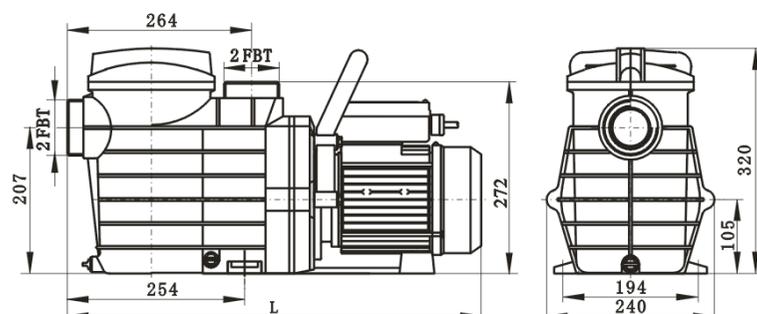
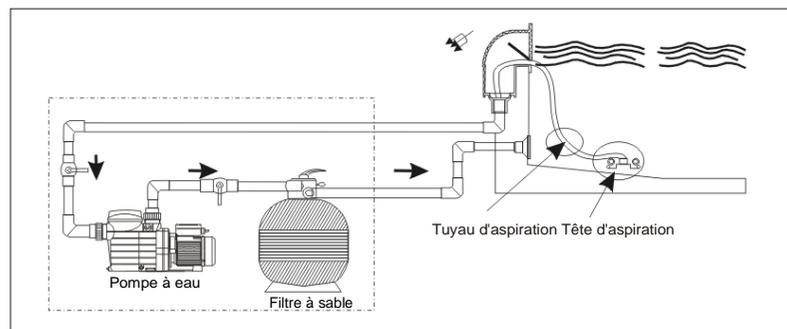


Schéma d'installation



Modèle	Qmax (l/min)	Hmax (m)	Power(P _i)		L
			kW	HP	
SUPA150	420	18.5	1.1	1.5	628
SUPA200	465	19.5	1.5	2.0	
SUPA250	480	21	1.85	2.5	
SUPA300	540	23	2.2	3.0	
SUPA200-II	215	4.5	(Basse vitesse)0.35	3/8	646
	465	19.5	(Haute vitesse)1.50	2.0	
SUPA250-II	230	5	(Basse vitesse)0.40	1/2	
	480	21	(Haute vitesse)1.85	2.5	
SUPA300-II	250	5.5	(Basse vitesse)0.45	5/8	
	540	23	(Haute vitesse)2.20	3.0	

Édition : 2017-11[®]

V / Hz : voir la plaque signalétique. Température du liquide : de 4 °C à 50°C
 Température d'entreposage : de 10 °C à 50°C Humidité relative ambiante :
 max. 95 %

POMPES POUR PISCINES

MODE D'EMPLOI

POMPES SÉRIE SUPA



IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lors de l'installation et de l'utilisation de ce matériel électrique, il est toujours nécessaire de prendre les précautions de sécurité de base, dont les suivantes :

- LISEZ ENTièrement LES INSTRUCTIONS ET RESPECTEZ-LES**
- AVERTISSEMENT** Afin de réduire le risque de blessures, ne laissez pas les enfants utiliser ce produit sauf surveillance étroite et permanente.
- AVERTISSEMENT** Risque de décharge électrique. Ne branchez cet appareil que sur une prise avec fil de terre protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). En cas de doute, consultez un électricien qualifié pour savoir si votre prise est protégée par un DDFT.
- ATTENTION** N'enterrez pas le cordon d'alimentation. Disposez le cordon d'alimentation à l'abri de la tondeuse à gazon, du taille-haie, etc..
- ATTENTION** En cas de risque de blessures par des pièces en mouvement, ne mettez pas la pompe électrique en marche avant d'avoir raccordé la tuyauterie.
- AVERTISSEMENT** Pour réduire le risque de décharge électrique, remplacez immédiatement un cordon endommagé.
- AVERTISSEMENT** Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez pas d'allonges. Faites installer une prise de courant à proximité.
- ATTENTION** Système de nettoyage pour piscines à pompe à jet.
- Ne l'installez pas à l'intérieur d'une enceinte extérieure, ni sous la jupe d'un spa, sauf autre marquage.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par de jeunes enfants ou par des personnes à capacités réduites, sauf sous la supervision d'une personne responsable capable d'assurer une utilisation sans risque.
- Surveillez les enfants pour qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Pour vous protéger d'une décharge électrique, ne plongez pas la pompe ni le câble dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Un moyen de déconnexion doit être intégré dans le câblage fixe, conformément à la réglementation pertinente.
- L'installation électrique doit être conforme aux exigences nationales pour les câblages.
- L'installation et la maintenance doivent toujours être effectuées par des professionnels qualifiés.
- CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI**

1. Généralités

Ce mode d'emploi explique comment installer correctement une pompe pour piscine, et comment l'utiliser en obtenant ses meilleures performances. Lisez-le donc très attentivement. Ces pompes, centrifuges monocellulaires, sont conçues pour les piscines compactes. Elles sont dotées d'un système de vidage total qui évite la décharge de liquide résiduel après chaque arrêt.

Ces appareils sont conçus pour déplacer de l'eau propre à une température maximale de 50 °C.

Fabriqués avec des matériaux de toute première qualité, ils sont soumis à de très exigeants contrôles hydrauliques et électriques, et sont soigneusement vérifiés.

Le respect de ces instructions et du schéma de câblage assure une installation correcte. Tout manquement peut être cause de surcharge du moteur. Nous ne nous portons responsables d'aucun dommage découlant du non respect de ces instructions.

2.Installation



Ces pompes doivent être installées horizontalement, et fixées à des supports avec des vis passant dans les trous afin d'éviter des bruits ou des vibrations indésirables.

La tuyauterie d'aspiration de la pompe doit être aussi courte que possible.

L'étiquette avec les caractéristiques nominales doit rester visible après l'installation.

3.Montage de la tuyauterie

La section des tuyaux d'aspiration et de refoulement doit être égale ou supérieure au diamètre de l'orifice d'admission de la pompe. Évitez de créer des siphons car, en plus de réduire la performance, ils empêchent un vidage total. Les tuyaux d'aspiration et de refoulement ne doivent en aucun cas s'appuyer sur la pompe. Assurez l'étanchéité de tous les joints et raccords. Évitez toute chute de gouttes d'eau sur le moteur : cela l'endommagerait immanquablement.

4.Branchement électrique



L'installation électrique doit être équipée d'un système de séparation multiple dont les contacts s'ouvrent d'au moins 3 mm. Pour assurer une protection permanente contre d'éventuelles décharges électriques, cet appareil doit être monté sur sa base conformément aux instructions d'installation.

La pompe doit être alimentée à travers un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) réglé à pas plus de 30 mA. Le câble d'alimentation doit être aux normes EMC (2). Les moteurs monophasés comportent une protection thermique intégrée. Le branchement électrique doit être réalisé par du personnel qualifié, en respectant strictement la norme EN60335-2-41. Vérifiez que la mise à la terre est correctement câblée. Vérifiez que la connexion équipotentielle entre la piscine et la pompe est réalisée correctement.

Les câbles assurant la liaison équipotentielle doivent avoir une section de 2,5 à 6 mm², et se terminer par des cosses compatibles avec les bornes.

Interrupteur haute et basse vitesse: "I" pour basse vitesse ;"O" pour arrêt ;"II" pour haute vitesse

5.Contrôles avant le premier démarrage



Vérifiez que l'axe de la pompe tourne librement.

Vérifiez que la tension et la fréquence du réseau correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique. L'ensemble d'hydromassage doit être équipé d'un système qui évite le démarrage de la pompe sans un niveau d'eau minimal.

Vérifiez le sens de rotation du moteur, qui doit correspondre à l'indication marquée sur le carter du ventilateur. Si le moteur ne démarre pas, essayez de repérer le problème sur le tableau des défauts les plus fréquents et de leurs solutions possibles. Vous trouverez ce tableau un peu plus loin.

NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LA POMPE À SEC.

6.Démarrage

Ne mettez la pompe sous tension que si les tuyaux d'aspiration et de refoulement sont

connectés, respectivement à l'admission et à la sortie. Vérifiez que rien ne bouche les tuyaux. Mettez le moteur sous tension et réglez les jets à votre gré.

7.Maintenance et nettoyage



Avant toute opération de maintenance ou de nettoyage, assurez que l'alimentation électrique soit coupée. Nos pompes de piscine ne demandent aucune maintenance ni programmation particulières. Si la pompe ne va pas être utilisée avant longtemps, il est recommandé de la démonter, de la nettoyer et de la ranger en un lieu sec et bien aéré. Si le cordon d'alimentation est endommagé, elle doit être remplacée par le fabricant, par un agent technique de celui-ci ou par une personne aux qualifications similaires, afin d'éviter tout danger.

Pump can be automotive empty water after correct installation.

Pour nettoyer la pompe (1) remplissez-la jusqu'au ras de la buse du bassin, (2) mettez-la en marche pendant 2 à 3 minutes et (3) videz la pompe après l'arrêt du moteur.

8.Guide de dépannage

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	VÉRIFIE R
LA POMPE NE TOURNE PAS	MANQUE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	-La pompe est-elle sous tension ? -Le disjoncteur est-il donné ? -Le DDFT fonctionne-t-il correctement ? -Le disjoncteur à l'air libre est-il branché ?
L'EAU N'EST PAS CORRECTEMENT POMPÉE	OBSTRUCTION OU FUITE	-Les jets ne doivent pas pointer vers la bouche de succion, afin de ne pas y faire entrer des bulles d'air -La bouche de succion du bassin n'est-elle pas bouchée ou obstruée ? -N'y a-t-il pas de débris dans le boîtier de la pompe? -Y aurait-il une fuite dans la tuyauterie de la pompe?
	TENSION FAIBLE	-La tension du secteur est-elle correcte pour la pompe? -Utilisez-vous une allonge ?

Courbe de rendement

