



Pompes MNB

page 1/3

CARACTÉRISTIQUES

- Visserie 100% inox 304
- Arbre inox 316 complètement recouvert et équilibré
- Roulements double étanchéité
- Corps en composite armé
- Moteur résiné IP 55- classe F
- Service continu S1, Condensateur P2 anti-explosion
- Compatibles traitement électrolyse au sel et eau de mer
- Protection thermique incorporée en monophasé
- Livrées avec une poche filtrante souple pour réduire l'encrassement du filtre
- Garantie 2 ans, moteur résiné garanti 5 ans

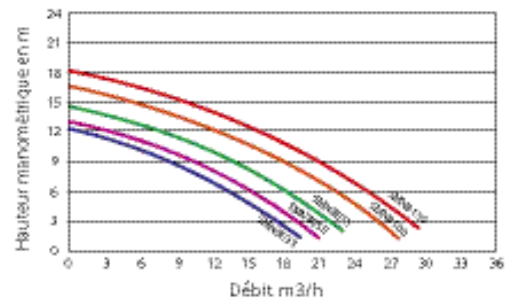
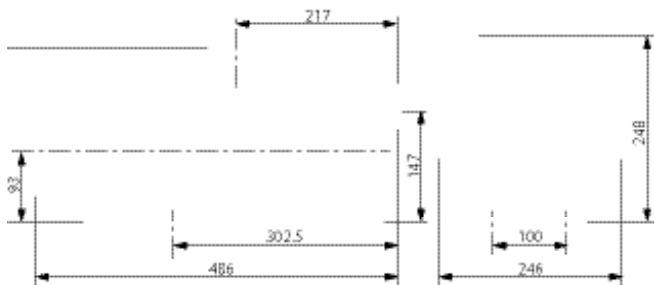


GARANTIE
2 ans*



Pompe MNB

DIMENSIONS ET PERFORMANCES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

H.M.T.		PUISSANCE P1 MAX. ABSORBÉE	AMPÉRAGE	Ø	RÉF. MONOPHASÉE	RÉF. TRIPHASÉE
8	10					
débit m ³ /heure						
10	5	750 W	3.3	50	MNB033	MNB033T
12	8	800 W	3.55	50	SMNB050	MNB050T
15	10	950 W	3.95	50	SMNB075	MNB075T
18	15	1200 W	5.1	50	SMNB100	MNB100T
21	19	1350 W	5.8	50	SMNB150	MNB150T

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

PRESSION MINIMALE DE FONCTIONNEMENT			
MODÈLE	Pression mCE	Pression Bar	Pression g
MNB033 / MNB033T	4	0.40	400
SMNB050 / MNB050T	4	0.40	400
SMNB075 / MNB075T	4	0.40	400
SMNB100 / MNB100T	5	0.50	500
SMNB150 / MNB150T	5	0.50	500

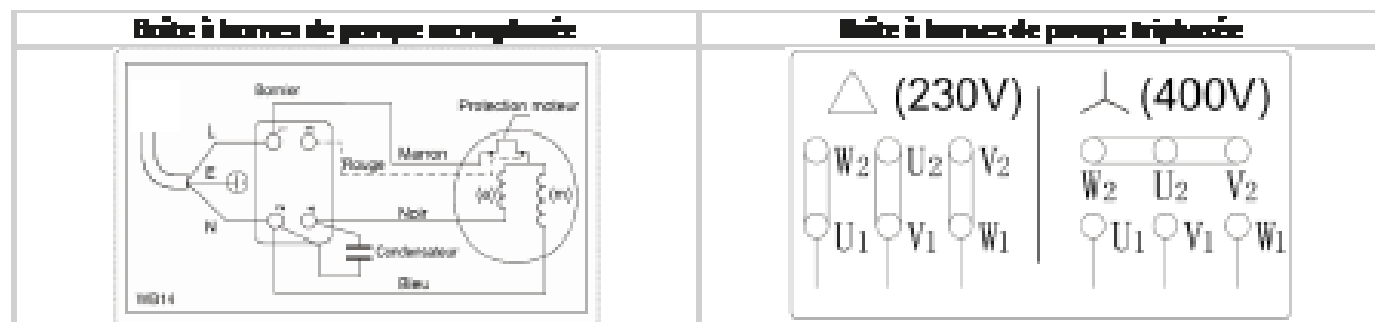
NOTE :

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

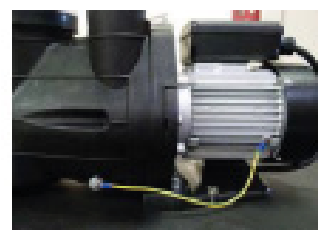
- Vérifier que la tension et la fréquence du réseau électrique correspondent aux valeurs indiquées sur la plaque de la pompe.
- L'installation électrique de la pompe doit être dotée d'un protecteur différentiel dont la valeur ne dépasse pas 30mA.
- Lors du raccordement électrique de la boîte à bornes 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).



BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES (SUITE)

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.

