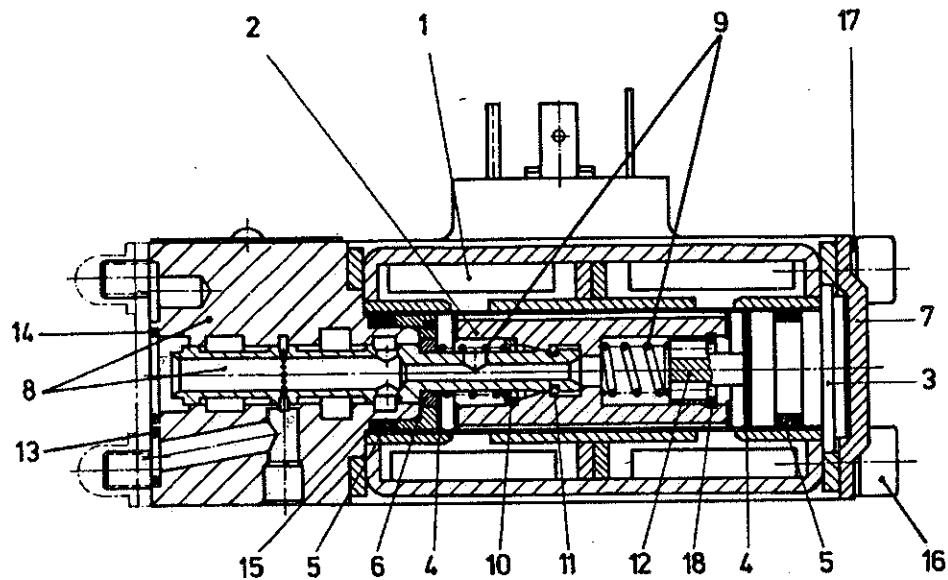
Ident-Nr. W e 0 4 - 4 P 1 0 0 D 2 4 / 0 H

(wird werksseitig eingesetzt)

Gerätestecker -
Anschluß DIN 43 650

Spannung/Frequenz

Sinnbild-Nr.



Pos.	Stck.	Benennung	Bestell-Nr.			
			Gleichstrom		Wechselstrom	
			Spannung		Spannung	
1	1	Magnetspule	11 - 14 V 12 V 24 V 23 - 28 V 72 V	5552 - 09 5552 - 06 5552 - 05 5552 - 10 5552 - 11	24 V 50 Hz 24 V 60 Hz 220 V 50 Hz 220 V 60 Hz 110 V 50 Hz 110 V 60 Hz	5552 - 07 5552 - 12 5552 - 02 5552 - 08 5552 - 03 5552 - 16
2	1	Anker	11232 - 07		11232 - 08	
3	1	Stopfen	11232 - 10		1170 - 25	
4	1	Klebscheibe	1060 - 17		—	
5	2	O-Ring	802 - 035			
6	1	Scheibe	1061 - 06			
7	1	Deckel	1060 - 05			
8	1	Gehäuse + Kolben	Ventiltyp angeben			
9	2	Druckfeder	550 - 20			
10	1	Scheibe	1060 - 10			
11	1	Sprengring	1060 - 09			
12	1	Stopfen	1060 - 16			
13	4	O-Ring	802 - 017			
14	1	O-Ring	802 - 028			
15	2	Stützring	803 - 004			
16	4	Zylinderschraube	800 - 064			
17	4	Sicherung	801 - 010			
18	1	Sicherungsring	865 - 000			

● = Ersatzteile