

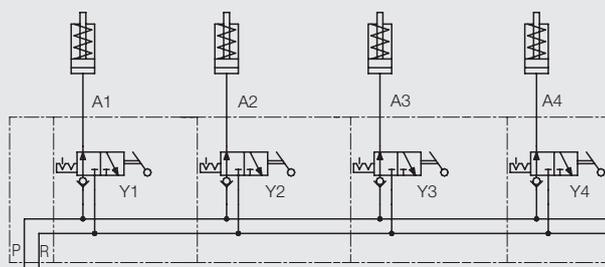


Combinaison de valves DN 4 commande manuelle, simple et double effet, pression de fonctionnement maxi. 500 bars



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

Schéma hydraulique 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.

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

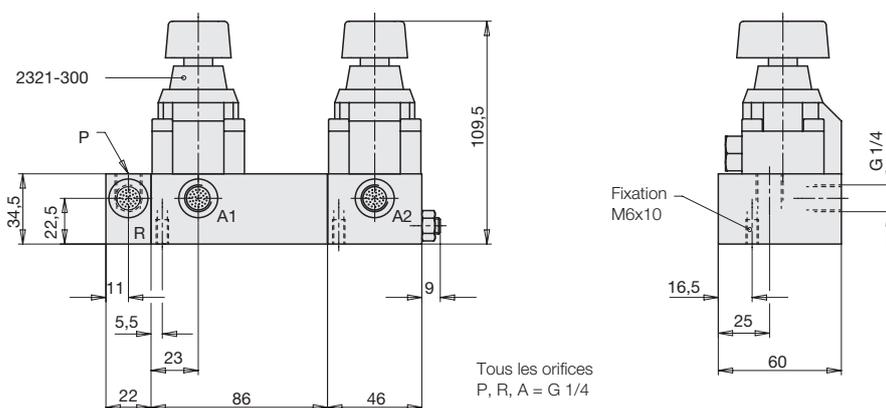
Caractéristiques générales

Désignation	Valve 3/2
Type	Valve à clapet
Fixation	Taroudage 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
Δp -Q ligne caractéristique	voir page du catalogue C 2.320

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



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.

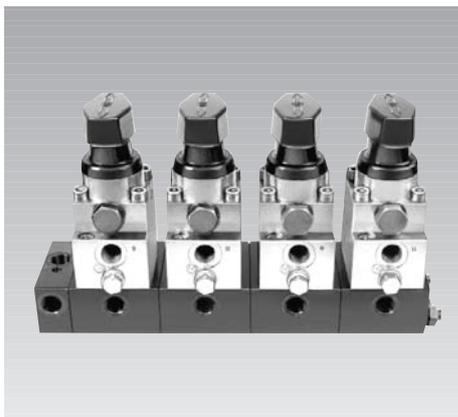


Figure: combinaison de valves pour 4 circuits de serrage avec vérins double effet

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

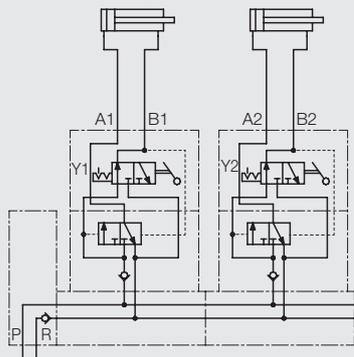
Caractéristiques hydrauliques

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

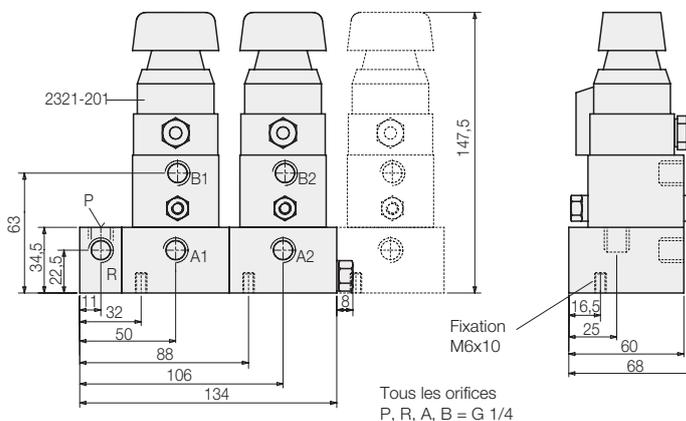
Commande

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

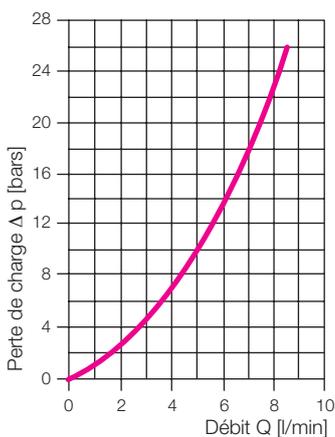
Schéma hydraulique pour deux circuits de serrage pour vérins double effet



Exemple de dimensions: vérins double effet



Δp -Q ligne caractéristique pour viscosité cinématique de $53 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (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.