

pour le fonctionnement des freins hydrauliques
pour les applications avec simple contrôle des tâches



Conditions de fonctionnement

- Température ambiante: -20 °C / +40 °C
- Humidité de l'air: <90%

Interrupteur de contrôle

- La montée en pression de l'huile s'effectue par la mise en marche du moteur
- Le pressostat permet l'arrêt du moteur lorsque la pression nécessaire est atteinte
- La vanne à siège s'ouvre lorsque l'alimentation électrique est interrompue. La pression du groupes est relâchée.
- Avec armoire de commande intégrée

Notes

- Fixation:
4 vis M10 classe 8.8 (en option)

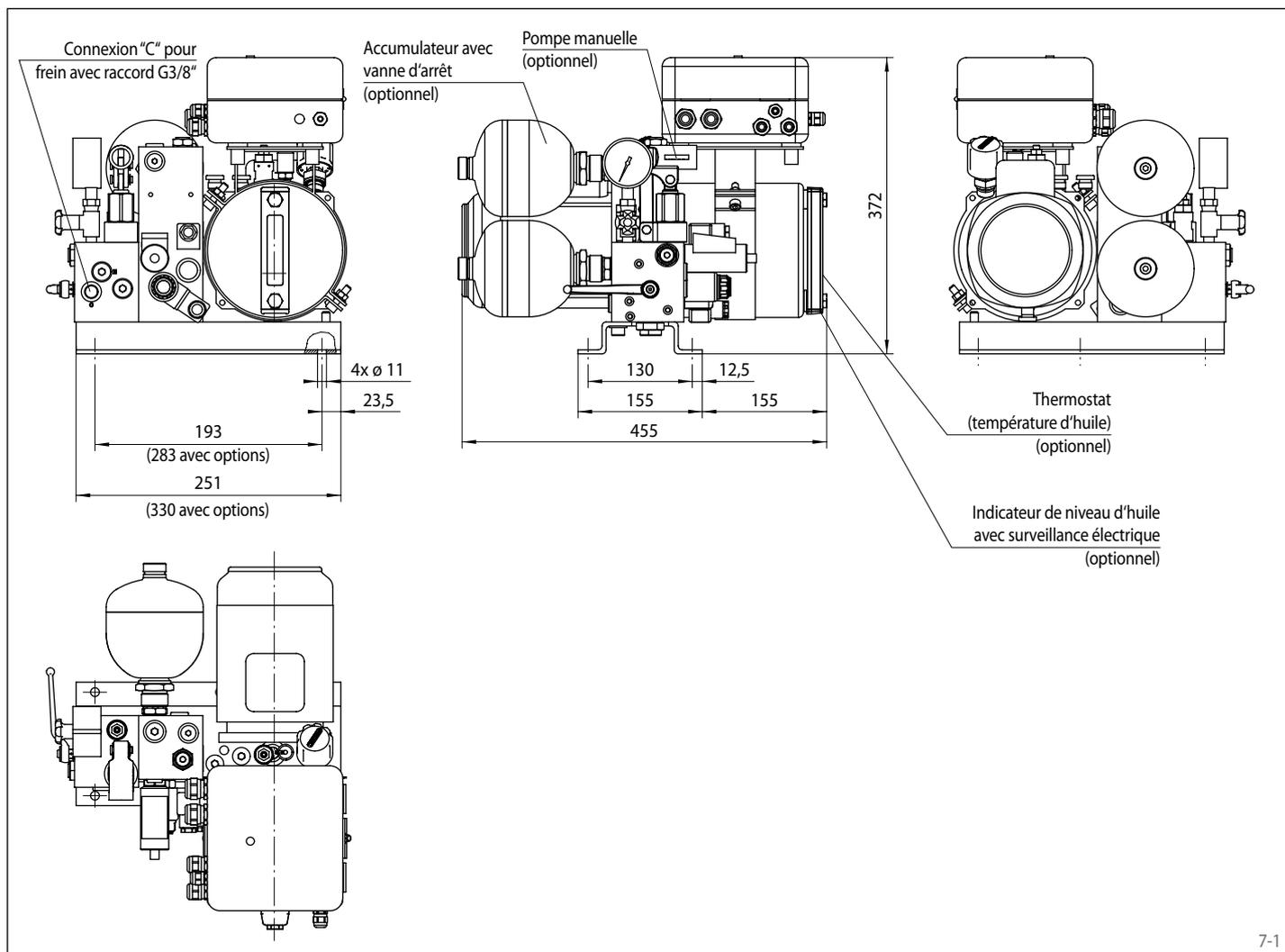
Données techniques

	Groupe Hydraulique			
	1,3 l/min - 230 bar	2,4 l/min - 120 bar	2,4 l/min - 180 bar	3,7 l/min - 230 bar
Pression maximum	250 bar	140 bar	200 bar	250 bar
Type de protection	IP55	IP55	IP55	IP55
Puissance moteur	0,55 kW	0,55 kW	1,5 kW	1,5 kW
Tension d'alimentation	400VAC 50 Hz	400VAC 50 Hz	400VAC 50 Hz	400VAC 50 Hz
Débit d'huile	1,3 l/min	2,4 l/min	2,4 l/min	3,7 l/min
Capacité du réservoir (dont volume utilisable)	2,5 (2) l	2,5 (2) l	2,5 (2) l	2,5 (2) l
Poids	20 kg	21,3 kg	21,3 kg	22,5 kg

Options

- Redondance des clapets anti-retour
- Fonctions de relâchement d'urgence
- Tension d'entrée spéciale
- Interrupteur thermique (temp. de l'huile)
- Bloc pompe manuelle avec vanne 3 voies
- Bloc de filtre à huile
- Vanne à 3 voies
- réchauffeur d'huile contrôlé
- Accumulateur
- Vanne d'arrêt
- Indicateur de niveau d'huile avec surveillance électrique

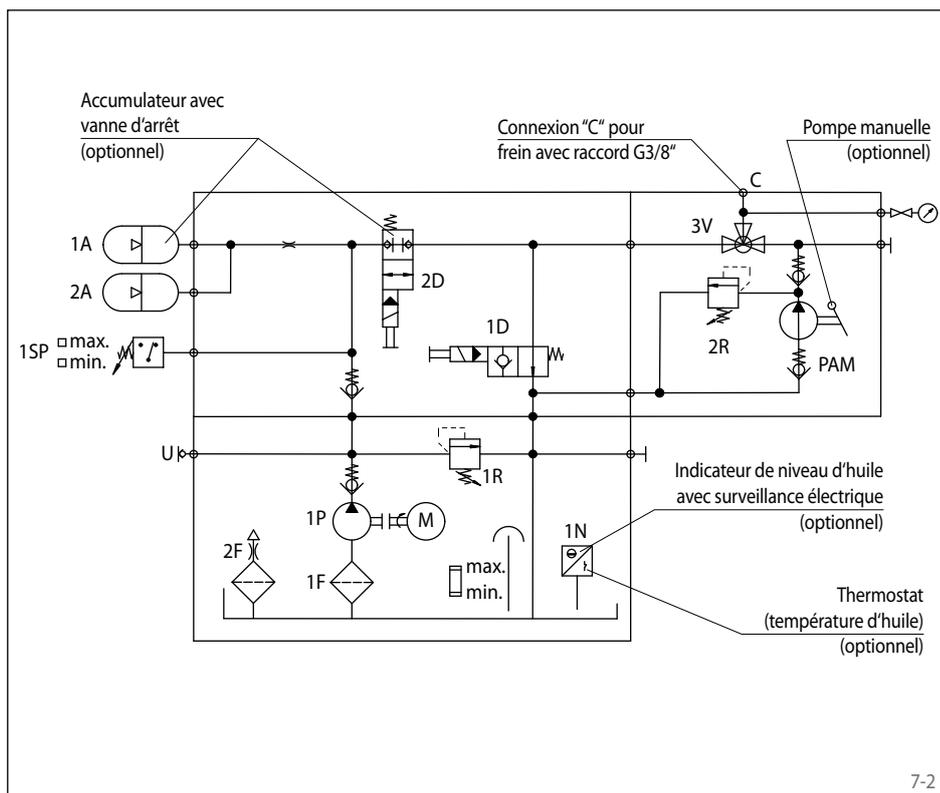
pour le fonctionnement des freins hydrauliques
pour les applications avec simple contrôle des tâches



7-1

Schéma hydraulique

- 1A Accumulateur (en option)
- 1D Vanne 2/2 voies
- 1F Filtre d'aspiration
- 1N Indicateur de niveau d'huile avec surveillance électrique (en option)
- 1N Thermostat (en option)
- 1P Pompe
- 1R Limiteur de pression
- 1SP Pressostat
- 2A Accumulateur (en option)
- 2D Vanne d'arrêt (en option)
- 2F Filtre
- 2R Limiteur de pression (en option)
- 3V Vanne à 3 voies (en option)
- C Raccord hydraulique G3/8"
- PAM Pompe manuelle (en option)
- U Raccord externe G1/4"



7-2