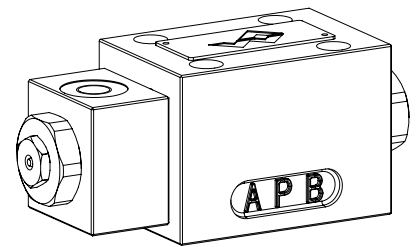


Schieberventil

Flanschbauart

- ◆ hydraulisch betätigt
- ◆ 4/2-Wege Impulsausführung gerastet
- ◆ 4/3-Wege mit federzentrierter Mittelstellung
- ◆ 4/2-Wege mit Federrückstellung
- ◆ $Q_{max} = 80 \text{ l/min}$
- ◆ $p_{max} = 350 \text{ bar}$

NG6
ISO 4401-03



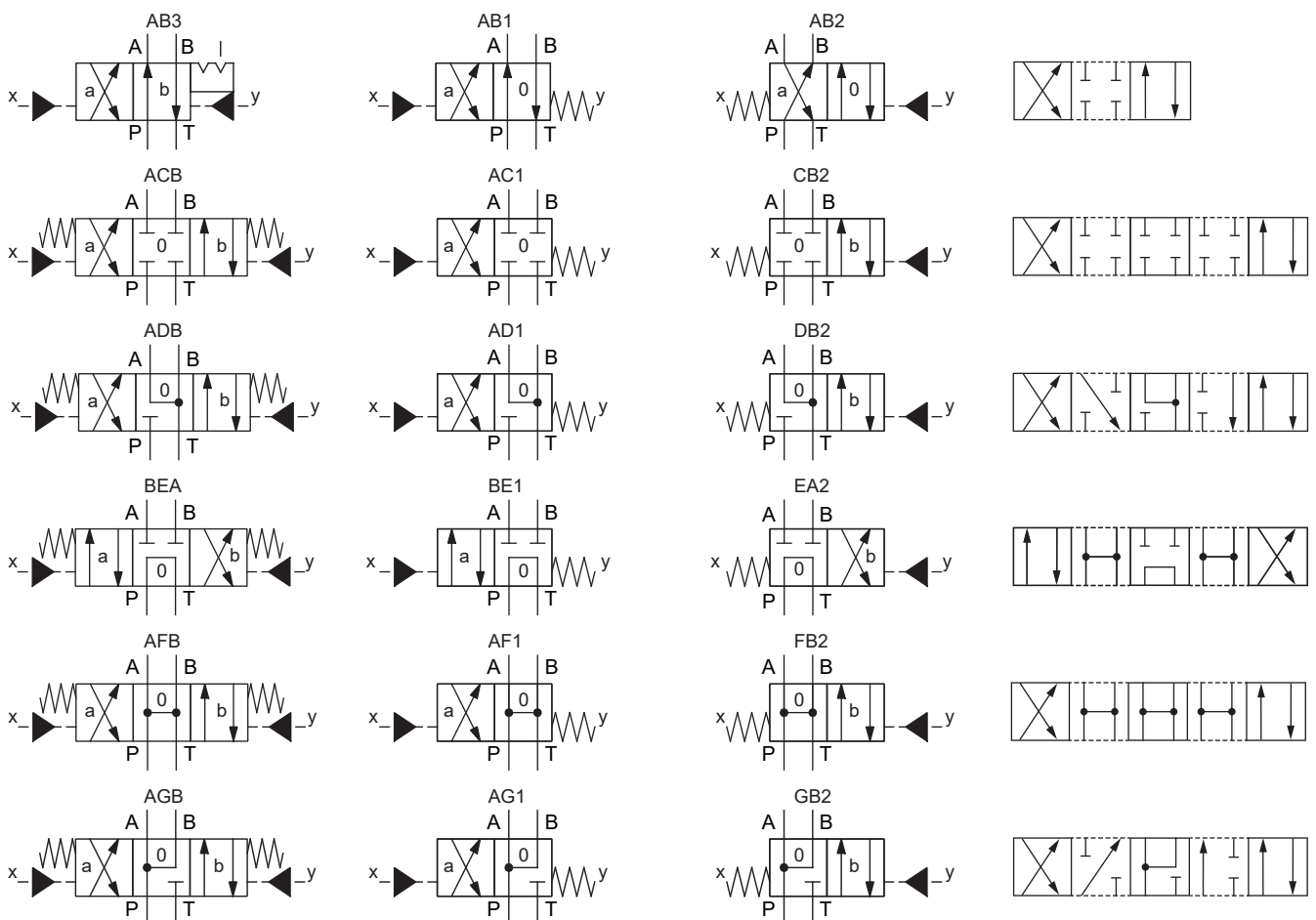
BESCHREIBUNG

Hydraulisch über Steuerkopf betätigtes Kolbenventil mit 4 Anschlüssen in 5-Kammer-System. Der hydraulische Steuerkopf des WFAFA06 bietet die Option, jedes WDM/YFA06 mit Spezialkolben, Schaltstellungsüberwachung P1, P2 und Z104 von elektrischem Antrieb auf einen hydraulischen Antrieb umzurüsten.

ANWENDUNG

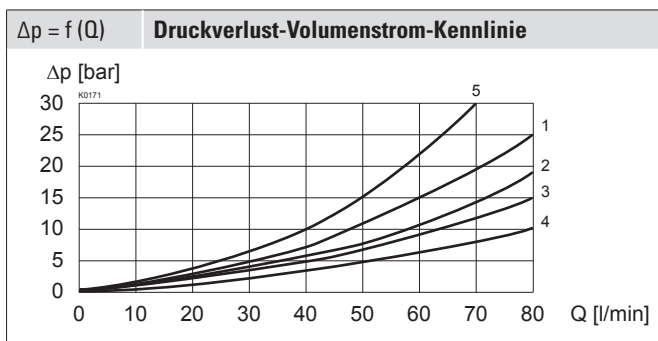
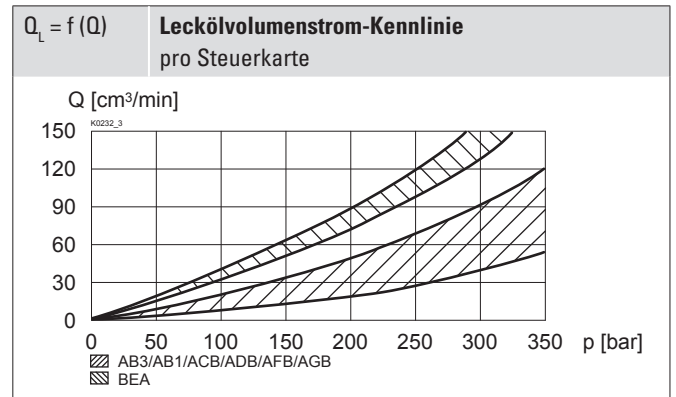
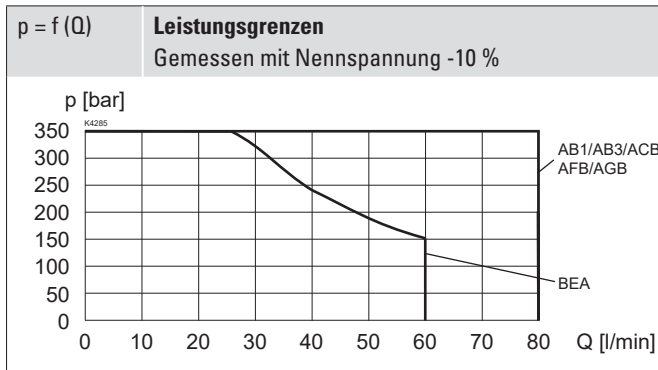
Schieberventile werden hauptsächlich zur Steuerung der Bewegungsrichtung und zum Halten von Hydraulikzylindern und Motoren eingesetzt.

SINNBILD



LEISTUNGSKENNGRÖSSEN

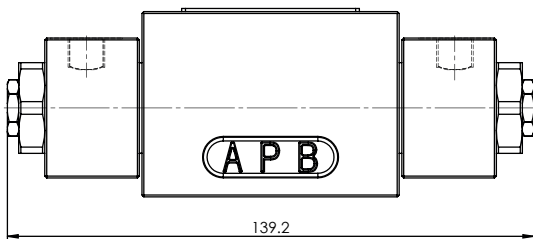
Ölviskosität $\nu = 30 \text{ mm}^2/\text{s}$



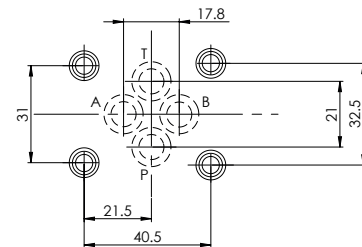
Sinnbild	Volumenstromrichtung				
	P - A	P - B	P - T	A - T	B - T
AB1 / AB2 / AB3	2	2	-	1	1
ACB / AC1 / CB2	2	2	-	1	1
ADB / AD1 / DB2	2	2	-	3	3
BEA / BE1 / EA2	2	2	5	2	2
AFB / AF1 / FB2	4	4	-	3	3
AGB / AG1 / GB2	4	4 </td <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td>	-	1	1

ABMESSUNGEN

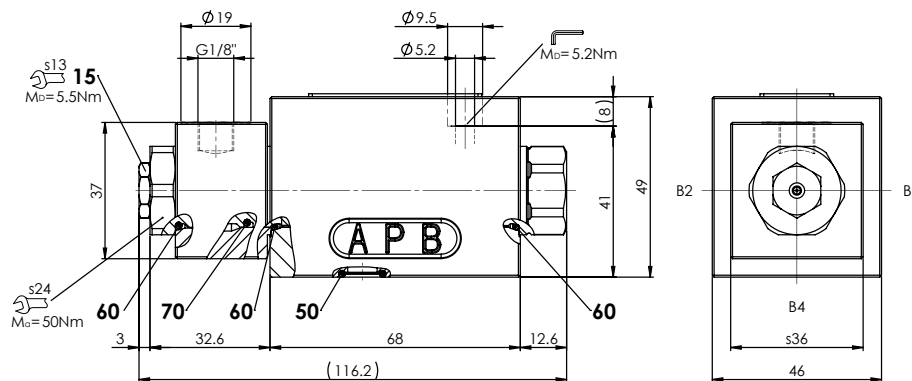
4/3-Wegeventil (Federzentrierung)
4/2-Wegeventil (Impuls)



HYDRAULISCHER ANSCHLUSS



4/2-Wegeventil (Federrückstellung)



ERSATZTEILLISTE

Position	Artikel	Bezeichnung
15	253.8000	Handnotbetätigung HB4,5
-	251.2224	Dichtsatz WFAFA06

Dichtsatz bestehend aus

50	O-Ring	ID 9,25 x 1,78
60	O-Ring	ID 17,17 x 1,78
70	O-Ring	ID 15,60 x 1,78

MONTAGEHINWEISE

Montageart	Flanschmontage 4 Befestigungslöcher für Zylinderschrauben M5 x 50
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise waagrecht
Anzugsdrehmoment	Befestigungsschrauben $M_D = 5,2 \text{ Nm}$ (Qualität 8.8, verzinkt)

Hinweis! Die Länge der zu verwendenden Befestigungsschraube richtet sich nach dem Grundmaterial des Anschlusselementes.



NORMEN

Anschlussbild	ISO 4401-03
Reinheitsklasse	ISO 4406

ZUBEHÖR

Befestigungsschrauben	Datenblatt 1.0-60
Gewindeanschlussplatten	Datenblatt 2.9-30
Reihenflanschplatten	Datenblatt 2.9-60
Längenverkettungsblöcke	Datenblatt 2.9-100
Technische Erläuterungen	Datenblatt 1.0-100
Filtrierung	Datenblatt 1.0-50