

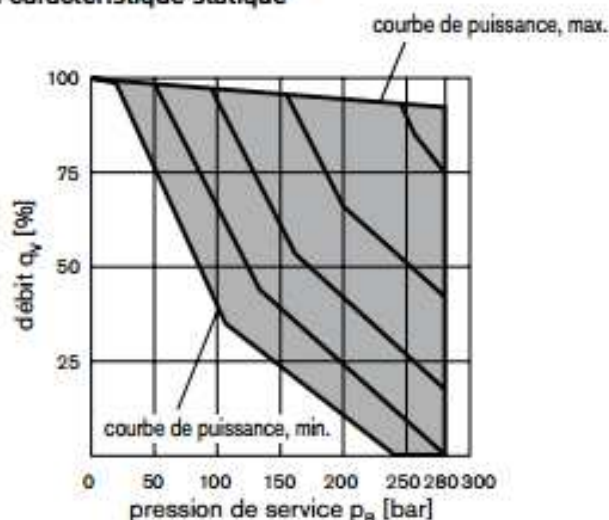
LA... - Régulateur de pression, débit et puissance

Équipement du régulateur de pression comme DR(G), voir pages 10 et 11.

Équipement du régulateur de débit comme DRS, voir page 12.

Pour obtenir un couple d'entraînement constant, l'inclinaison, et par conséquent le débit de la pompe à pistons axiaux, sont modifiés en fonction de la pression de service de façon que le produit du débit par la pression reste constant. La régulation de débit reste possible en dessous de la courbe caractéristique de puissance.

Courbe caractéristique statique



Le réglage de la courbe caractéristique de puissance est effectué en usine. Veuillez l'indiquer en clair sur la commande, par exemple 20 kW à 1500 min⁻¹.

Données régulateur

Caractéristiques techniques du régulateur de pression : voir page 10. Caractéristiques techniques du régulateur de débit : voir page 12.

Débit de réglage :

		code de commande
jusqu'à	50 bar	5
	de 51 à 90 bar	6
	de 91 à 160 bar	7
	de 161 à 240 bar	8
au-dessus de	240 bar	9

Consommation de fluide de commande : max. env. 5,5 L/min.

Perte de débit à $q_{v,max}$: voir page 8.

Orifices

- B refoulement
- S aspiration
- L, L₁ drainage (L₁ obturé)
- X pression de commande (obturé)
- M_B mesure de la pression de service (obturé)

Schéma de principe (LAXDS)

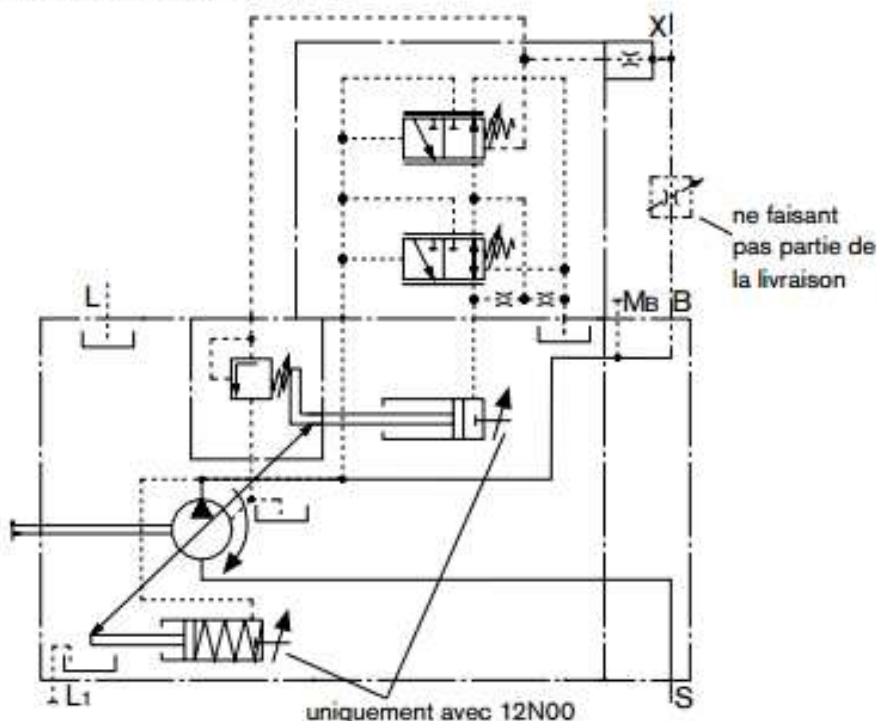


Schéma de principe (LAXD)

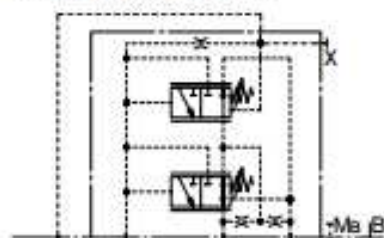


Schéma de principe (LAXDG)

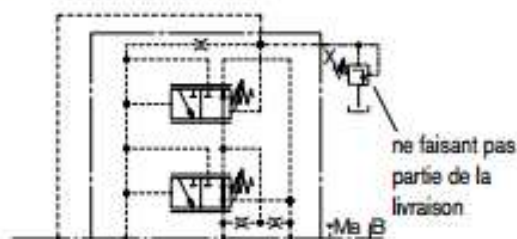
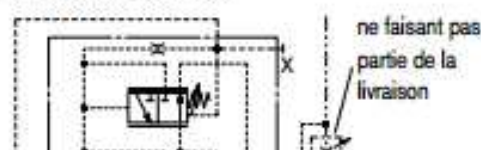


Schéma de principe (LAXS)



uniquement avec 12N00