

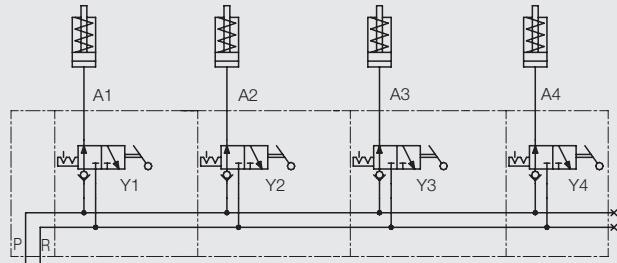


## Combinaison de valves DN 4

commande manuelle, simple et double effet,  
pression de fonctionnement maxi. 500 bars



Schéma hydraulique pour quatre circuits de serrage avec vérins simple effet



**Figure:** combinaison de valves pour quatre circuits de serrage avec vérins simple effet

### Version simple effet

Ces combinaisons de valves sont particulièrement indiquées pour des opérations individuelles de serrage dans des systèmes à serrage multiple.

### Caractéristiques générales

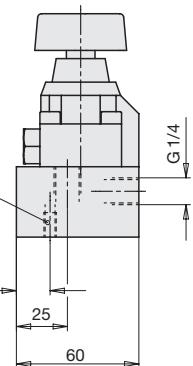
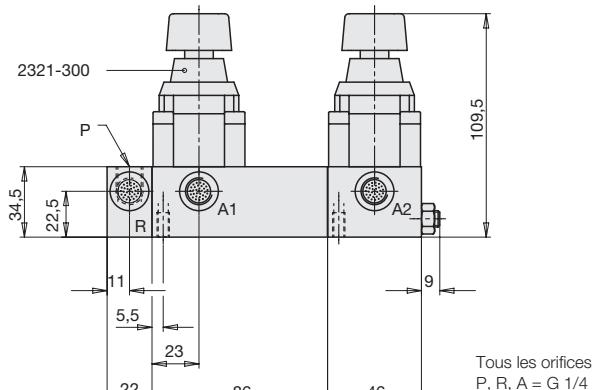
Désignation	Valve 3/2
Type	Valve à clapet
Fixation	Taraudage M 6
Montage	Plaque de base
Dimension d'orifices	G 1/4
Masse	voir page du catalogue C 2.320

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de fonctionnement admissible	0-500 bars
Débit admissible	8 l/min
Sens du débit	sens de la flèche (symbole)
Huile hydraulique	HLP 22
$\Delta p-Q$ ligne caractéristique	voir page du catalogue C 2.320

Commande	manuelle
Angle de rotation	90°
Couple de commande	0,63 Nm

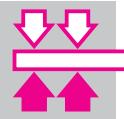
### Exemple de dimensions: version simple effet pour deux circuits de serrage (6851-202)



### Combinaison de valves pour simple effet

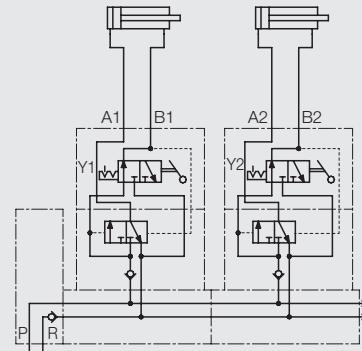
Nombre de circuits de serrage	Référence
1	6851-201
2	6851-202
3	6851-203
4	6851-204
5	6851-205
6	6851-206
7	6851-207

Autres combinaisons sur demande.



**Figure:** combinaison de valves pour 4 circuits de serrage avec vérins double effet

Schéma hydraulique pour deux circuits de serrage pour vérins double effet



### Version double effet

Ces combinaisons de valves sont pour la commande de vérins double effet. Une valve 3/2 et un bloc de distribution intermédiaire sont commandés par un bouton tournant ; ainsi la fonction double effet est obtenue. La construction des plaques de base permet la combinaison avec des ensembles simple effet de la page 1.

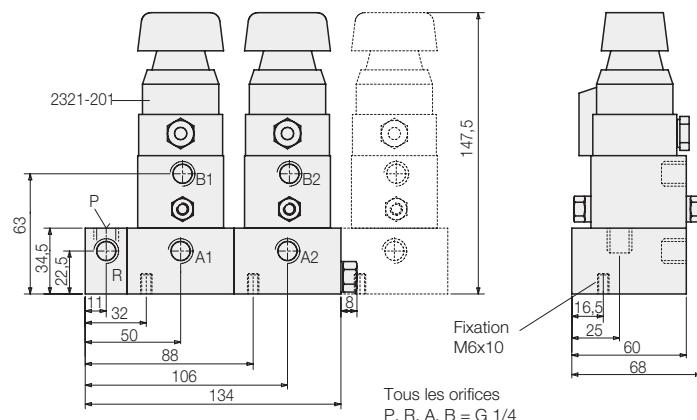
### Caractéristiques générales

Désignation	Valve 4/2
Type	Valve à clapet
Fixation	Taraudage M 6
Montage	Plaque de base
Dimension d'orifices	G 1/4
Masse	env. 3,5 kg / ensemble de base

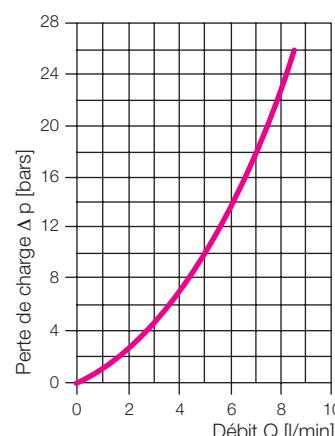
### Caractéristiques hydrauliques

Pression de fonctionnement admissible	0-500 bars
Débit admissible	8 l/min
Sens du débit	sens de la flèche selon symbole
Huile hydraulique	HLP 22
<b>Commande</b>	manuelle
Angle de rotation	90°
Couple de commande	0,63 Nm

### Exemple de dimensions: vérins double effet



$\Delta p$ -Q ligne caractéristique pour viscosité cinématique de  $53 \times 10^{-6}$  m<sup>2</sup>/s (HLP 22 à 20°C)



### Combinaison de valves double effet

Nombre de circuits de serrage	Référence
1	2365-001
2	2365-002
3	2365-003
4	2365-004
5	2365-005

Autres combinaisons sur demande.