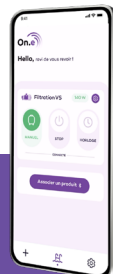


MKB VS On.e

MKQ VS On.e



**POMPE DE PISCINE
CONNECTÉE À VITESSE VARIABLE**

GUIDE D'UTILISATION

MKB VS ON.E 1,1 KW



MKQ VS ON.E 1,1 KW



MKB VS ON.E 2.2 KW



MKQ VS ON.E 2.2 KW



NOTMKVSONE - 2026/02/19

vipool

ACIS
15 rue des marais
44310 St Philbert de Grand Lieu

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS	3
1.1.CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
1.2.AVERTISSEMENTS	3
1.3.PRÉCAUTIONS DE FONCTIONNEMENT	3
2. GÉNÉRALITÉS	4
2.1.DEScriptif	4
2.2.SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	4
2.3.DIMENSIONS.....	8
3. MISE EN SERVICE	8
3.1.INSTALLATION HYDRAULIQUE	8
3.2.INSTALLATION ÉLECTRIQUE.....	9
4.FONCTIONNEMENT DE LA POMPE.....	10
4.1.CONFIGURATION – MODE D'EMPLOI.....	10
4.2.AJOUTER UN APPAREIL ON.E.....	11
4.3.MODE MANUEL	11
4.4.MODE AUTO	11
4.5.MODE BAINNADE.....	11
4.6.MODE BOOST.....	12
4.7.FONCTION AMORÇAGE.....	12
4.8.RÉGLAGE DES PARAMÈTRES	13
4.9.PARAMÉTRAGE DE L'AMORÇAGE	14
4.10.PARAMÉTRAGE DE L'ÉCRÉMAGE.....	14
4.12.PARAMÉTRAGE DE L'ASSERVISSEMENT (CONTACT SEC)	14
5.MAINTENANCE	15
5.1.PIÈCES DÉTACHÉES.....	15
5.2.DÉPANNAGE.....	17
6.PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	18
7. IDENTIFICATION ET CONFORMITÉ	18
8.GARANTIES	19

Ce document contient des informations fondamentales pour la sécurité des personnes et des biens, ainsi que sur la mise en service de la pompe. L'utilisateur et l'installateur doivent impérativement prendre connaissance des informations contenues dans ce document avant l'installation et la mise en service. Ce document de référence doit être conservé.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	DANGER	Risque d'électrocution.
	DANGER	Risque de blessures pour les personnes.
	ATTENTION	Risque de détérioration pour la pompe et l'installation

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

1.1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

La liste des préconisations ci-dessous n'est pas limitative, toute manipulation de la pompe doit se faire avec le maximum de précautions.



- La pompe doit être installée en respectant les normes en vigueur dans le pays, en particulier la norme NFC15-100; il est conseillé de faire appel à un professionnel pour l'installation.

- La pompe a été conçue pour une utilisation sur un circuit fermé de filtration de piscine, en eau claire et de température comprise entre +5° et +50°C.

- Ne pas modifier la pompe; toute modification de la pompe entraîne la perte de la garantie.

- Utiliser, pour toute réparation, exclusivement des pièces détachées fournies par le fabricant; celui-ci décline toute responsabilité en cas de dommages causés par l'utilisation de pièces de fabrication extérieure ou modifiées sans son accord préalable.

- La sécurité et le bon fonctionnement de la pompe seront garantis si et seulement si toutes les instructions d'installation et de mise en service sont respectées.



- Couper impérativement l'alimentation électrique de la pompe avant toute intervention.

- Les valeurs limites figurant sur le tableau technique ne doivent jamais être dépassées, sous aucun prétexte.



- En cas de dysfonctionnement ou d'avarie, veuillez vous adresser au représentant du fabricant le plus proche ou au Service d'Assistance Technique du fabricant.



- Éviter de toucher la zone moteur qui est une surface chaude.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- La pompe doit être alimentée par un circuit comportant un dispositif à courant résiduel (DDR) de courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.

- Le remplacement du câble d'alimentation doit être réalisé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire.

1.2. AVERTISSEMENTS

- Ne jamais faire fonctionner la pompe sans pré-filtre. Votre pompe est équipée d'un panier pré-filtre destiné à recueillir les impuretés de grande taille qui pourraient endommager la turbine.

- **Ne jamais faire fonctionner la pompe sans eau.**

- Pour le bon fonctionnement de la pompe, elle doit être installée horizontalement et fermement fixée.

- Le rendement est optimisé avec une pompe placée sous le niveau de la piscine.

- Dans le cas d'une installation de la pompe au-dessus du niveau d'eau de la piscine, la hauteur ne doit pas excéder 2 m et la longueur du tuyau d'aspiration devra être la plus courte possible afin d'éviter des temps d'aspiration et des pertes de charge trop importants (schéma n°1). Pour une bonne circulation d'air et pour assurer un refroidissement efficace, la grille du ventilateur doit être située à plus de 30 cm d'un mur.

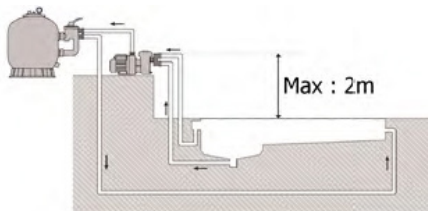
- Le socle de la pompe doit être fixé au sol par vissage grâce aux deux perçages prévus à cet effet (diamètre recommandé de 8 à 10 mm).

- La valeur maximale de la hauteur manométrique totale doit respecter le schéma ci-dessus

- La pompe est prévue pour une altitude maximale de 2000m par rapport au niveau de la mer.

- La pompe n'est pas submersible.

- La pompe ne doit en aucun cas être immergée, même partiellement. Toute pompe dont il sera constaté qu'elle a fonctionné avec une immersion, même minimale, sera exclue de toute prise en charge au titre de la garantie.



1.3. PRÉCAUTIONS DE FONCTIONNEMENT

- La pompe doit fonctionner sans bruit ni vibration.

- Vérifier périodiquement l'absence de fuite.

- Nettoyer périodiquement le panier du pré-filtre.

- Toujours stopper la pompe avant de manœuvrer la vanne de votre filtre (6 voies) sur le circuit hydraulique de la piscine.

- Cette électropompe de piscine est équipée de série avec une poche filtrante souple (P.F.S.)* insérée dans le panier du pré-filtre.

Celle-ci est destinée à bloquer les impuretés fines (gravier, sable, aiguilles de pin, etc.) qui viennent généralement altérer le bon fonctionnement des pompes. La 1re mise en route, la présence dans le bassin de sable ou d'aiguille de résineux, l'utilisation d'un balai manuel sont des cas où l'utilisation de cette P.F.S. est indispensable. Nous vous conseillons donc de laisser en place cette option en permanence avec bien sûr un contrôle et un nettoyage régulier de celle-ci (au minimum 1 fois par semaine).

Si une électropompe est retournée en SAV pour un blocage de la turbine provenant d'impuretés supérieures au tamisage de la poche filtrante souple, la prise en garantie ne s'appliquera pas. Par l'intermédiaire de votre revendeur, il est possible de se procurer des P.F.S. supplémentaires.



PRESSIION DANGEREUSE: TENEZ-VOUS TOUJOURS À L'ÉCART DE LA POMPE ET DU FILTRE PENDANT LE DÉMARRAGE.

Le système de circulation fonctionne sous haute pression. Lors de l'entretien d'une pièce du système de circulation (p. ex. la pompe, le filtre, etc.), de l'air peut pénétrer dans le système et devenir pressurisé. De l'air pressurisé peut causer une séparation violente du couvercle du boîtier de la pompe, du couvercle du filtre et des soupapes du filtre, et occasionner des blessures graves ou le décès. Le couvercle du réservoir de filtrage doit être correctement fixé pour éviter une séparation violente.

Tenez-vous à l'écart de tout équipement du système de circulation lorsque vous allumez ou démarrez la pompe.

2. GÉNÉRALITÉS

2.1. DESCRIPTIF

Pompe économe à vitesse variable programmable en fonction des besoins. Ergonomique : la pompe comprend un clavier de commande avec 5 touches :

	VS On.e 1.1Kw	VS On.e 2.2Kw
	• 3 touches V1, V2, V3 : réglage des vitesses programmées préenregistrées (2000, 2400 et 2850 tr/min), et modulables de 35 à 100% ou de 1000 à 2800 tr/min • 1 touche « Stop » • 1 touche « Auto »	• 3 touches V1, V2, V3 : réglage des vitesses programmées préenregistrées (2000, 2400 et 2850 tr/min), et modulables de 20 à 100% ou de 600 à 3200 tr/min • 1 touche « Stop » • 1 touche « Auto »
Fonctionnalités :	• Horloge et vitesses programmables de manière journalière ou hebdomadaire depuis l'application On.e • Fonction amorçage réglable depuis l'application On.e • Fonction écrémage réglable depuis l'application On.e • Fonction boost réglable depuis l'application On.e	
Technologie On.e intégrée à la pompe	• Contact sec intégré pour le pilotage d'accessoire(s) de traitement • Pilotage et programmation de la filtration depuis l'application mobile On.e	
Inclus	• Raccords inclus (Ø50 / Ø63) • PFS® inclus Poche Filtrante Souple	

• Fonction amorçage :

Caractéristiques	VS On.e 1.1Kw	VS On.e 2.2Kw
Temps	0 à 30 minutes	
Vitesse	35% (1000 tr/min) / 100% (2850 tr/min)	20% (600 tr/min) / 100% (3200 tr/min)

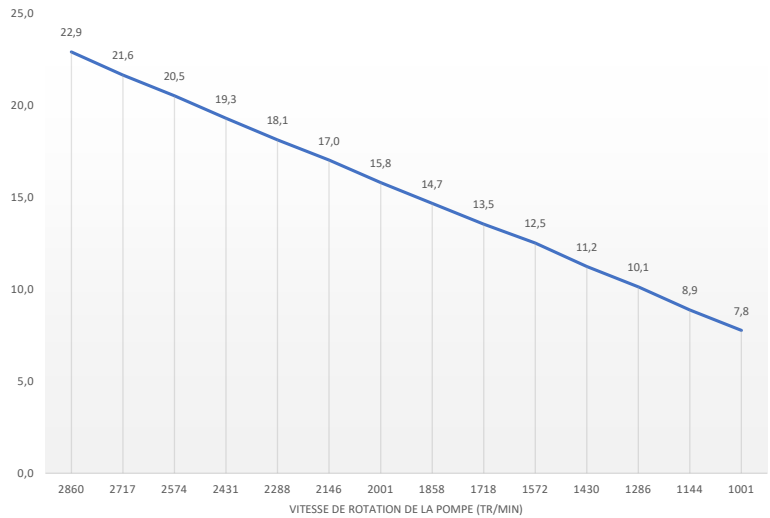
2.2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	VS On.e 1.1Kw	VS On.e 2.2Kw
Tension d'alimentation	230 VAC	
Fréquence	50Hz	
P1max	1100 W	2200 W
Imax	4A	10A
Nombre de vitesses programmables	3 (V1 / V2 / V3)	
Vitesse minimale programmable	35% (1000 tr/min)	20% (600 tr/min)
Vitesse maximale programmable	100% (2850 tr/min)	100% (3200 tr/min)
Contact asservi	230V AC Max / P1max 2Kw	
Plage de Température de fonctionnement à l'air ambiant	de 0°C à 50°C	
Plage de température admissible du liquide	de 5°C à 50°C	
Câble d'alimentation et contact asservi	5G 1mm ² / 1,5 mL	5G 2,5mm ² / 2,5 mL
Compatibilité Eau de Mer	Jusqu'à 35 g/L	
Débit maximal (0,8 Bar) @Vmax	19 m3/h	35 m3/h
Débit maximal (1 Bar) @ Vmax	14 m3/h	32 m3/h
Débit maximal @Vmax	33 m3/h	44 m3/h
Hauteur Manométrique Maximale	13 m	
Classe d'isolation	F	
Type de Service	S1	
Indice de Protection	IP55	
Poids	14 kg	18,5 kg

PERFORMANCES HYDRAULIQUES :

VERSION VS ON.E 1.1KW

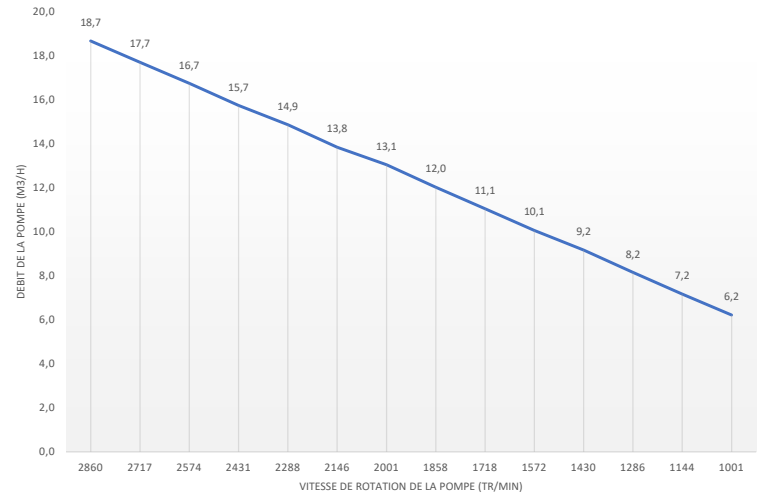
Pression d'installation à 0.6 bar à 2860tr/min



Débit de la pompe pour une pression d'installation de 0,6 bar à Vitesse Maximale (2860 tr/min)

VERSION VS ON.E 1.1KW

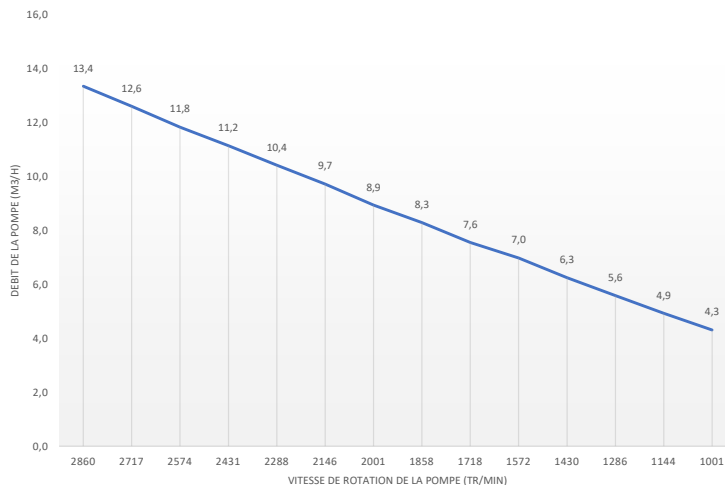
Pression d'installation à 0.8 bar à 2860tr/min



Débit de la pompe pour une pression d'installation de 0,8 bar à Vitesse Maximale (2860 tr/min)

VERSION VS ON.E 1.1KW

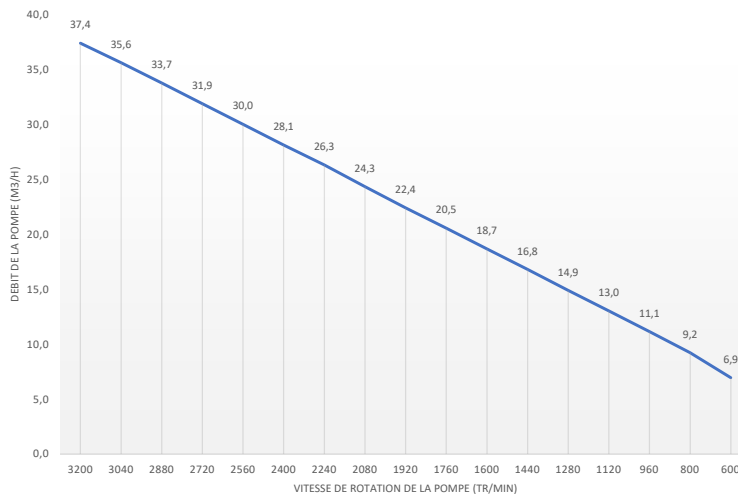
Pression d'installation à 1 bar à 2860tr/min



Débit de la pompe pour une pression d'installation de 1 bar à Vitesse Maximale (2860 tr/min)

VERSION VS ON.E 2.2KW :

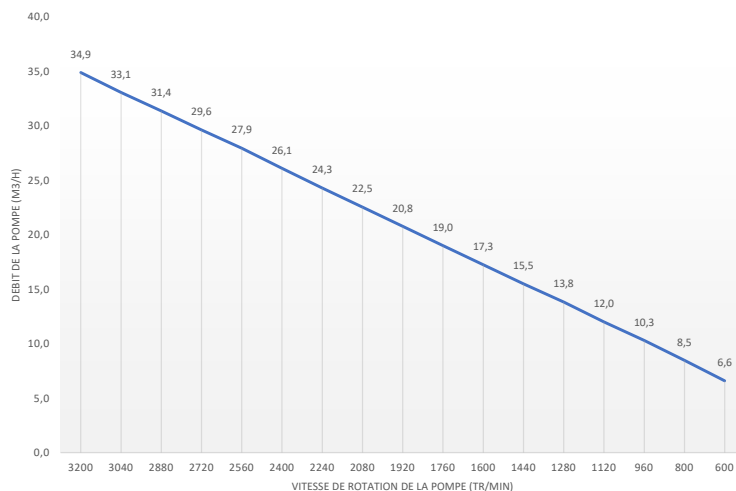
Pression d'installation à 0.6 bar à 3200tr/min



Débit de la pompe pour une pression d'installation de 0,6 bar à Vitesse Maximale (3200 tr/min)

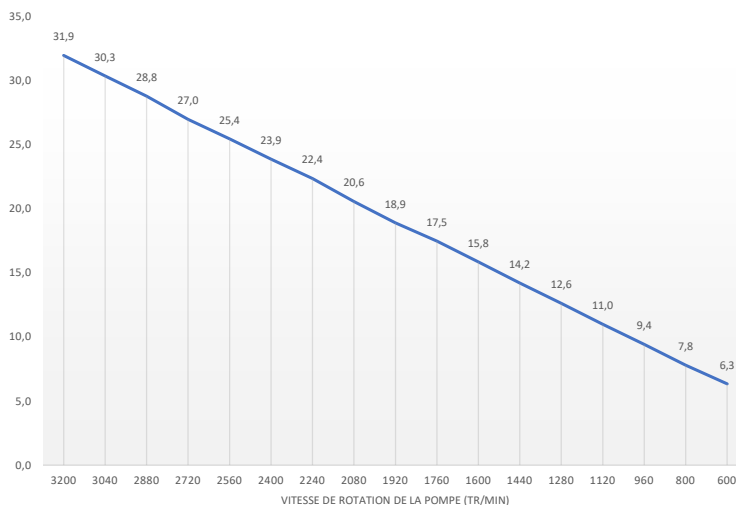
VERSION VS ON.E 2.2KW :

Pression d'installation à 0.8 bar à 3200tr/min



VERSION VS ON.E 2.2KW :

Pression d'installation à 1 bar à 3200tr/min



PERFORMANCES ÉLECTRIQUES :

VERSION VS ON.E 1.1KW

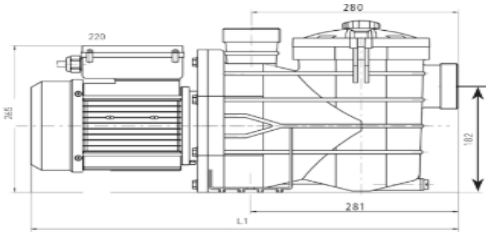
VS 1,1 KW	Vitesse @35% (1000 tr/min)		Vitesse @50% (1430 tr/min)		Vitesse @100% (2860 tr/min)	
Pression de service de l'installation @Vmax (100%)	Débit *	Puissance Consommée *	Débit *	Puissance Consommée *	Débit *	Puissance Consommée *
0,6 Bar	8 m3/h	67 W	11 m3/h	130 W	23 m3/h	915 W
0,8 Bar	6 m3/h	63 W	9 m3/h	125 W	19 m3/h	890 W
1 Bar	4 m3/h	60 W	6 m3/h	115 W	13 m3/h	800 W

VERSION VS ON.E 2.2KW

VS 2,2 KW	Vitesse @19% (600 tr/min)		Vitesse @50% (1600 tr/min)		Vitesse @100% (3200 tr/min)	
Pression de service de l'installation @Vmax (100%)	Débit *	Puissance Consommée *	Débit *	Puissance Consommée *	Débit *	Puissance Consommée *
0,6 Bar	7 m3/h	80 W	19 m3/h	260 W	38 m3/h	1875 W
0,8 Bar	7 m3/h	80 W	18 m3/h	270 W	35 m3/h	1910 W
1 Bar	6 m3/h	80 W	16 m3/h	270 W	32 m3/h	1940 W

* Les valeurs correspondent à des valeurs mesurées en conditions réelles d'utilisation sur banc d'essai. Il peut y avoir des légères de variations de l'ordre de 5%.

2.3. DIMENSIONS



Modèle	pompe : L1 (mm)	conditionnement : L x H x P (mm)
MKB / MKQ VS 1.1KW	580	630x270x415
MKB / MKQ VS 2.2KW	680	730 x 270 x 415

3. MISE EN SERVICE

3.1. INSTALLATION HYDRAULIQUE



• Raccorder la pompe au circuit hydraulique de la piscine 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, et à comprimer au serrage afin de garantir l'étanchéité



• La connexion des tuyaux aux raccords fournis doit être effectuée par collage.

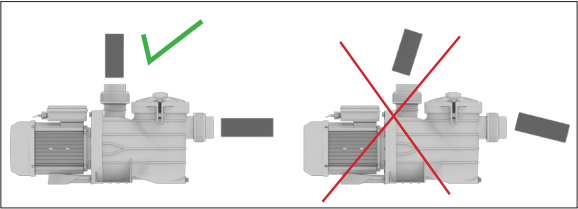
• Le diamètre de la tuyauterie du côté aspiration de la pompe doit être le même ou supérieur à celui du retour.

• 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.

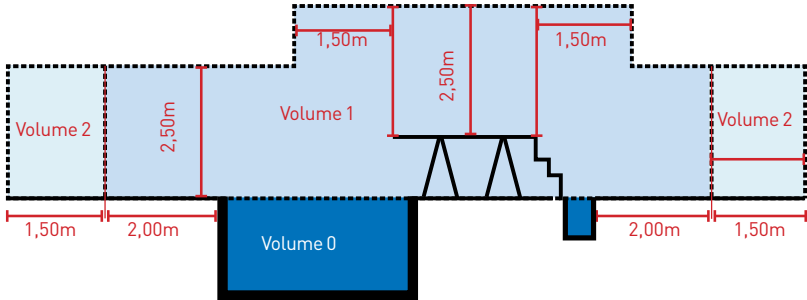
• Une légère inclinaison des tuyaux d'aspiration (2%) évite la formation de poche d'air.



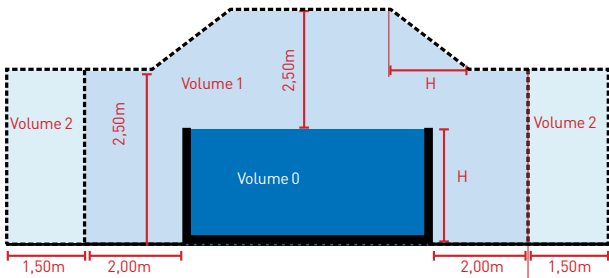
3.2. INSTALLATION ÉLECTRIQUE

La pompe doit être installée dans le volume 2 conformément à la NFC15-100 selon les schémas ci-dessous.

VOLUME DE SÉCURITÉ POUR PISCINE ENTERRÉE :



VOLUME DE SÉCURITÉ POUR PISCINE HORS SOL :



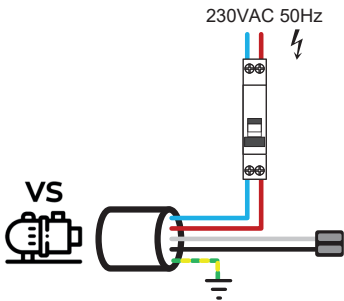
La pompe doit être raccordée sur un disjoncteur bipolaire de type magnéto-thermique



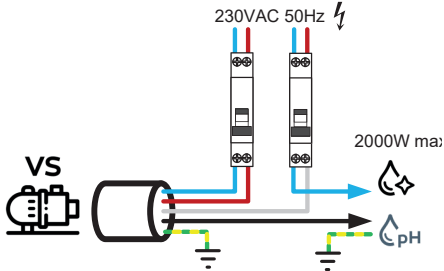
POMPE	TYPE DE CABLE	LONGUEUR (mL)	DISJONCTEUR RECOMMANDÉ*
VS 0n.e 1.1 Kw	5G1mm2 – H07RN-F	2.5	4/6A
VS 0n.e 2.2 Kw	5G1.5mm2 – H07RN-F	2.5	6/10A

- 3 fils pour l'alimentation
- 2 fils pour le contact asservi

sans avertissement traitement d'eau



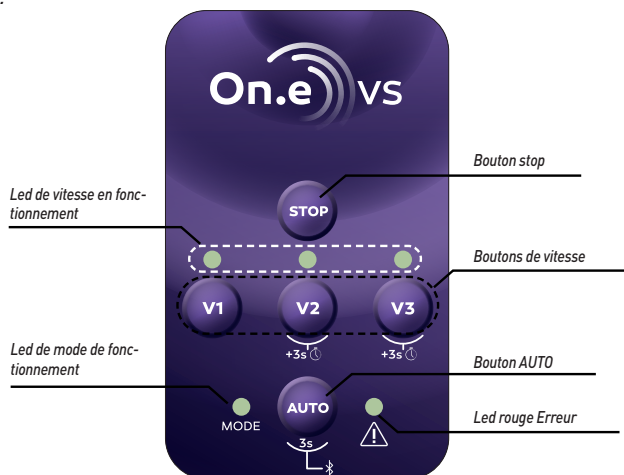
avec avertissement traitement d'eau



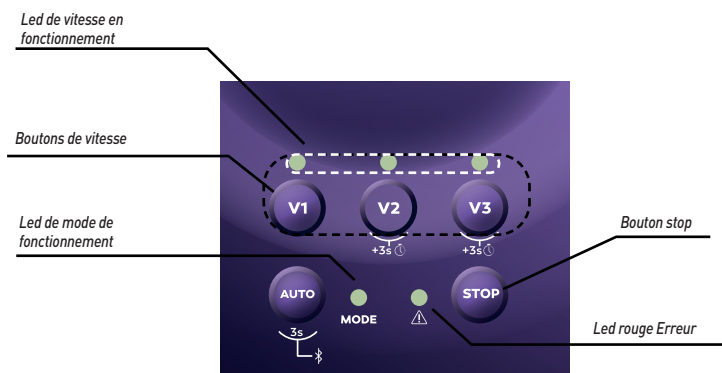
Le raccordement électrique de la pompe doit être réalisé conformément à la norme la NFC15-100.

4. FONCTIONNEMENT DE LA POMPE

VERSION 1,1 KW:



VERSION 2,2 KW



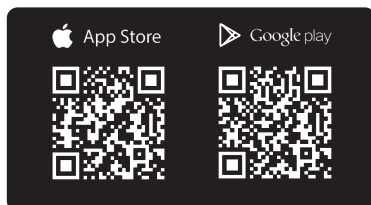
4.1. CONFIGURATION – MODE D'EMPLOI

4.1.1. APPAIRAGE DE LA POMPE EN BLUETOOTH

TÉLÉCHARGER L'APPLICATION ON.E SUR VOTRE SMARTPHONE

L'appareil ne peut être connecté qu'à une seule application smartphone à la fois. Assurez-vous que la pompe de filtration soit sous tension.

1. Télécharger l'application smartphone On.e depuis Google Play ou Apple Store et l'ouvrir.
2. Appuyer sur le bouton «Associer un produit On.e»



4.2. AJOUTER UN APPAREIL ON.E

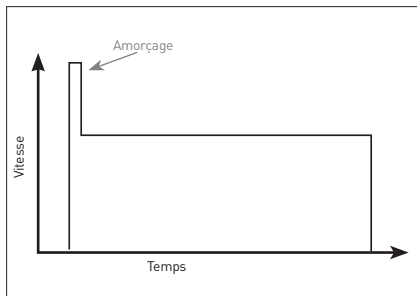
- 1.Côté application On.e, sélectionner l'onglet **+** en bas de page.
- 2.Côté produit, maintenir le bouton AUTO appuyé pendant un minimum de 3 secondes.
- 3.L'affichage LED clignotera d'une couleur bleue indiquant qu'il est prêt à être ajouté sur l'application On.e dans les 3 minutes qui suivent.
- 4.Côté application On.e, cliquer sur le gros bouton On.e pour lancer la recherche.
- 5.Félicitation, le produit fonctionne maintenant avec votre application smartphone On.e ! Votre appareil étant maintenant connu par l'application, il n'est plus nécessaire de renouveler cette opération. L'application On.e se connectera automatiquement à l'appareil à la prochaine ouverture après l'avoir sélectionné. Assurez-vous cependant que votre smartphone soit assez près pour capter le produit On.e.

4.3. MODE MANUEL

Nota : la pompe est préréglée avec la fonction amorçage selon tableau « fonction amorçage ». Elle démarrera sur un temps et une vitesse donnée et basculera dans un second temps sur la vitesse sélectionnée ou programmée.

- 1.Le démarrage de la pompe se fait par une simple pression sur l'un des boutons suivants :

Version 1.1kw Version 2.2kw :
Vitesse 1
Vitesse 2
Vitesse 3



- 2.Les vitesses sont préconfigurées conformément au tableau ci-dessous. Vous pouvez les modifier à tout moment depuis l'application On.e. Pour plus de détails, veuillez consulter les sections dédiées aux réglages de l'application. L'arrêt de la pompe se fait par un appui sur le bouton stop (1)

Vitesse	Valeur
Vitesse 1	2000 tr/min
Vitesse 2	2400 tr/min
Vitesse 3	2850 tr/min

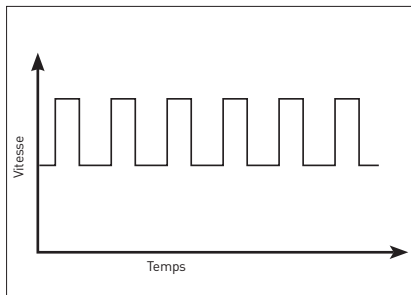
4.4. MODE AUTO

En mode AUTO, le fonctionnement de la pompe est entièrement automatisé 24h/24. Les différentes plages de vitesse doivent être programmées depuis l'application mobile On.e. Elles sont à définir en fonction de l'installation et des horaires d'utilisation de la piscine.

Fonctionnement associé :

- Mode BOOST activé : il se superpose aux plages programmées du mode AUTO.
- Coupure d'alimentation : en cas de mise hors tension, au redémarrage, la pompe reprend la vitesse programmée dans la plage AUTO en cours.

Programmation : se référer au § 4.8.2 pour configurer le mode AUTO.



4.5. MODE BAIGNADE

Le **mode Baignade** permet de maintenir la pompe en **vitesse V2 pendant 2 heures**. Ce délai est **fixe et non modifiable**. Une fois ce temps écoulé, la pompe revient automatiquement au **mode utilisé avant l'activation** du mode Baignade.

ACTIVATION	DÉSACTIVATION
• Appuyer longuement (3 secondes) sur le bouton « V2 ». • Le voyant « Mode » passe alors en blanc clignotant pendant toute la durée de la séquence.	• Un appui court sur n'importe quel bouton permet d'interrompre le mode Baignade à tout moment.

Exemples d'utilisation :

- Utilisation du bassin avec plusieurs baigneurs
- Amélioration de l'écumage de surface à vitesse modérée
- Accélération légère de la montée en température du bassin avec une pompe à chaleur

4.6. MODE BOOST

Le **mode Boost** maintient la pompe **en vitesse V3 pendant 72 heures**. Ce délai est **fixe et non modifiable**. À l'issue des 72 heures, la pompe revient automatiquement au **mode actif** avant l'activation du mode Boost.

ACTIVATION	DÉSACTIVATION
- Appuyer longuement (3 secondes) sur le bouton « V3 ». - Le voyant « Mode » s'allume en blanc clignotant durant toute la période d'activation.	Un appui court sur n'importe quel bouton permet d'interrompre le mode Boost à tout moment.

Exemples d'utilisation :

- Forte utilisation du bassin avec plusieurs baigneurs
- Écrémage renforcé de la surface du bassin
- Accélération de la montée en température du bassin avec une pompe à chaleur

4.7. FONCTION AMORÇAGE

Cette fonction a pour but de maintenir la pompe à une vitesse donnée lors de son démarrage. Ce mode est paramétrable de 0 à 30 minutes. Elle s'active à chaque démarrage de la pompe. La pompe reviendra automatiquement à la vitesse sélectionnée préalablement après le temps écoulé. Par défaut, cette fonction est activée sur la pompe.

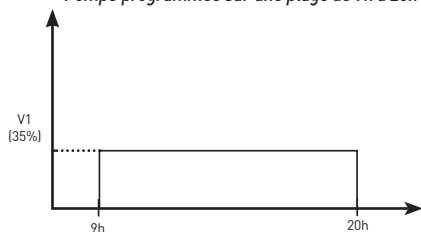
Exemples de cas d'utilisation :

- Évacuer les poches d'air résiduelles de la tuyauterie
- Réamorçage de la pompe si nécessaire.

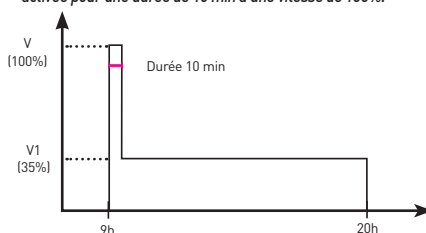
Le paramétrage de la fonction Amorçage s'effectue sur l'application mobile On.e. Ce mode a pour but de maintenir la pompe à une vitesse donnée paramétrable de 35 à 100% pour la version pendant un temps défini de 0 à 30 min. Ce mode s'active à chaque démarrage de la pompe quel que soit le mode (Manuel ou Auto). La pompe reviendra automatiquement à la vitesse sélectionnée préalablement après le temps écoulé.

Paramètre	Valeur Version 1.1kw	Valeur Version 2.2kw
Vitesse	35% (1000 tr/min) à 100% (2850 tr/min)	de 20 à 100% ou de 600 à 3200 tr/min
Temps	0 à 10 minutes	0 à 10 minutes
Vitesse par défaut	100% (2850 tr/min)	100% (3200 tr/min)
Temps par défaut	5 minutes	5 minutes

Pompe programmée sur une plage de 9h à 20h :

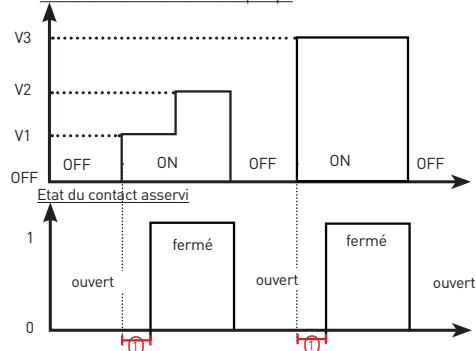


Pompe programmée sur une plage de 9h à 20h avec fonction amorçage activée pour une durée de 10 min à une vitesse de 100%.



Le réglage de la fonction d'asservissement s'effectue directement depuis l'application On.e. La pompe est équipée d'un relais pilotant un contact sec, permettant d'asservir tout type d'équipement de traitement de l'eau (ex. : régulation pH, chlore, électrolyseur, etc.). Ce contact se ferme à chaque mise en fonctionnement de la pompe, quelle que soit la vitesse sélectionnée. Il est compatible avec tous les équipements en 230 VAC jusqu'à 2 kW.

Mode de fonctionnement de la pompe



Pour le raccordement de ce contact, se reporter au §3.2. Il est également possible de retarder son activation au démarrage de la pompe afin de garantir un débit d'eau suffisant avant la mise en marche des appareils de traitement.

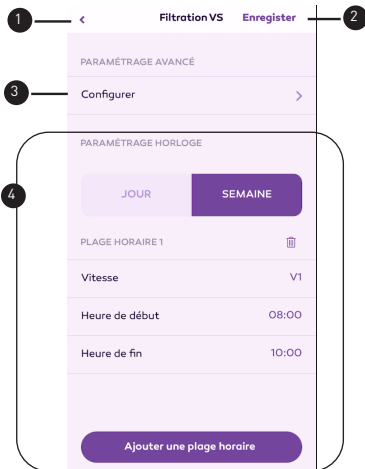
0 : contact ouvert

1 : contact fermé

① : retard de déclenchement

4.8. RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

4.8.1. RÉGLAGE DES VITESSES



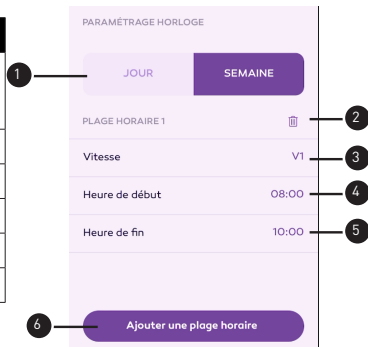
- V1 : Vitesse généralement utilisée pour la filtration normale et économique
- V2 : Vitesse généralement utilisée pour la baignade
- MAX : Vitesse généralement utilisée pour le contre-lavage du filtre (dans le cas de l'utilisation d'un filtre à sable).

N°	DESCRIPTION
1	Revenir à l'écran principal de l'application On.e
2	Enregistrer les modifications pour une prise en compte par l'appareil
3	Accès au paramétrage avancé (§5.2.2)
4	Paramétrage de l'horloge (§ 4.8.2)

4.8.2. PARAMÉTRAGE DE L'HORLOGE

Le paramétrage de l'horloge définit la vitesse de la pompe selon une programmation au jour ou à la semaine, divisée en plage de 30 min. Elle est appliquée lorsque le mode AUTO est sélectionné.

N°	DESCRIPTION
1	Sélection du type d'horloge : <u>Jour</u> : permet de régler une horloge différente pour chaque jour de la semaine <u>Semaine</u> : permet de régler une horloge identique pour chaque jour de la semaine
2	Supprimer la plage horaire
3	Vitesse de fonctionnement
4	Ajuster l'heure de démarrage de la pompe de filtration de la plage horaire
5	Ajuster l'heure d'arrêt de la pompe de filtration de la plage horaire
6	Ajouter une plage horaire de fonctionnement de la pompe de filtration



4.8.3. PARAMÉTRAGE AVANCÉ DES VITESSES

Les vitesses 1, 2 et 3 sont programmables en %. Cliquer sur «Configurer». Chaque vitesse est programmable de 35% à 100% par palier de 5%.

<	Paramètres avancés	Enregi...
PARAMÉTRAGE VITESSES MANUELLES		
V1	35%	
La vitesse V1 est destinée à une filtration lente et optimisée, économique en énergie		
V2	70%	
La vitesse V2 est destinée à une filtration pour la baignade, au débit maximum assimilable par l'installation		
MAX	100%	
La vitesse MAX est destinée au lavage du filtre, au débit maximum de la pompe sauf contre-indication		

1.1 KW :

- Vmin = 35% ou 1000 tr/min
- Vmax = 100% 2800 tr/min

2.2 KW :

- Vmin = 20% ou 600 tr/min
- Vmax = 100% ou 3200 tr/min

4.9. PARAMÉTRAGE DE L'AMORÇAGE

La fonction **AMORÇAGE** se règle dans les paramètres avancés de la filtration.

AMORÇAGE AUTOMATIQUE DE LA POMPE

Au démarrage, la pompe effectue un amorçage pendant une durée et une vitesse programmables

Fonction amorçage

Vitesse amorçage

100%

Durée d'amorçage

6 min

1

2

3

N°	DESCRIPTION
1	ON / OFF de la fonction amorçage
2	Réglage manuel de la vitesse d'amorçage en %
3	Réglage manuel de la durée d'amorçage de 0 à 30 min par plage de 2 min.

4.10. PARAMÉTRAGE DE L'ÉCRÉMAGE

ÉCRÉMAGE AUTOMATIQUE DU BASSIN

Cette fonction a pour objectif de pousser les impuretés en surface vers le skimmer de manière automatique. Jusqu'à 2x par jour, la pompe applique une vitesse programmable pendant une durée programmable

Nombre d'horaires programmables

0

1

2

Durée d'écémage

0 min

Horaire 1

Vitesse d'écémage

100%

Horaire d'écémage

09:00

Horaire 2

Vitesse d'écémage

100%

Horaire d'écémage

18:00

1

2

4.11.

La fonction **ÉCRÉMAGE** se règle dans les paramètres avancés de la filtration.

N°	DESCRIPTION
1	Réglage de la durée d'écémage de 0 à 255 min par plage de 15 min.
2	Réglage de la durée d'écémage en % : de 35 à 100% par pas de 5% (version 1.1kW) de 20% à 100% par pas de 5% (version 2.2kW)

4.12. PARAMÉTRAGE DE L'ASSERVISSEMENT (CONTACT SEC)

CONTACT TRAITEMENTS

La pompe dispose d'un contact interne destiné à autoriser le fonctionnement d'appareil(s) de traitement lorsque la pompe fonctionne uniquement; cette solution peut remplacer un détecteur de débit dans certains cas. Retarder l'autorisation peut être utile lorsque les appareils de traitement nécessitent un renouvellement de l'eau du circuit avant d'être mis en route.

Retard programmable

120 s

La fonction **ASSERVISSEMENT** se règle dans les paramètres avancés de la filtration. Le retard se programme de 0 à 240 secondes par plage de 30 secondes.

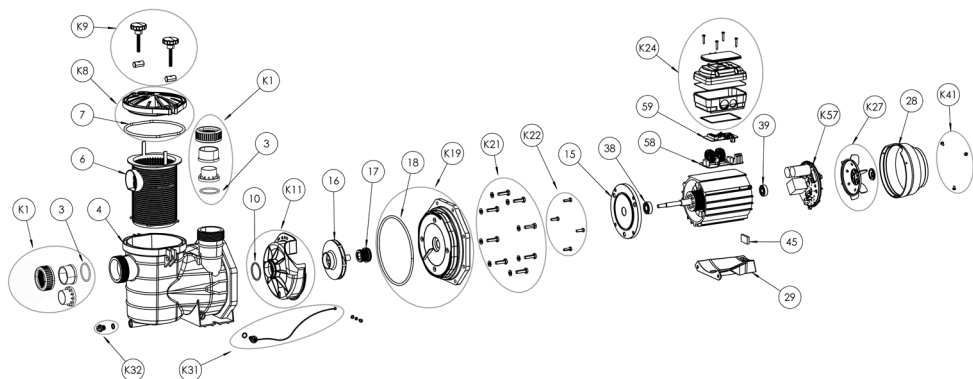
14

5. MAINTENANCE

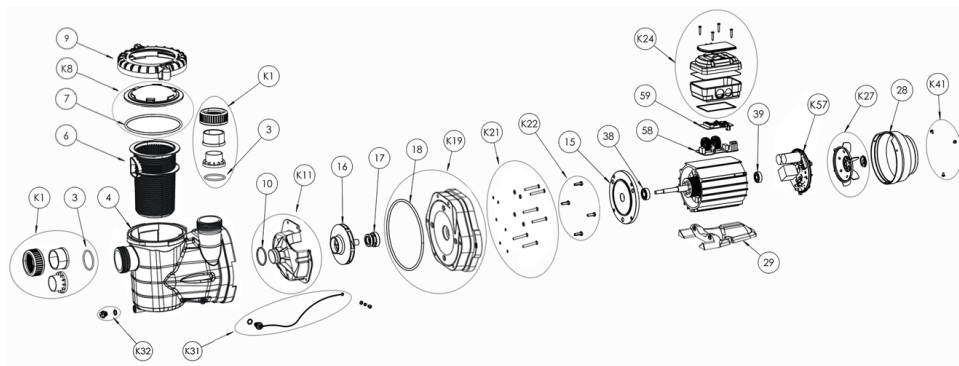
5.1. PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE / LABEL	RÉFÉRENCE / PART NUMBER	DÉSIGNATION [FR]	600156-VS ONE - MKB VS 1.1 KW ONE	600155-VS ONE - MKB VS 2.2 KW ONE	600254VS ONE - MKQ VS 1.1 KW ONE	600257VS ONE - MKQ VS 2.2 KW ONE
3	A-OR-62-4-5	JOINT TORIQUE Ø62x4,5	●	●	●	●
4	C-B809-01	CORPS DE POMPE MKB+	●	●		
4	C-B610-01	CORPS DE POMPE MKQ / MJQ			●	●
6	C-B526-06	PANIER FILTRE	●	●		●
7	A-OR-167-4-6-3	JOINT TORIQUE Ø167,4x6,3	●	●		
7	A-OR-167-7	JOINT TORIQUE Ø167,4x7			●	●
9	C-B460-04	BRIDE COUVERCLE 1/4 TOUR			●	●
10	A-OR-48-8-3-1	JOINT TORIQUE Ø48,8x3,1	●	●	●	●
15	ECPM1500-02	FLASQUE MOTEUR AVANT VS 2.2KW		●		●
15	ECPM750-02	FLASQUE MOTEUR AVANT VS	●		●	
16	C-TMPG	TURBINE VS 1.1KW	●		●	
16	C-TMPG200M	TURBINE M 2 CV - Ø122,5 x Ø48,5 x 8,5		●		●
17	C-GM-16	GARNITURE MECANIQUE	●	●	●	●
18	A-OR-193-6	JOINT TORIQUE Ø193x6 - CORPS MKB	●	●		
18	B-OR-208-6	JOINT TORIQUE Ø208x6			●	●
28	ECPM1500-18	CACHE VENTILATEUR MOTEUR VS 2.2KW		●		●
28	ECPM750-19	CACHE VENTILATEUR MOTEUR VS	●		●	
29	C-B526-08	SOCLE POMPE MXQ	●			
29	C-B526-07	SOCLE POMPE MJ			●	
38	ECPM750-05	ROULEMENT MOTEUR AVANT VS 6202Z	●		●	
39	ECPM750-14	ROULEMENT MOTEUR ARRIERE VS 6201Z	●		●	
45	A-B526-09	TAMPON 65 SHORE 6,9x1,8x1	●			
56	ECPM1500-13	FLASQUE MOTEUR ARRIERE VS 2.2KW		●		●
58	ECPM1500-11	CARTE DE PUISSANCE VS 2.2KW		●		●
58	ECPM750-24	CARTE PUISSANCE VS 1.1KW	●		●	
59	64108	CARTE IHM VS ONE 1.1KW	●		●	
59	64111	CARTE IHM VS ONE 2.2KW		●		●
38/39	ECPM1500-05	ROULEMENT MOTEUR AV / AR VS 6303Z		●		●
K1	KIT_A31010005	KIT EROU FEMELLE 2" 3/4	●	●	●	●
K11	KIT_B526-K03	KIT VOLUTE MK	●	●		
K11	KIT_B526-04	KIT VOLUTE MJ			●	●
K19	KIT_C-B526-F	KIT FLASQUE DE POMPE MK	●	●		
K19	KIT_C-B526-01	KIT FLASQUE DE POMPE MJ			●	●
K21	KIT_A-GB5781-86	KIT VIS + RONDELLES			●	●
K21	KIT_A-GB5781-86-30	KIT VIS + RONDELLES	●	●		
K22	KIT_HSHCM6X20	KIT VIS M6x20 + RONDELLES	●	●	●	●
K24	KIT_ECPM750-21-ONE	KIT BOITIER DE COMMANDE ONE	●		●	
K27	KIT_ECPM1500-17	KIT VENTILATEUR MOTEUR VS 2.2KW		●		●
K27	KIT_ECPM750-18	KIT VENTILATEUR MOTEUR VS 1.1KW	●		●	
K29	KIT_ECPM1500-29	KIT SOCLE POMPE VS 2.2KW		●		●
K31	KIT_A-B537-INOX	KIT BOUCHON (INOX) + LIAISON EQUIPOTENTIELLE	●	●	●	●
K32	KIT_A-B526-18	KIT BOUCHON DE VIDANGE (PLASTIQUE)	●	●	●	●
K41	KIT_ECPM750-20	KIT VIS M4x8	●	●	●	●
K57	ECPM750-11	PCB FLASQUE ARRIERE	●		●	
K8	KIT_C-B526-06-A	KIT COUVERCLE	●	●		
K8	KIT_C-B460-05	KIT COUVERCLE			●	●
K9	KIT_A-B526-13	KIT VIS COUVERCLE PREFILTRE	●	●		

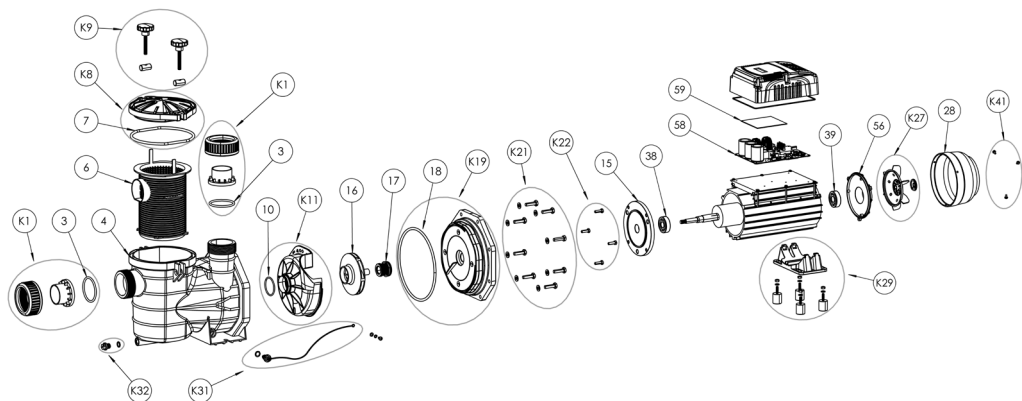
MKB VS ONE 1.1 KW [600156-1VSONE]

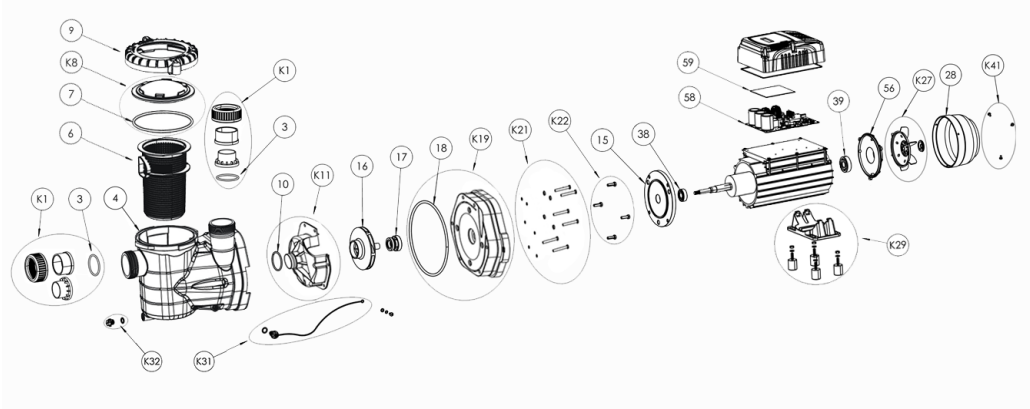


MKQ VS ONE 1.1 KW [600256VSONE]



MKB VS ONE 2.2KW 600155-VSONE





5.2. DÉPANNAGE

5.2.1.PARTIE HYDRAULIQUE & ÉLECTRIQUE

DÉFAUT	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
La pompe ne s’amorce pas	Prise d’air sur la tuyauterie d’aspiration	Vérifier l’état des raccords et des joints sur la tuyauterie d’aspiration
	Sens de rotation du moteur incorrect (uniquement pour les moteurs triphasés)	Intervenir 2 phases sur l’alimentation électrique
Faible débit de la pompe	Prise d’air sur la tuyauterie d’aspiration	Vérifier l’état des raccords et des joints sur la tuyauterie d’aspiration
	Pertes de charge dans l’aspiration	A éviter: grande longueur de tuyau, nombreux coudes, élévation de la pompe au-dessus du niveau d’eau, canalisations trop petites
Le moteur s’arrête	Surchauffe du moteur	Vérifier que la grille du ventilateur soit dégagée (distance mur/ ventilateur au moins 30 cm)
		Vérifier la tension. Vérifier l’intensité.
Bruit/vibration	Cavitation	Brider une ou plusieurs vannes de refoulement afin d’augmenter la pression de service de l’installation.
	Corps étrangers (sable, ...)	Démontage, nettoyage, remontage

5.2.2.APPLICATION ON.E

Je n’arrive pas à connecter le produit On.e à l’application On.e :

CAUSES PROBABLES	CONSEILS ET SOLUTIONS
Le Bluetooth® n’est pas activé sur votre smartphone.	Activer la connectivité Bluetooth® de votre smartphone, en général accessible depuis le volet des notifications.
Il y a trop d’appareils Bluetooth® aux environs.	S’écarter des autres appareils Bluetooth®, ou réessayer plus tard.Dès que la zone sera moins chargée d’appareils Bluetooth®, la connexion sera à nouveau possible.
Le produit On.e est trop éloigné du smartphone.	Se rapprocher ou déplacer le coffret dans une zone plus accessible de la zone d’utilisation du smartphone. Selon le temps (humidité dans l’air par exemple), la portée radio peut fluctuer légèrement.
Le produit On.e est monté contre un produit émettant des ondes radio parasites dans la bande radio du Bluetooth®.	Décaler les boîtiers entre eux.
Un autre smartphone est déjà connecté au produit On.e.	Fermer l’application sur le smartphone connecté.

6. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La protection de l'environnement est essentielle. Notre société en fait un engagement fort. Nos produits sont conçus et fabriqués avec des matériaux et des composants de haute qualité, respectueux de l'environnement, réutilisables et recyclables.

La protection de l'environnement est essentielle. Notre société en fait un engagement fort. Nos produits sont conçus et fabriqués avec des matériaux et des composants de haute qualité, respectueux de l'environnement, réutilisables et recyclables.



Le produit est conforme aux directives suivantes :

- Directive BT 2014-35-UE (Sécurité électrique)
- Directive CEM 2014-30-UE (Compatibilité électromagnétique)
- Directive 2011-65-UE (Utilisations de produits dangereux)
- Directive RED 2014-53-UE (Objet communicant par radio)
- Directive D.E.E.E 2012-19-UE (Déchets d'Équipements Electriques et Electroniques)

7. IDENTIFICATION ET CONFORMITÉ

IDENTIFICATION

Nom du fabricant du produit : ACIS France 15 rue des marais 44310 Saint Philbert de Grand Lieu Téléphone : 02 40 59 95 35

Référence	Désignation	Classe Energétique
600156-1VSONE	POMPE MKB VS ONE 1,1KW	B
600155-VSONE	POMPE MKB VS ONE 2,2KW	
600256VSONE	POMPE MKQ VS ONE 1,1KW	
600257VSONE	POMPE MKQ VS ONE 2,2KW	

CONFORMITÉ

CE Nous certifions que les pompes connectées à vitesse variable ACIS nommées également VS On.e sont en conformité avec les normes ci-dessous, relatives aux systèmes de filtration des piscines privées à usage familial.

- NF EN 60335-1: Appareils électrodomestiques et analogues – sécurité
- NF EN 61000-6-3 : Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 6-3 : normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
- NF EN 61000-6-1 : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-1 : normes génériques - Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
- NF EN IEC 60335-2-41: Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-41 : exigences particulières pour les pompes

8. GARANTIES

ACIS, responsable de la mise sur le marché de la pompe [MKB VS On.e / MKQ VS On.e] atteste que ce produit a été conçu et fabriqué selon les directives européennes et est exempt de défaut de matière et de fabrication. Une garantie légale du vendeur de 2 ans à compter de sa date d'achat s'applique :

- contre les défauts de conformité conformément aux dispositions du Code de la consommation,
- contre les vices cachés conformément aux dispositions du Code civil.

En vertu des articles L. 217-4 et suivants du Code de la consommation, les acheteurs ont notamment le droit d'obtenir du vendeur la réparation ou le remplacement sans frais des produits (sous réserve des conditions de coût prévues par l'article L. 217-9) qui ont un défaut de conformité, en dénonçant ce défaut dans un délai de 2 ans à compter de leur date d'achat.

Cette garantie légale du vendeur s'entend pièces et main-d'œuvre retour atelier sous réserve de ne pas entrer dans le cadre des exclusions de garantie.

En vertu des articles 1641 et suivants du Code civil, s'il existait un vice caché quand le produit a été acheté, l'acheteur a notamment le droit de retourner le produit et d'obtenir le remboursement du prix par le vendeur dans un délai de 2 ans à compter de la découverte du vice.

EXCLUSIONS DE GARANTIE

- La garantie ne s'applique pas si l'installation n'est pas en tout point conforme à celle décrite dans ce manuel.
- La cession d'un appareil déjà installé annule la garantie. Cette exclusion doit être portée à la connaissance du nouveau propriétaire, et sera réputée comme acceptée par lui en cas d'incident.
- La garantie ne couvre pas les points suivants :
 - Toute adaptation ou modification visant à améliorer le produit par rapport à ses performances initiales, telles qu'elles sont décrites dans ce manuel, sans l'accord écrit préalable de ACIS.
 - Coûts de transports et les risques de transport.
 - Les pompes ayant été immergées, en totalité ou en partie, quelles qu'en soient les circonstances.
- Détériorations résultant de :
 - Mauvais emploi, une utilisation inappropriée du dispositif ne respectant pas les instructions de la présente notice concernant l'installation ;
 - Modifications effectuées par des intervenants non agréés ou par l'utilisateur lui-même ;

MKB VS On.e

MKQ VS On.e



POMPE DE PISCINE
CONNECTÉE À VITESSE VARIABLE
GUIDE D'UTILISATION

