



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

PRESSION MINIMALE DE FONCTIONNEMENT			
MODÈLE	Pression mCE	Pression Bar	Pression g
SMGD200 / MGD200T	6	0.60	600
SMGD300 / SMGD300T	9.5	0.95	950

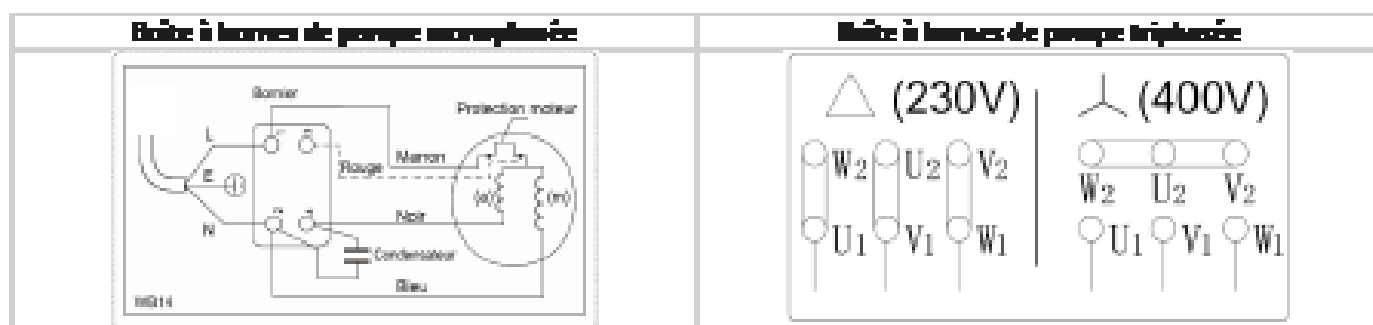
### NOTE :

Il est impératif de vérifier les pressions indiquées ci-dessus lors de la mise en service. En effet, une pression inférieure à ces valeurs minimum conduit à une usure prématurée de l'ensemble de la pompe.

Réglage : Fermer progressivement la vanne de refoulement afin d'obtenir la pression minimum correspondante au modèle.

## BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

- Vérifier que la tension et la fréquence du réseau électrique correspondent aux valeurs indiquées sur la plaque de la pompe.
- L'installation électrique de la pompe doit être dotée d'un protecteur différentiel dont la valeur ne dépasse pas 30mA.
- Lors du raccordement électrique de la boîte à bornes du moteur de la pompe, s'assurer du bon serrage des cosses électriques et raccorder correctement la prise de terre.
- Vérifier que le réglage du relais thermique de l'armoire électrique soit adaptée à l'intensité du moteur de la pompe afin d'assurer une protection efficace de celui-ci (voir la plaque de la pompe).



Dans le cas d'un moteur triphasé : vérifier que le moteur tourne dans le sens des aiguilles d'une montre (en regardant le ventilateur - voir flèche sur le capot du ventilateur).

- Ni le moteur, ni aucun composant sous tension électrique ne doit entrer en contact avec l'eau.
- Vérifier l'isolation des câbles électriques.
- Vérifier le bon positionnement du câble à l'entrée de la boîte à bornes afin d'éviter toute entrée d'eau par le passage du fil.
- Cette pompe MNB+ est munie d'un bouchon inox de liaison équipotentielle. Pour cette liaison, un fil est fourni dans le carton pour relier le bouchon à la carcasse « moteur » (branchement que nous conseillons). Si ce branchement ne vous convient pas, vous pouvez relier ce bouchon à une autre terre.



## INSTALLATION HYDRAULIQUE

- Raccorder la pompe au circuit hydraulique à l'aide des raccords fournis.
- Pour le raccordement des tuyaux à la pompe, les unions sont fournies avec des joints toriques à utiliser impérativement.
- La connexion des tuyaux aux raccords fournis doit être effectuée par collage.
- Le tuyau de refoulement devra être installé perpendiculairement et parfaitement centré par rapport aux bouches à connecter, de façon à éviter que la pompe et le tuyau ne soient soumis à des efforts externes qui, indépendamment des opérations de montage, pourraient arriver à en causer la rupture. Une longueur de tuyauterie verticale (environ 60 cm) est conseillée pour faciliter l'amorçage de la pompe.
- Une légère inclinaison des tuyaux d'aspiration (2%) évite la formation de poche d'air.

