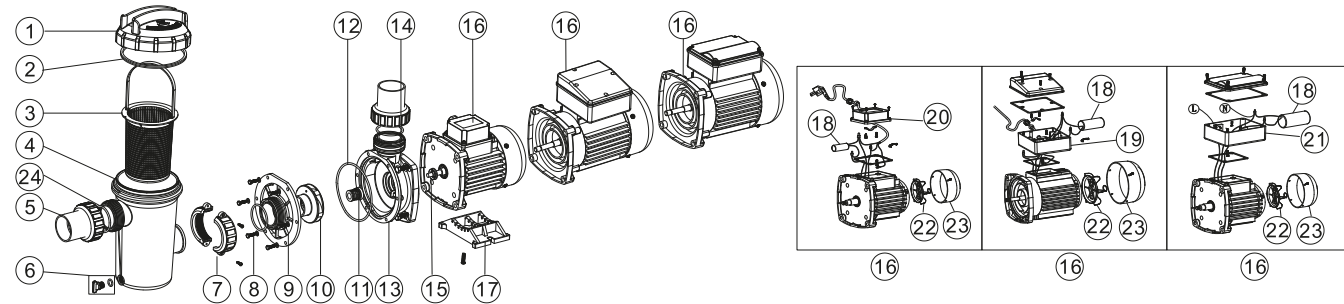


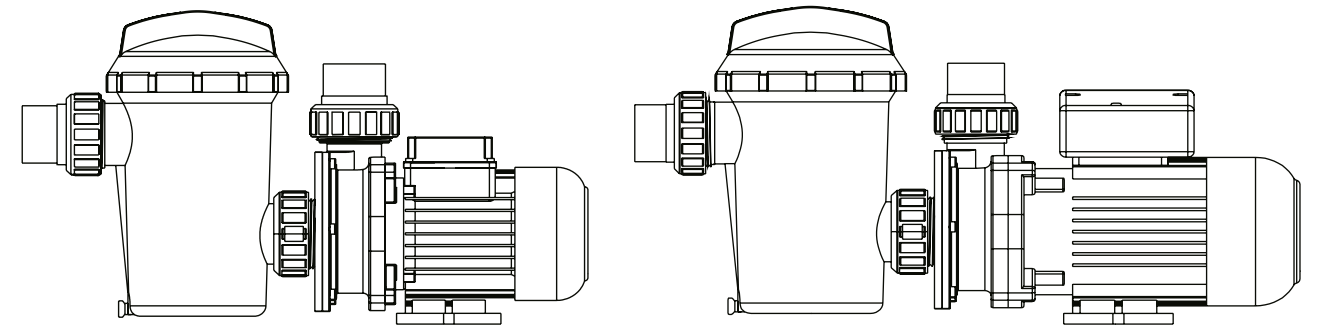
PIECES DE LA POMPE



N°	Référence	Description du produit	QTÉ	N°	Référence	Description du produit	QTÉ
1	01041043	Couvercle transparent	1	16	89022105	Moteur SD050 (220V/50HZ)	1
2	02011077	Joint torique de couvercle	1		89022106	Moteur SD075 (220V/50HZ)	1
3	89021701	Panier avec poignée	1		89022107	Moteur SD100 (220V/50HZ)	1
4	01021061	Corps de préfiltre	1		89022108	Moteur SD120 (220V/50HZ)	1
5	89280105	Raccord 1.5"	2		89022201	Moteur SD020 (220V/60HZ)	1
6	89021307	Bouchon de vidange avec joint	1		89022202	Moteur SD033 (220V/60HZ)	1
7	89022102	Pince de fermeture avec vis et écrou	1		89022203	Moteur SD050 (220V/60HZ)	1
8	89022103	M5 x 16 Vis pour frontal pompe	6		89022204	Moteur SD075 (220V/60HZ)	1
9	01021046	SD Couvercle corps pompe	1		89022205	Moteur SD100 (220V/60HZ)	1
10	01311015	Turbine SD020 (220V/50HZ)	1		89022206	Moteur SD120 (220V/60HZ)	1
	01311016	Turbine SD033 (220V/50HZ)	1		89022305	Moteur SD020 (110V/60HZ)	1
	01311017	Turbine SD050 (220V/50HZ)	1		89022306	Moteur SD033 (110V/60HZ)	1
	01311018	Turbine SD075 (220V/50HZ)	1		89022301	Moteur SD050 (110V/60HZ)	1
	01311019	Turbine SD100 (220V/50HZ)	1		89022302	Moteur SD075 (110V/60HZ)	1
	01311020	Turbine SD120 (220V/50HZ)	1		89022303	Moteur SD100 (110V/60HZ)	1
	01311023	Turbine SD020 (220V/60HZ)	1		89022304	Moteur SD120 (110V/60HZ)	1
	01311024	Turbine SD033 (220V/60HZ)	1	17	89022101	Socle avec vis M5 x 20	1
	01311015	Turbine SD050 (220V/60HZ)	1		04016028	Condensateur SD050 (110V/60HZ)	1
	01311016	Turbine SD075 (220V/60HZ)	1	18	04016019	Condensateur SD075 (110V/60HZ)	1
10	01311017	Turbine SD100 (220V/60HZ)	1		04016021	Condensateur SD100-SD120(110V/60HZ)	1
	01311018	Turbine SD120 (220V/60HZ)	1		04016009	Condensateur SD050 (220V/50HZ)(220V/60HZ)	1
	01311023	Turbine SD020 (110V/60HZ)	1		04016010	Condensateur SD075 (220V/50HZ)(220V/60HZ)	1
	01311024	Turbine SD033 (110V/60HZ)	1		04016012	Condensateur SD100-SD120 (220V/50HZ)(220V/60HZ)	1
	01311015	Turbine SD050 (110V/60HZ)	1		04016032	Condensateur SD020 (110V/60HZ)	1
	01311016	Turbine SD075 (110V/60HZ)	1		04016033	Condensateur SD033 (110V/60HZ)	1
	01311017	Turbine SD100 (110V/60HZ)	1		04016030	Condensateur SD020 (220V/50HZ)(220V/60HZ)	1
	01311018	Turbine SD120 (110V/60HZ)	1		04016031	Condensateur SD033 (220V/50HZ)(220V/60HZ)	1
11	04015033	1/2" Garniture Mécanique	1	19	89022112	Boît Câble SD050-SD120 (220V/50HZ) (220V/60HZ)	1
12	02011076	Joint torique pour corps pompe	1	20	89022111	Boît Câble SD020-SD033 (220V/50HZ) (220V/60HZ) (110V/60HZ)	1
13	01021024	Corps Pompe	1	21	89021505	Boît Câble SD050-SD120 (110V/60HZ)	1
14	89022104	M8*25 Vis avec rondelle pou le moteur	4	22	01031027	Ventilateur pour SD050-SD120	1
15	02011156	Moteur Slinger	1		01031026	Ventilateur pour SD020-SD030	1
16	89022109	Moteur SD020 (220V/50HZ)	1	23	01031011	Couvercle ventilateur SD020-SD030	1
	89022110	Moteur SD033 (220V/50HZ)	1		01031010	Couvercle ventilateur SD050-SD120	1

Pompe centrifuge série SD

Instructions d'installation et d'utilisation



INSTALLATION

La pompe et le câblage ne doivent être installés que par un électricien ou des installateurs qualifiés agréés.

NOTE IMPORTANTE

Toutes les pompes Emaux doivent être raccordées à l'alimentation principale avec une puissance nominale appropriée et par un électricien certifié. L'installation de dispositifs électriques doit être conforme aux réglementations et aux ordonnances locales.

Le montage de la pompe doit

- ❖ être robuste, de niveau et exempt de vibrations;
- ❖ permettre d'utiliser un tuyau d'aspiration direct court (pour réduire les pertes par friction, n'installez pas la pompe plus de 3 m de hauteur par rapport au niveau de l'eau);
- ❖ comporter des points de passage du flux entre les tuyaux d'aspiration et de décharge
- ❖ posséder une vidange au sol appropriée afin d'empêcher une inondation ;
- ❖ être protégé d'une humidité excessive.
- ❖ être accessible pour l'entretien de la pompe et des tuyaux.

NOTE:

Les raccords d'aspiration et de décharge de la pompe sont moulés avec des butées filetées. **N'ESSAYEZ PAS** de visser la conduite au-delà de ces butées.

FONCTIONNEMENT

CAUTION



Système d'aspiration dangereux. Les cheveux ou autres parties du corps peuvent rester coincés, provoquer des blessures graves ou un décès. Ne pas gêner le système d'aspiration.

- ⚠ Ne faites **JAMAIS** tourner la pompe à sec, cela pourrait endommager les joints et entraîner une fuite et une inondation. Remplissez la pompe avec de l'eau avant de démarrer le moteur.
- ⚠ Avant de retirer le couvercle :
ARRÊTEZ LA POMPE avant de continuer.
FERMEZ LES VANNES DES POINTS D'ACCÈS des tuyaux d'aspiration et de décharge.
ÉVACUEZ TOUTE LA PRESSION de la pompe et du système de canalisation.
Ne serrez ou ne desserrez **JAMAIS** les vis alors que la pompe est en cours de fonctionnement.
- ⚠ Ne bloquez pas l'aspiration de la pompe. Si vous bloquez la pompe avec une partie de votre corps, vous risquez de vous blesser gravement, voire mortellement. La supervision d'un adulte est **TOUJOURS** indispensable lorsque des enfants se baignent.

AMORÇAGE DE LA POMPE

- ❖ Évacuez tout l'air du filtre et du système de canalisation. Reportez-vous au manuel du fabricant.
- ❖ Dans un système d'aspiration immergé (source d'eau plus haute que la pompe), la pompe s'amorce lorsque les vannes d'aspiration et de décharge sont ouvertes.
- ❖ Si la pompe ne se trouve pas dans un système d'aspiration immergé, dévissez le couvercle du purgeur et retirez-le, remplissez le purgeur et pompez pour aspirer de l'eau.
- ❖ Nettoyez et inspectez la bague. Repositionnez-la sur le couvercle du purgeur.
- ❖ Remettez le couvercle du purgeur en place sur le purgeur. Tournez dans le sens horaire pour serrer le couvercle.
NOTE : Serrez manuellement le couvercle du purgeur uniquement. La pompe doit s'amorcer maintenant. Le délai d'amorçage dépend de la longueur verticale de la hauteur d'aspiration et de la longueur horizontale du tuyau d'aspiration.

MAINTENANCE DE ROUTINE

Le seul entretien courant nécessaire est l'examen/le nettoyage du panier du collecteur. Les débris ou la saleté s'entassant dans le panier peut gêner l'écoulement de l'eau dans la pompe. Nettoyer le collecteur selon les étapes suivantes:

1. Arrêter la pompe, fermer le robinet vanne du système d'aspiration et de décharge, et dégager l'air dans le système avant de continuer.
2. Dévisser le couvercle du collecteur (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
3. Enlever le panier filtre. Le nettoyer. Assurez-vous que les trous du panier sont propres ; aspergez le panier avec de l'eau et le remettre en place en assurant une large ouverture au niveau des orifices de raccordement.
4. (entre les croisées d'ogive fournies). Si le panier est monté à l'envers, le couvercle ne s'adaptera pas au corps du collecteur.
5. Nettoyer et examiner l'anneau du couvercle; remette en place sur le couvercle collecteur.
6. Nettoyer la rainure annulaire sur le corps du collecteur et remettre le couvercle. Pour éviter le blocage du couvercle, resserrer de manière manuelle uniquement.
7. Amorcer la pompe (consulter les instructions d'amorçage ci-dessus).

ENTRETIEN ET PIÈCES DE RECHANGE

Pour tout dépannage, adressez-vous à l'agent de votre localité ou à votre revendeur : sa connaissance du produit fait de lui la meilleure source d'informations. Passez commande des pièces par votre revendeur. Pour la commande de pièces de rechange, fournissez les renseignements suivants:

1. Capacité nominale du système ou numéro de série figurant sur l'étiquette.
2. Description de la pièce de rechange

DÉPANNAGE

LE MOTEUR NE DÉMARRE PAS

1. Commutateur de déconnexion ou disjoncteur en position éteinte
2. Fusibles grillés ou surcharge thermique ouverte
3. Arbre moteur bloqué
4. Bobinage moteur brûlé
5. Démarreur défectueux dans le moteur monophasé
6. Câblage déconnecté ou défectueux
7. Basse tension

LA POMPE N'ATTEINT PAS LA PLEINE VITESSE

1. Basse tension
2. Pompe raccordée à une tension incorrecte

SURCHAUFFE DU MOTEUR (boutons de protection)

1. Basse tension
2. Bobinage moteur connecté à une tension incorrecte sur un modèle à double tension
3. Ventilation inappropriée

LA POMPE NE FOURNIT PAS D'EAU

1. Pompe non amorcée
2. Vanne de la conduite d'aspiration ou de décharge fermée
3. Fuite d'air dans le système d'aspiration
4. Roue bloquée

FUITE D'EAU AU NIVEAU DE L'ARBRE

1. Remplacement du joint de l'arbre nécessaire

FAIBLE CAPACITÉ DE LA POMPE

1. Vanne de la conduite d'aspiration ou de décharge partiellement fermée
2. Conduite d'aspiration ou de décharge partiellement obstruée
3. Conduite d'aspiration ou de décharge trop petite
4. Panier de l'écumoire ou crépine de retenue des cheveux/peluches obstrué
5. Filtre encrassé
6. Roue bloquée

POMPE SOUS HAUTE PRESSION

1. Vanne de décharge ou dispositifs d'entrée trop fermés
2. Conduites de retour trop petites
3. Filtres encrassés

POMPE ET MOTEUR BRUYANTS

1. Panier de l'écumoire ou crépine de retenue des cheveux/peluches obstrué
2. Roulements du moteur usés
3. Vanne de la conduite d'aspiration partiellement fermée
4. Conduite d'aspiration partiellement obstruée
5. Tuyau flexible de vide obstrué ou trop petit
6. Pompe in correctement soutenue

BULLES D'AIR AU NIVEAU DES DISPOSITIFS D'ENTRÉE

1. Fuite d'air dans la conduite d'aspiration au niveau des raccordements ou de la tige de la vanne
2. Nettoyage nécessaire du joint d'étanchéité du couvercle de la crépine de retenue des cheveux/peluches
3. Niveau d'eau bas dans la piscine

NOTE: Si les conseils de dépannage du livret n'apportent pas de solutions à un(des) problème (s) particulier(s), veuillez contacter votre revendeur.