

pour le fonctionnement des freins hydrauliques  
disponible pour une large plage de pressions



## Caractéristiques

- Construction compacte
- Encombrement réduit grâce au réservoir cylindrique
- Alimentation en pression hydraulique optimisée avec deux connexions à 90°
- Intérieur et extérieur du réservoir avec revêtement résistant à l'huile

## Notes

- Fixation:  
2 taraudages M8x15 mm de profondeur

## Données techniques

	Groupe Hydraulique							
	H205M 012-015	H205M 074-080	H205M 074-080*	H205M 145-160	H205M 160-175	H205M 180-195	H205M 210-230	H205M 230-235
Pression d'alimentation	min. 12 bar max. 15 bar	min. 74 bar max. 80 bar	min. 74 bar max. 80 bar	min. 145 bar max. 160 bar	min. 160 bar max. 175 bar	min. 180 bar max. 195 bar	min. 210 bar max. 230 bar	min. 230 bar max. 235 bar
Type de protection	IP55							
Puissance moteur	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Tension d'alimentation	220-240/380-420V à 50 Hz 254-280/440-480V à 60 Hz							
Débit d'huile	4,4 l/min	3,7 l/min	3,7 l/min					
Capacité du réservoir	2 l	2 l	2 l	2 l	2 l	2 l	2 l	4 l
Poids	ca. 16 kg	ca. 20 kg						

\* avec vannes de commutation 230V

## Options

- Pressostat pour contrôler la pression
- Ajout de vannes de commutation pour fonctionnalités spéciales
- D'autres options peuvent être montées en construction modulaire, par exemple un freinage progressif, un freinage doux ou un accumulateur hydraulique
- Une armoire de commande pour contrôler le fonctionnement du groupe hydraulique de manière manuelle ou externe
- Boîte à bornes

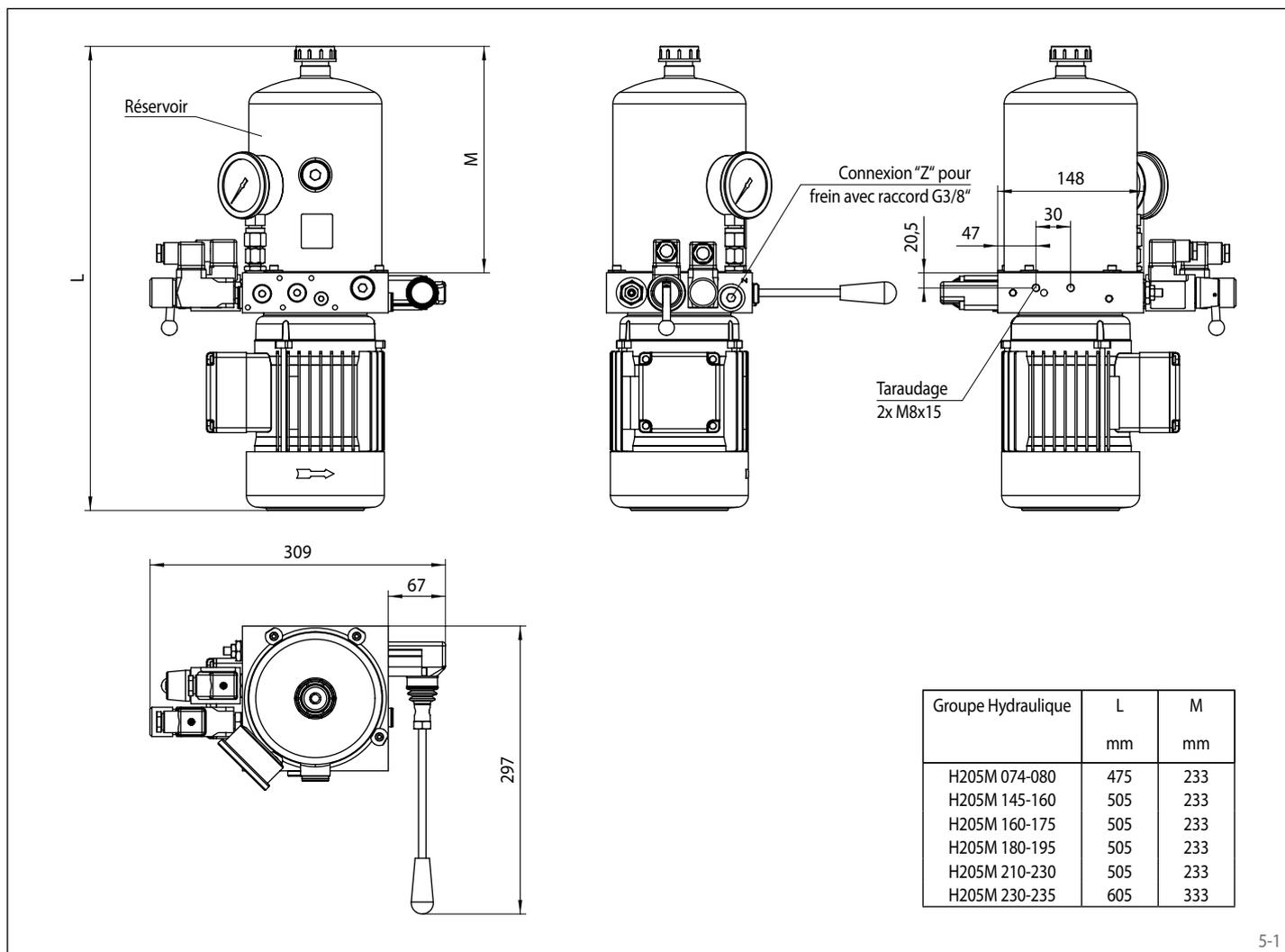


Exemples: Construction modulaire avec bloc accessoire et réservoir de stockage

# Groupe Hydraulique H205M

**RINGSPANN®**

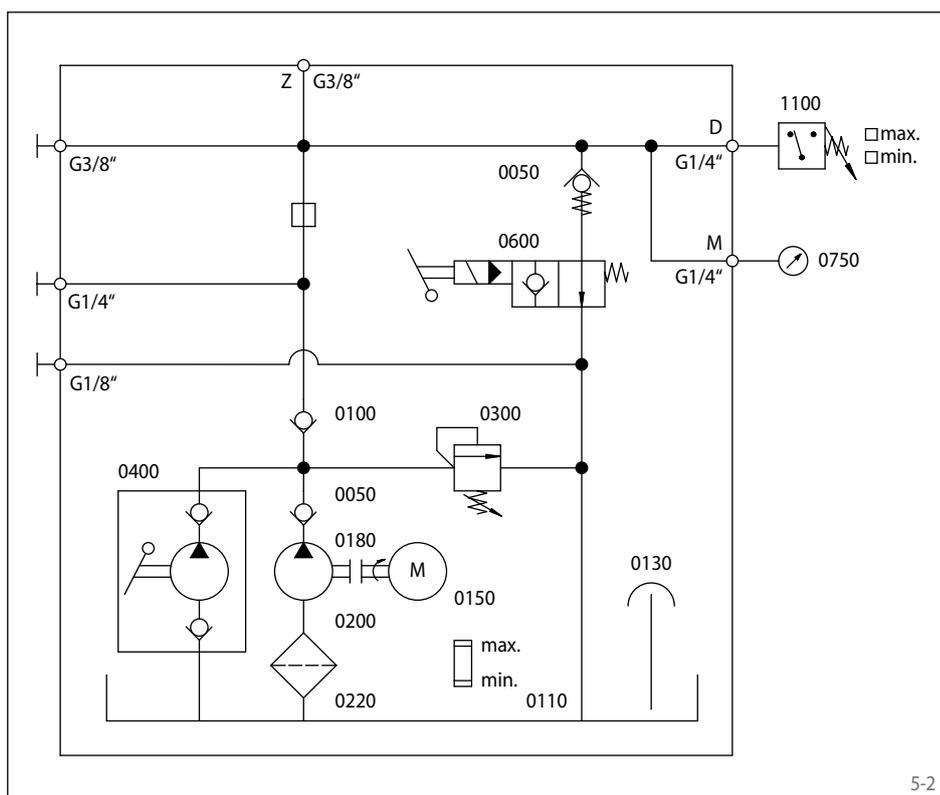
pour le fonctionnement des freins hydrauliques  
disponible pour une large plage de pressions



5-1

## Schéma hydraulique

- 0050 Clapet anti-retour
- 0100 Clapet anti-retour
- 0110 Réservoir
- 0130 Vis de remplissage et de vidange
- 0150 Moteur électrique
- 0180 Accouplement
- 0200 Pompe
- 0220 Filtre d'aspiration
- 0300 Limiteur de pression
- 0400 Pompe manuelle
- 0600 Vanne à siège 2/2 voies
- 0750 Manomètre
- 1100 Pressostat
- Z Raccord hydraulique G3/8"



5-2