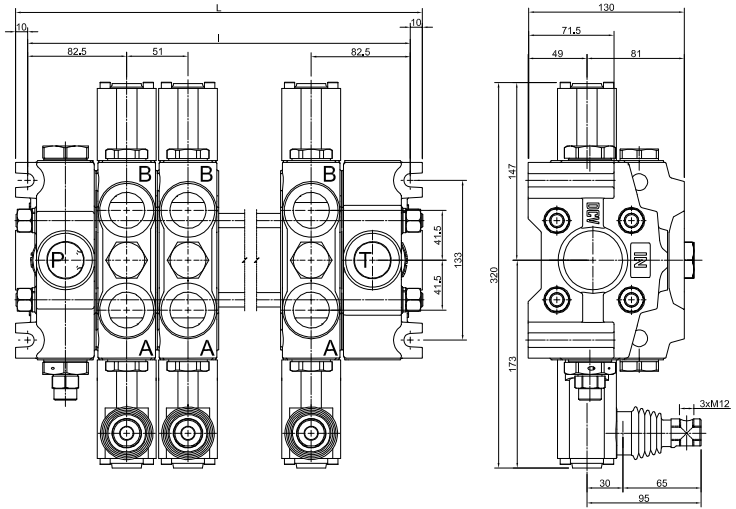


## Wegeventile in Sandwichbauweise DCV 200

### Distributeurs hydrauliques construction à éléments DCV 200



Sandwich-Wegeventil mit bis zu 12 Elementen. Durch Feinsteuerkanten im Schieber ist ein sehr feinfühliges Steuern möglich. Dank sehr kompakter Bauweise und geringem Gewicht ideal für den Einsatz in der Mobil-Hydraulik.

Les distributeurs hydraulique sandwich peuvent être monté jusqu'à 12 éléments. Des arêtes de pilotage au tiroir permettent un réglage très fin. Idéal pour l'hydraulique mobile, léger grâce à une construction compacte.

#### Technische Daten:

Medium	Mineralöl
max. Verschmutzungsgrad	19/16 (ISO-4406) NAS 9
Öltemperatur	-20°C bis +80°C
Viskositätsbereich	10+460 mm <sup>2</sup> /s
Q nom.	180 l/min.
Q max.	230 l/min.
p nom.	350 bar
p max. an Anschlüssen	350 bar
p max. an Tank	20 bar
Interne Leckage A/B-T	ca. 4–8 ccm/min. (100 bar, 40°C, 32 cSt)
Schieberüberdeckung	negativ

#### Caractéristiques:

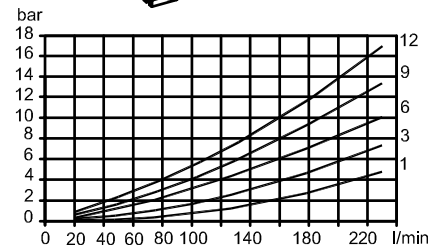
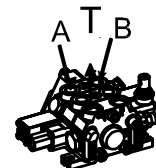
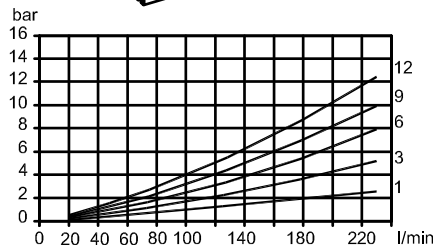
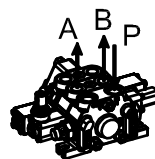
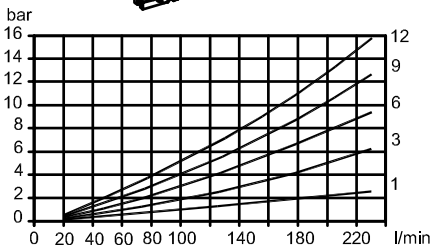
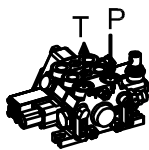
Medium	huile minérale
Degré de pollution max.	19/16 (ISO-4406) NAS 9
Température de l'huile	-20°C à +80°C
Plage de viscosité	10+460 mm <sup>2</sup> /s
Q Passage nom.	180 l/min.
Q Passage max.	230 l/min.
p Pression nom.	350 bar
p Pression max. sortie	350 bar
p Pression max. sortie T	20 bar
Fuite interne A/B-T	env. 4–8 ccm/min. (100 bar, 40°C, 32 cSt)
Recouvrement des tiroirs	négatif

Anschlüsse:	P	BSP	G1"-11
	T	BSP	G1"-11
	N	BSP	G1"-11
	A/B	BSP	G1"-11

Raccords:	P	BSP	G1"-11
	T	BSP	G1"-11
	N	BSP	G1"-11
	A/B	BSP	G1"-11

Type		DCV 2001..	DCV 2002..	DCV 2003..	DCV 2004..	DCV 2005..	DCV 2006..	DCV 2007..	DCV 2008..
L	mm	185	236	287	338	389	440	491	542
i	mm	165	216	267	318	368	420	461	522

#### Kennlinien / Caractéristiques



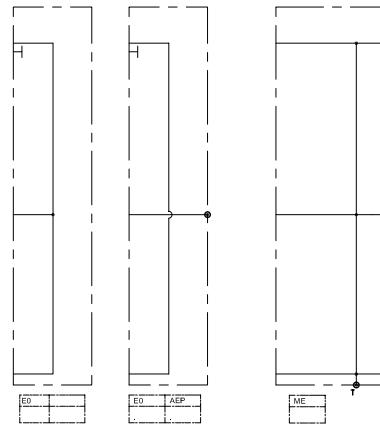
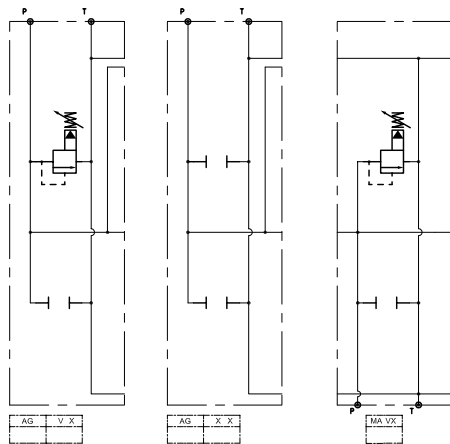
# Wegeventile in Sandwichbauweise DCV 200

## Distributeurs hydrauliques construction à éléments DCV 200

### Bevorzugte Ventilplatten / éléments les plus courant

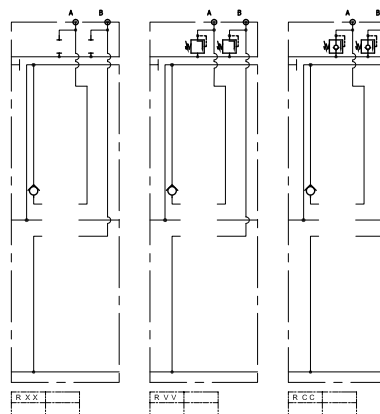
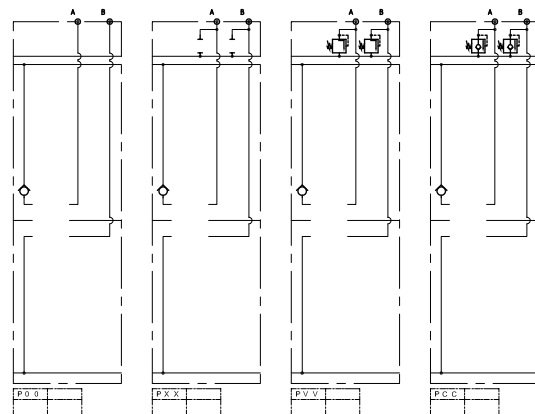
Eingangsplatten / éléments d'entrée

Endplatten / éléments final



### P Parallel / parallèle

### R Rückführung / «récupérateurs»

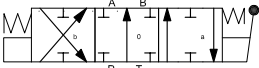
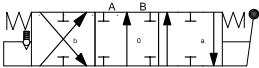
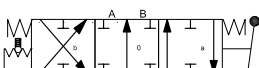
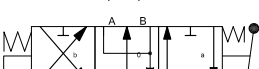
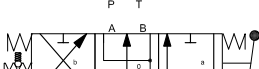

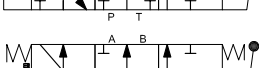

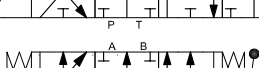



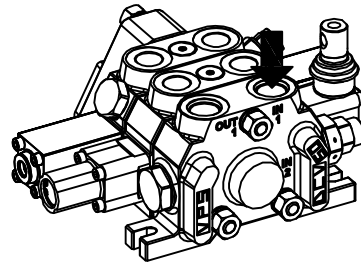
## Wegeventile in Sandwichbauweise DCV 200

### Distributeurs hydrauliques construction à éléments DCV 200

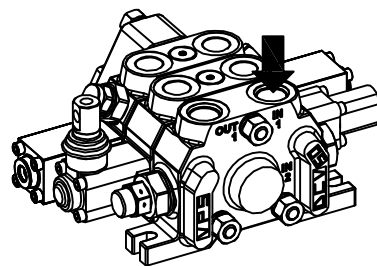
#### Sandwichelemente / éléments sandwiches

Bevorzugte Schieberkombinationen: / *Combinaison des tiroirs les plus courant:*

	<b>AG01</b>
	<b>AG02</b>
	<b>AG08</b>
	<b>DG01</b>
	<b>DG08</b>
	<b>BS01</b>
	<b>BS02</b>
	<b>LS12</b>
	<b>SA08</b>
	<b>SD08</b>



Eingang links (Standard)  
Élément d'entrée à gauche



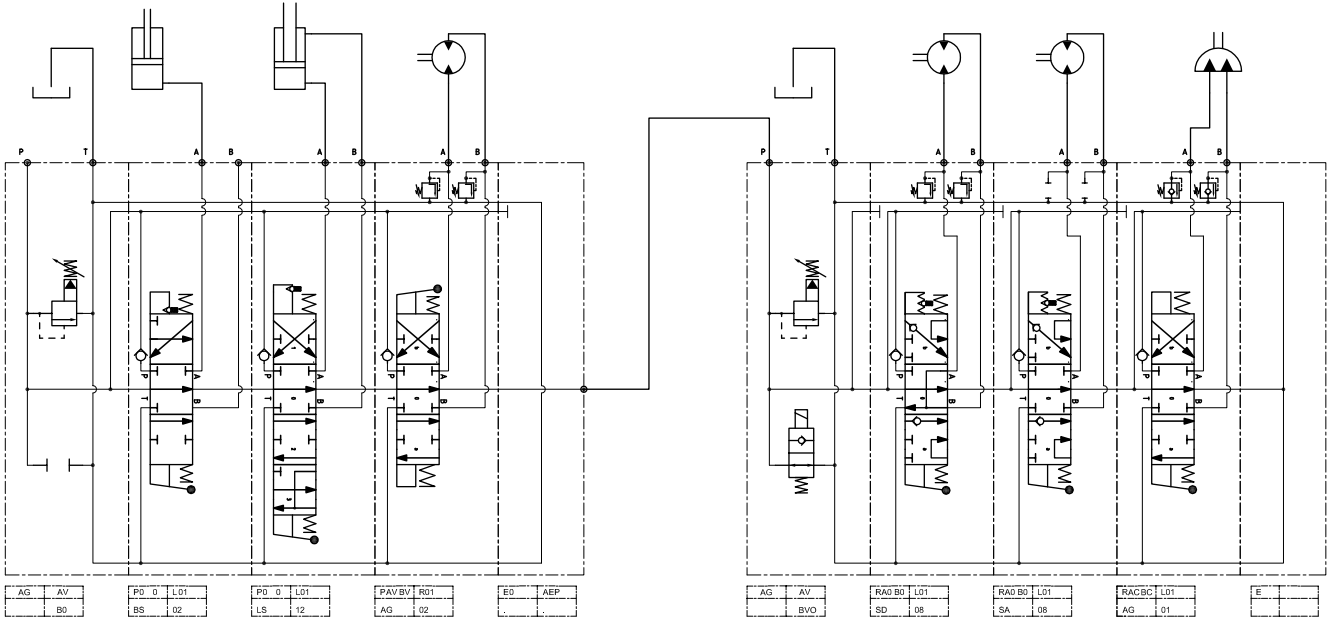
Eingang rechts (Standard)  
Élément d'entrée à droite

Weitere Ausführungen auf Anfrage  
Autres options sur demande

<b>Bestellbeispiel:</b>	<b>DCV 200-</b>	<b>G</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>V -</b>	<b>L</b>	<b>01</b>	<b>AG</b>	<b>01</b>
<i>exemple de numero</i>									
<b>de commande:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

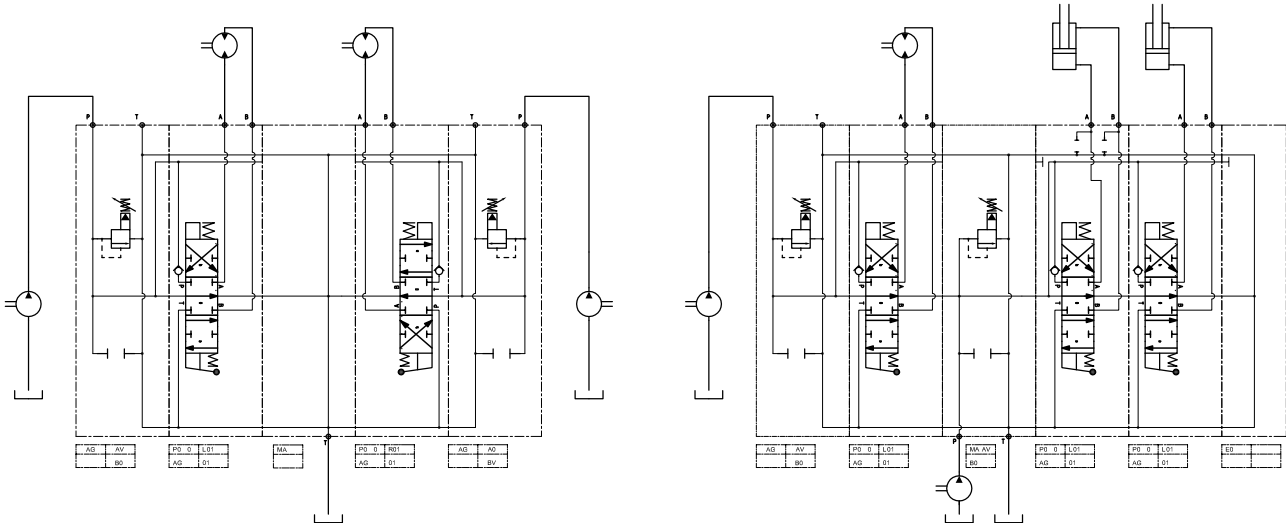
- 1 Baugröße / série
- 2 Standardgewinde BSP / filetage standard BSP
- 3 Element Funktion / fonction élément
  - P Paralell / circuit fonction en parallèle
  - R Rückführung / récupérateurs
  - S Serieschaltung / circuit fonction en série
- 4 Ventilbohrung Pos. A / alésage, perçage A
  - 0 ohne Bohrung A / sans perçage A fermé
  - X Ventilbohrung A verschlossen / perçage A fermé
  - V Druckbegrenzungsventil A / limiteur de pression A
  - C Druckbegrenzungsventil «anticavitation» A / limiteur de pression «anticavitation» A
- 5 Ventilbohrung Pos. B / alésage, perçage B
  - 0 ohne Bohrung B / sans perçage B fermé
  - X Ventilbohrung B verschlossen / perçage B fermé
  - V Druckbegrenzungsventil B / limiteur de pression B
  - C Druckbegrenzungsventil «anticavitation» B / limiteur de pression «anticavitation» B
- 6 Montage / assemblage
  - L links / à gauche
  - R rechts / à droite
- 7 Betätigung Typ / commande type
  - 01/02 Handhebel oben / levier de commande en haut
  - ... siehe Zusatzblatt / voir feuille de données
- 8, 9 Schieberkombination / ensemble tiroir
  - AG01 doppelwirkend, federzentriert / double effet, rappel par ressort
  - ... siehe Zusatzblatt / voir feuille de données
  - ... siehe Zusatzblatt / voir feuille de données
- 8, 9 Schieberkombination / ensemble tiroir
  - AG01 doppelwirkend, federzentriert / double effet, rappel par ressort
  - ... siehe Zusatzblatt / voir feuille de données

**Beispiel «paralell» / circuit fonction en dérivation**



**2-Kreis-Funktion / 2ème circuit fonction**

**Serieschaltung-Funktion / circuit fonction en série**



**Nummernschlüssel für komplette Ventile / description du n° de commande pour distributeur complet**

**Bestellbeispiel / exemple de numero de commande**

**DCV 200 3L- AG VX P00L01 BS02 P00L01 BS02 PVVR01 AG01 E0 -AEP**

**1 2 3 4 5 6 7 8**

- 1** Baugröße / série
- 2** Anzahl Steuerschieber / nombre de tiroirs  
Eingang / entrée
- 3** Anschlussplatte Typ / éléments type  
Standardgewinde BSP / filetage standard BSP  
Ventilbohrung Pos. A / alésage cavité A  
Ventilbohrung Pos. B / alésage cavité B
- 4** 1. Element Funktion / 1er fonction élément  
2. Betätigung / 1er levier  
3. Schieberkombination / 1er ensembles tiroir
- 5** 1. Element Funktion / 2ème fonction élément  
2. Betätigung / 2ème levier  
3. Schieberkombination / 2ème ensembles tiroir
- 6** 1. Element Funktion / 3ème fonction élément  
2. Betätigung / 3ème levier  
3. Schieberkombination / 3ème ensembles tiroir
- 7** Ausgang Typ / sortie type
- 8** Zusatzfunktionen / fonction supplémentaire

- DCV 050**
- 3**
- L**
- A**
- G**
- V**
- X**
- P00**
- L01**
- BS02**
- P00**
- L01**
- LS12**
- PVV**
- R01**
- AG01**
- E0**
- AEP**