

Regulomatic

PROTEGE VOS
EQUIPEMENTS



APPLICATION

Idéal pour les piscines intérieures,
abritées ou équipées d'un volet

Adaptable à tout type et toute marque
d'appareil d'électrolyse



piscine
résidentielle

CONTRÔLEUR DE PRODUCTION DES APPAREILS D'ÉLECTROLYSE

- > Limite la production en évitant les excès de chlore
- > Augmente la durée de vie de la cellule de l'électrolyseur
- > Protège les volets et liners des risques liés à la surchloration
- > Sonde Redox ProMinent pour une fiabilité optimale



Depend on Davey

DAVEY

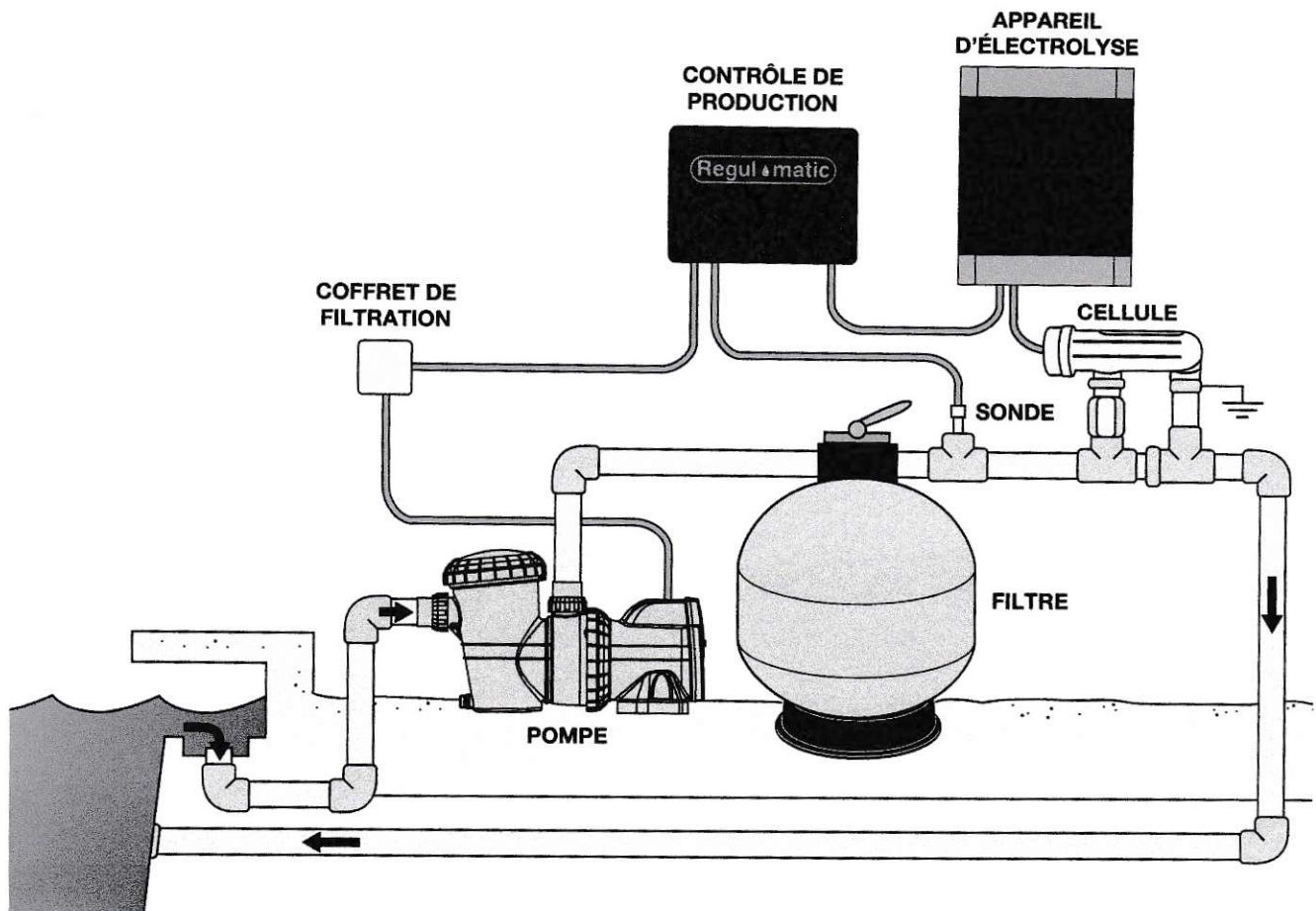
Regul matic

Contrôleur
de production



- LED permettant de vérifier le bon état de la sonde (flacon de test livré avec l'appareil)
- LED d'indication du taux de chlore
- Mode auto régulé par la sonde Redox
- Mode manuel permettant l'alimentation continue de l'électrolyseur en cas de maintenance sur la sonde
- Prise électrique 230V pour alimenter l'appareil d'électrolyse

CE



En cas d'utilisation d'un régulateur de pH, la sonde devra être placée en amont du point d'injection de pH moins.

INFORMATIONS IMPORTANTES :

- > Le pH doit être maintenu entre 7 et 7.4
- > Le taux de stabilisant doit être inférieur à 15ppm
- > Le TAC doit être supérieur à 100ppm ou 10°F

daveyeurope.eu | info@daveyeurope.eu

Ce document ne constitue pas une documentation extensive sur le produit. Des informations complémentaires sont disponibles auprès de votre revendeur Davey, du centre d'assistance Davey et du fascicule d'instructions de pose et de mise en service correspondant au produit. Ce document vient compléter le fascicule des Instructions de pose et de mise en service. Les caractéristiques du produit peuvent être modifiées sans avis préalable.

DAVEY

Depend on Davey

AquaRite® Flo Advanced NG



ANNÉES DE GARANTIE
3 STANDARD **4** TH **8000** HEURES
 Cellule



Selon la norme EN 17645. Reportez-vous aux pages détaillées pour voir toutes les informations par référence

PROPRETÉ, SÉCURITÉ, LE TOUT CONNECTÉ : L'AVENIR DES PISCINES EST DÉJÀ LÀ

NOUVEAU

- **Électrolyseur au sel** combiné au contrôle des équipements de la piscine
- Vaste plage de production de chlore, 8, 16, 22, 33, 50 g/h et 4 éléments basse salinité **pour répondre aux besoins de toutes les piscines du marché**
- **Cellule transparente pour permettre un contrôle visuel de la production**
- **Surveillance** de la pompe de filtration (incluant la vitesse variable) et de l'éclairage
- Aucun transformateur supplémentaire nécessaire pour l'éclairage, **l'appareil alimente directement les éclairages LED jusqu'à 50 W**
- **Kits de pH, ORP et température** disponibles en option
- Kits de connexion Wi-Fi et Ethernet disponibles en option pour un **contrôle à distance des équipements de la piscine**



INCLUS

- Génération de chlore
- DISPLAY TFT
- Jusqu'à 50 W
- Compatible eau salée / eau de mer
- Contrôle de la filtration et pompes à VV
- Protocole Modbus

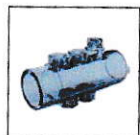
ÉGALEMENT DISPONIBLE EN BASSE SALINITÉ

Voir la vidéo

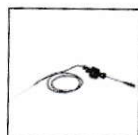


OPTIONS DISPONIBLES

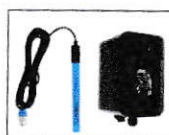
Description	AQR-FLO-AD08NG	AQR-FLO-AD16NG	AQR-FLO-AD22NG	AQR-FLO-AD33NG	AQR-FLO-AD50NG	AQR-FLO-AD0LSNG	AQR-FLO-AD1LSNG	AQR-FLO-AD2LSNG	AQR-FLO-AD3LSNG
Kit pH	BKPER-OPTION-PH (sonde premium en plastique) / BGKPER (sonde en verre) - (pompe péristaltique 1,5 L/h)								
Kit ORP	E-OPTION-REDOX (sonde premium en plastique) / EG (sonde en verre)								
Kit de température	T-OPTION-TEMP (donne accès au mode de filtration intelligent)								
Module Wi-Fi	RS4WI-OPTION-W								
Module Ethernet	RS4NET-OPTION-L								
Pool Terre	KV02								



Nouveau porte-sonde transparent en PVC inclus



Détecteur de débit inclus



Kit pH Standard



Kit sonde de Redox Standard



Kit température



Module Wi-Fi



Module Ethernet

AquaRite® Flo Advanced NG



3 STANDARD **4** TH **8000** HEURES

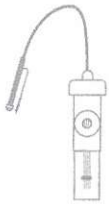


Selon la norme EN 17645. Reportez-vous aux pages détaillées pour voir toutes les informations par référence

AQUARITE® FLO ADVANCED NG

Description	AQR-FLO-AD08NG	AQR-FLO-AD16NG	AQR-FLO-AD22NG	AQR-FLO-AD33NG	AQR-FLO-AD50NG	AQR-FLO-AD0LSNG	AQR-FLO-AD1LSNG	AQR-FLO-AD2LSNG	AQR-FLO-AD3LSNG
Production maximale Cl ₂ /h	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h	Équiv. 5 g/h	Équiv. 15 g/h	Équiv. 30 g/h	Équiv. 45 g/h
Volume moyen du bassin	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³	200 m ³	20 m ³	65 m ³	120 m ³	200 m ³
Concentration de sel	De 3 g à 100 g de NaCl					De 1,5 g à 100 g de NaCl			
Écran	2,8" TFT Couleur								
Choix de langues	ES (espagnol) - EN (anglais) - FR (français) - DE (allemand) - IT (italien) - TR (turc) - CS (tchèque) - PT (portugais) - NL (néerlandais) - PL (polonais) - HU (hongrois) - RU (russe) - HR (croate)								
Alimentation	230 Vca 50/60 Hz								
Dimensions	254 x 298 x 115								
Boîtier	Plastique ABS								
Sortie	8 A - 6,5 V	15,5 A - 7 V	18,5 A - 6,5 V	15 A - 9,5 V	15 A - 12 V	8 A - 6,5 V	14 A - 7,3 V	15,5 A - 10 V	12,5 A - 12,5 V
Consommation	65 W	120 W	130 W	150 W	190 W	80 W	120 W	150 W	150 W
Contrôle de la chloration	Mode superchloration, réglage manuel de la production, réduction de la production (en %) avec détection de présence du voilet								
Gestion de l'éclairage (alimentation jusqu'à 50 W)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gestion de pompe de filtration / pompes VSTD	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contrôleur de débit mécanique	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Détecteur de gaz	•	•	•	•	Non	•	•	•	Non
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité, configurable par l'installateur								
Alarmes	Faible production / Absence de débit / AL3 pour injection de pH / AL4 pour cellule configurable								
Température maximale	45 °C								

CELLULE TRANSPARENTE



Description	AQR-FLOAD08NG	AQR-FLOAD16NG	AQR-FLOAD22NG	AQR-FLOAD33NG	AQR-FLOAD50NG
Cellule d'électrolyse au sel	4 plaques en titane	4 plaques en titane	5 plaques en titane	7 plaques en titane	10 plaques en titane
Débit minimum	3 m ³ /h	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensions des plaques	100 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Matériau du support de cellule	Plastique PVC transparent				
Fixation de la cellule	Filetée pour faciliter le montage de la cellule				
Diamètre du tuyau flexible	63 mm				
Dimensions de la cellule	355 x 305 x 305 mm				520 x 305 x 305 mm
Câble de la cellule	(3 x 4) x 1,5 m (câble rallonge disponible, se reporter au catalogue de pièces détachées)				(2 x 4) x 1,5 m
Pression maximale	4 kg/cm ²				
Température maximale	45 °C				

CELLULE TRANSPARENTE BASSE SALINITÉ



Description	AQR-FLO-AD0LSNG	AQR-FLO-AD1LSNG	AQR-FLO-AD2LSNG	AQR-FLO-AD3LSNG
Cellule d'électrolyse au sel	5 plaques en titane	5 plaques en titane	7 plaques en titane	10 plaques en titane
Débit minimum	3 m ³ /h	5 m ³ /h	7 m ³ /h	9 m ³ /h
Dimensions des plaques	100 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm	400 x 45 mm
Matériau du support de cellule	Plastique PVC transparent			
Fixation de la cellule	Filetée pour faciliter le montage de la cellule			
Diamètre du tuyau flexible	63 mm			
Dimensions de la cellule	355 x 305 x 305 mm		520 x 305 x 305 mm	
Câble de la cellule	(3 x 4) x 1,5 m (câble rallonge disponible, se reporter au catalogue de pièces détachées)			(2 x 4) x 1,5 m
Pression maximale	4 kg/cm ²			
Température maximale	45 °C			

Complétez et protégez votre installation

- Protégez votre installation avec la pompe à vitesse variable **HPOW230VS3** ou la pompe à vitesse unique **HPOWERPRO-A**



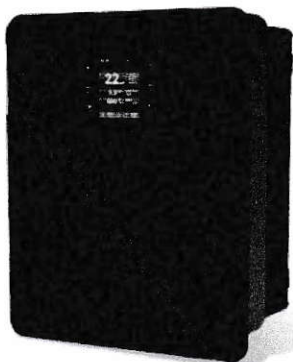


SOURCES DE SÉRÉNITÉ

NG = NOUVELLE GÉNÉRATION. © Bassein - McLennan - DPE Lyon



DISPONIBLE EN BASSE SALINITÉ
AquaRite® Flo Advanced LS NG



AquaRite® Flo Advanced NG

NOTRE TECHNOLOGIE, VOTRE SÉRÉNITÉ

Avec un nouveau design, notre célèbre électrolyseur AquaRite® Flo Advanced NG* conserve ses nombreux atouts pour vous faciliter la vie. Gérer la désinfection ainsi que tous les équipements de votre piscine n'a jamais été aussi simple et efficace.

Propres, sûres et connectées : les piscines du futur sont déjà là.



AquaRite® Flo
Advanced
NG

 **HAYWARD®**

www.hayward.fr



3 bonnes raisons
d'investir dans
**une pompe
à vitesse
variable**



 **PENTAIR**

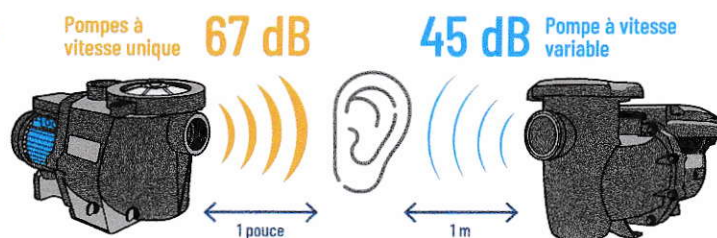
Chut, elle tourne !

Une des pompes les plus silencieuses au monde

Nous savons tous que le silence est d'or : saviez-vous que la pompe à vitesse variable est l'une des pompes les plus silencieuses au monde ?

La technologie unique de son moteur lui confère un silence sans pareil : lorsqu'il fonctionne à faible vitesse, il n'émet rien de plus qu'un murmure.

Une pompe à vitesse variable est en moyenne 20 dB plus silencieuse qu'une pompe à vitesse unique, c'est-à-dire 75 % de bruit en moins.



Source : iacacoustics.com/blog-full/comparative-examples-of-noise-levels.html



Assumer le rôle principal !

Une efficacité sans égale pour une eau limpide

Une qualité de filtration optimale

Plus l'eau circule lentement dans le filtre, meilleure est la qualité de la filtration. La pompe à vitesse variable permet une filtration continue à **vitesse lente** avec la possibilité d'effectuer le détassage du filtre à la **vitesse maximale**.

Une meilleure efficacité des produits de traitement

L'eau de la piscine circule en permanence. Cela permet un mélange plus homogène des produits dans la piscine. Pour un contrôle permanent de la qualité de l'eau, la pompe à vitesse variable est **un atout essentiel** dans un système de traitement de l'eau automatique.

BÉNÉFICIEZ D'UNE PISCINE PROPRE ET LIMPIDE AVEC UNE QUALITÉ DE FILTRATION SUPÉRIEURE, QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS.

Lorsque vos enfants invitent leurs amis à jouer dans la piscine, lorsque l'hiver s'installe ou lors des chaudes journées d'été et pour des détassages plus efficaces...

Une simple pression sur un bouton vous permet d'alterner entre l'augmentation ou la diminution de la vitesse de filtration, c'est aussi simple que cela !



RAISON | 3

Des économies spectaculaires ! Amortissement après quelques saisons seulement

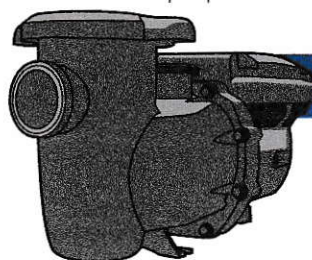
Une pompe à vitesse variable consomme 70 % d'énergie de moins qu'une pompe à vitesse unique.

Ce qui rend les propriétaires de pompes à vitesse variable particulièrement heureux, ce sont les **économies d'énergie évidentes** qu'ils constatent sur leurs factures à la fin du mois.

Avec des performances accrues et moins de pertes d'énergie, la pompe à vitesse variable peut fonctionner plus facilement à basse vitesse et offrir des débits plus faibles, ce qui permet de réaliser d'importantes économies d'énergie. Pourquoi ? Parce que lorsque le débit est divisé par deux, la consommation d'énergie est diminuée par huit !

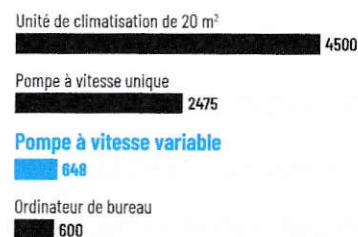
Elle consomme même moins lorsqu'elle fonctionne 24 h/24 et 7 j/7 !

Sur une période d'environ 5 mois, la consommation d'énergie lors de l'utilisation d'une pompe à vitesse variable est environ 70 % inférieure à celle d'une pompe à vitesse unique.



Consommation en kWh sur 5 mois

Source : cybat-plombierparis.com



Flashez ce code avec votre smartphone pour accéder à notre calculateur d'économies sur la piscine et pour sélectionner la piscine la plus adaptée à vos besoins.

Vitesse variable. Invariablement intelligente.



Pompes à vitesse variable (VS2)

- + LA solution modulable. Une piscine évolue tout au long de sa vie avec l'ajout de nouveaux équipements : une pompe à vitesse variable vous permet de filtrer votre piscine, quelle que soit sa taille. Il est très facile de sélectionner une vitesse plus élevée pour gérer les nouveaux ajouts, comme de nouvelles lamineuses ou une pompe à chaleur par exemple.
- + Effectuez des détassages plus efficaces sur votre filtre à sable grâce à cette réserve de capacité facilement disponible.
- + Une programmation intuitive vous permet de choisir la meilleure vitesse pour votre piscine afin que votre pompe puisse temporairement fournir plus de puissance, par exemple lorsque vos enfants invitent leurs amis à jouer dans la piscine en été.



Pompes à vitesse et débit variables (VSF)



App Store
Google Play



App Store
Google Play

- + Cette technologie, propriété de Pentair, bénéficie des mêmes avantages qu'une pompe à vitesse variable, mais ce n'est pas tout !
- + Le débit d'un système de filtration diminue progressivement, notamment parce que le filtre s'encrasse progressivement. La technologie VSF de Pentair détecte cette augmentation des pertes de charge (colmatage du filtre) et augmente automatiquement sa puissance pour maintenir un débit constant.
- + Contrôle total de la piscine via votre smartphone. Vous partez en vacances ? Vous préparez une fête au bord de la piscine ? L'automatisation est la meilleure amie de votre piscine. Pour l'entretien et la surveillance, l'application Pentair Home vous permet de rester en contact aussi bien avec votre piscine qu'avec votre pisciniste professionnel.

Votre piscine en mode régulateur de vitesse

Tout comme le régulateur de vitesse des voitures modernes, nos pompes à débit constant maintiennent leur débit en s'adaptant aux conditions. **Cela vous garantit une efficacité continue, de sorte que votre piscine est toujours prête pour que vous y fassiez un plongeon !**

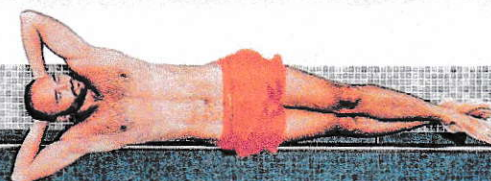


Nos pompes à vitesse variable

Pentair propose de nombreuses pompes à vitesse variable. Chacune avec ses propres caractéristiques et avantages uniques.



Demandez à votre spécialiste en piscines quelle est la solution la plus adaptée à votre configuration



La pompe à vitesse variable : la solution de choix

Une pompe fabriquée en Europe à partir de pièces de qualité, qui est silencieuse, qui consomme moins et qui a la capacité de s'adapter aux équipements futurs : voici notre solution d'excellence.

3 excellentes raisons d'investir dans une pompe à vitesse variable :

1. Une des pompes les plus silencieuses du marché
2. Une efficacité formidable pour une eau limpide
3. Des économies spectaculaires

Découvrez notre gamme de pompes à vitesse variable



PENTAIR

PENTAIR POOL EUROPE

www.pentair.eu

L'ensemble des marques et logos affichés est la propriété de Pentair.
Les logos et marques de tiers sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
© 2024 Pentair, tous droits réservés. MKT-BRO-063-FR-C