

Groupe Hydraulique HKA 291

RINGSPANN®

pour le fonctionnement des freins hydrauliques
disponible pour une large plage de pression et de température



Caractéristiques

- Design compact
- Dissipation thermique optimale grâce à un profil extrudé
- Avec levier de pompe manuel
- Température ambiante : -20 °C / +50 °C
- Flexiblement extensible
- Volume d'huile utilisable en standard de 2,7 L
- Surveillance du niveau électrique et de la température, interrupteur thermique électrique (température de l'huile)

Notes

- Fixation:
4 taraudages M8 x 15 de profondeur

Données techniques

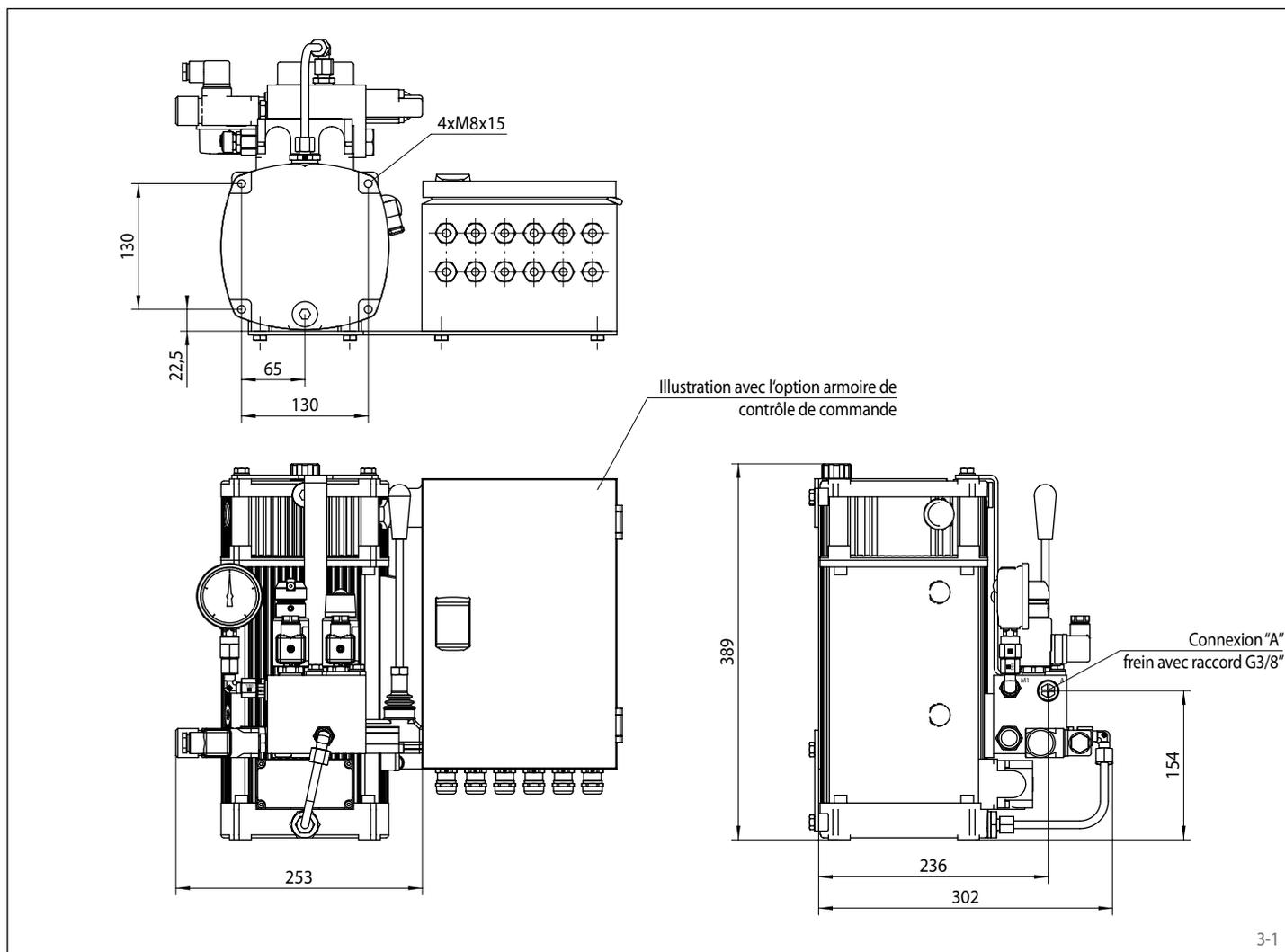
	Groupe Hydraulique	
	HKA 291 S 150-160 bar	HKA 291 S 230-245 bar
Pression d'alimentation	min. 150 bar max. 160 bar	min. 230 bar max. 245 bar
Type de protection	IP55	IP55
Puissance moteur	1,6 kW	1,6 kW
Tension d'alimentation	3x400 V à 50Hz 3x460 V à 60Hz	3x400 V à 50Hz 3x460 V à 60Hz
Débit d'huile	4,3 l/min	4,3 l/min
Capacité du réservoir	5 l	5 l
Poids	ca. 25 kg	ca. 25 kg

Options

- Pressostat pour la surveillance de la pression
- Vannes de commutation supplémentaires pour des fonctions spéciales
- Plusieurs options peuvent être montées sur bride dans une conception modulaire, ex freinage en marche, freinage souple ou accumulation de pression
- Armoire de commande, pour une opération contrôlée de l'unité hydraulique, manuelle ou externe
- Boîte à bornes

Groupe Hydraulique HKA 291

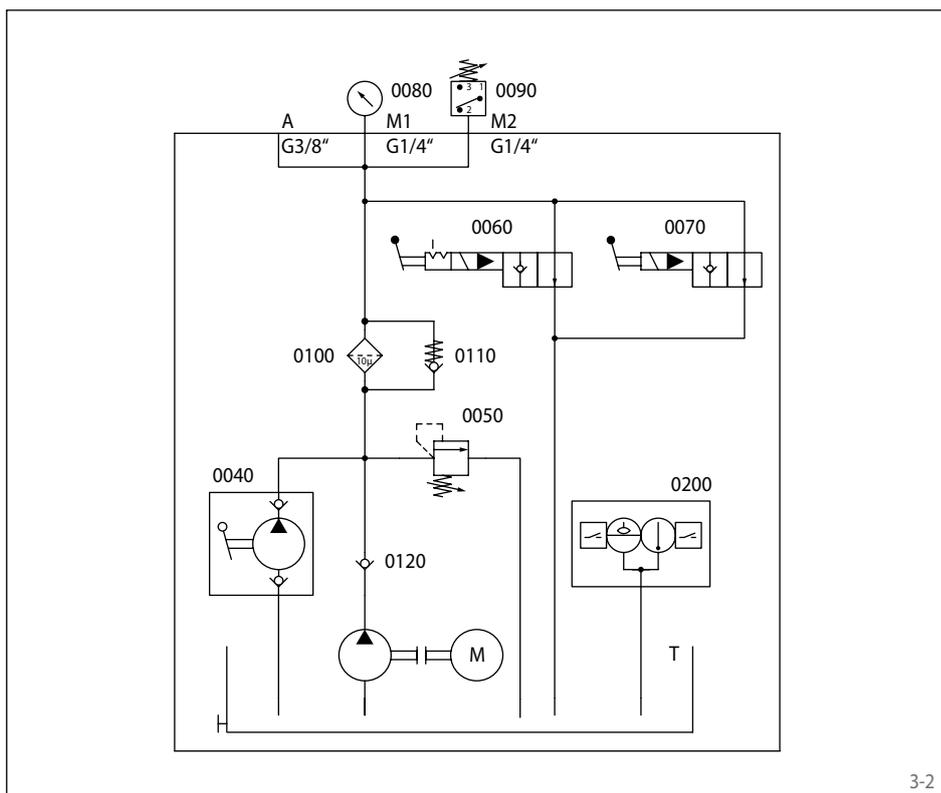
pour le fonctionnement des freins hydrauliques
disponible pour une large plage de pression et de température



3-1

Schéma hydraulique

- 0040 Pompe manuelle
- 0050 Soupape de surpression
- 0060 Valve directionnelle avec verrouillage manuel
- 0070 Valve directionnelle
- 0080 Manomètre
- 0090 Pressostat
- 0100 Filtre
- 0110 Clapet anti-retour
- 0120 Clapet anti-retour
- 0200 Indicateur de niveau d'huile avec surveillance électrique
- A Raccord hydraulique G3/8"



3-2