

Plug and play Aucun câblage

Réduction Sonore Jusqu'à -29,7% Economie d'Energie Jusqu'à -63,1%

Réduisez le bruit et votre facture d'électricité en diminuant la vitesse de votre pompe piscine.

> Universel

- Convertissez en quelques minutes votre ancienne pompe mono vitesse en pompe à vitesse variable.

> Economique

- 60% d'énergie en moins en mode SILENCE, validés par des tests TUV, c'est autant de moins sur votre facture,

> Respectueux

- 30% de décibels (dB) en moins, validés par des tests TUV, vous passez d'une ambiance sonore d'une conversation à celui d'un bureau calme.

>Pratique

- Plug and Play, une prise à brancher au secteur et une prise à brancher votre pompe, c'est tout.
- Ecran tactile et affichage en temps réel de la puissance consommée pour un pilotage instantané.
- Sauvegarde de la configuration en cas de coupure de courant, le régulateur s'ajuste à la dernière vitesse programmée.

> Performant

- Une meilleure qualité d'eau grace à une vitesse de passage plus lente à travers le filtre, les particules fines sont ainsi plus facilement bloquées par les média filtrants.
- 4 périodes programmables par cycle de 24h chacune avec une vitesse spécifique, c'est plus de 30 possibilités pour adapter le débit de la pompe aux besoins de la piscine (filtration, chauffage, heures de baignade, hivernage actif...) et aux tarifs de l'électricité.

> Facile

- 3 modes programmés : SILENCE – ECO – BOOST pour s'adapter à tous les usages (protection gel, hivernage actif, repos au bord de la piscine, filtration sans baigneur, baignade régulière, forte chaleur, contre lavage, ...) avec en plus la possibilité de régler sa propre vitesse selon ses souhaits.

> Responsable

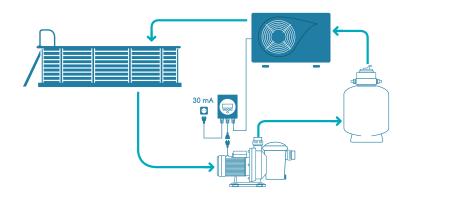
- Comme dans le milieu industriel, allonger la durée de vie de votre installation grace à une moindre sollicitation du circuit hydraulique et de la pompe.

Packaging



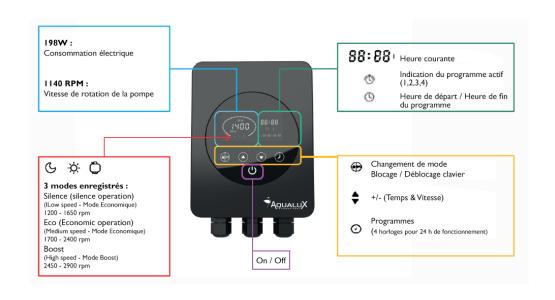


Schéma de principe



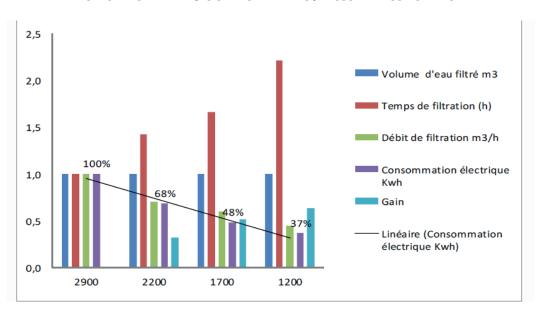


Ecran tactile



COURBES ET TABLEAU RECAPITULATIF

SIMULATION FAITE AUEC UNE POMPE DE 1CU RECYCLANT 100M3 D'EAU



TESTS TÜV AVEC POMPE ICV / WITH IHP PUMP / MITICV PUMPE

Mode	Vitesse de rotation du moteur	Puissance d'entrée (kW)	Débit de point de travail (m³/h)	Heures d'opération (h)	Volume d'eau total (m³)	Consommation d'énergie kwh)	Économies d'énergie (%)
BOOST	2900	0,746	13,57	8,0	109	6,00	0,0 %
ECO	2200	0,363	9,55	11,4	109	4,10	-30,9 %
ECO	1700	0,217	8,17	13,3	109	2,90	-51,7 %
SILENCE	1200	0,124	6,12	17,7	109	2,20	- 63,1 %

Vitesse de rotation	Pression acoustique dB(A)@1m	Reduction du bruit (%)	Fonctionnement
2900	58.9	0,0 %	Sans régulateur / Without speed controller/Ohne Geschwindigkeitsregler
1700	45.0	-23,5 %	ECO Mode
1200	41.4	-29,7 %	SILENCE Mode



COMPOSITION C	U COLIS				
l régulateur de vitesse avec prises + r	notice multilingues FR/GB/DE				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
 Alimentation 	220~240V Mono 50Hz				
Puissance fournie	Max 1100W				
• Tension de sortie	Monophasé 0~240V				
Type de pompe compatible	Moteur asynchrone monophasé				
• Intensité	Max 6A				
Plage de vitesse	1200-2900 tr/min				
Pas de réglage	50 tr/min				
Nombre de vitesses paramétrables	35				
Contact sec asservissement équipement externe					
• Type écran	Tactile				
Horloges intégrées	4 par cycle de 24H00				
Refroidissement	Ventilation naturelle				
Indice de protection	IP55 (ref 106699)				
Dimensions packaging / produit (lxhxp)	280×220×200mm / 187×110×155mm				
• Poids	3.08kg / 2,70kg				

POMPES AQUALUX MONO UITESSE





3/4 Modèles: 1/3 1/2 1.5

Plus d'infos



