

POMPE HWI



Entrée d'eau:
Diamètre extérieur 2 pouces (60,3 ou 63 mm) Vmax 5 m/s

Couvercle transparent:
Les déchets sont faciles à voir pour les enlever.

Filtre à panier en PP

Sortie d'eau:
Diamètre extérieur 2 pouces (60,3 ou 63 mm) Vmax 5 m/s

Moteur synchrone à vitesse variable PMSM (pompe HWI uniquement):
- Haute efficacité, grade IE5.
- Avec écran tactile LCD, peut être connecté avec un APP au téléphone mobile via Bluetooth.

Auto-amorçage:
Lorsque la pompe fonctionne pour la première fois, remplissez d'eau jusqu'à la hauteur inférieure du niveau de liquide de l'entrée d'eau et la hauteur d'amorçage est de 0,5 à 1,5 m.

Bouchon de vidange:
possibilité de vidanger l'eau de la pompe par temps de gel pour éviter qu'elle ne gèle.

Impulseur:
La force centrifuge générée par la roue donne de l'énergie cinétique au liquide.

Diffuseur:
Exploite l'énergie cinétique du liquide.

Garniture mécanique:
Fabriqué en graphite/carbure de silicium pour éviter les fuites d'eau. En fonctionnement, l'anneau mobile se déplace avec la roue et l'autre anneau reste statique.



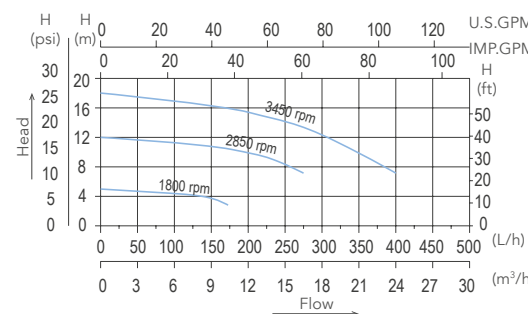
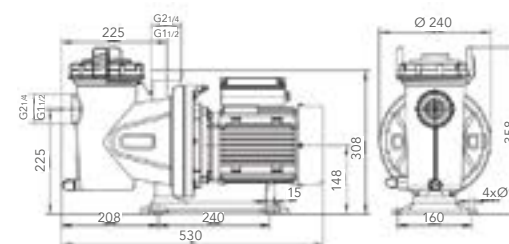
POMPE À VITESSE VARIABLE HWI

La pompe de piscine à vitesse variable HWI a un rendement hydraulique très élevé, est ultra-silencieuse, légère, de petite taille et économe en énergie.

Fabriquée avec des matériaux de première qualité.

Il dispose d'un écran tactile permettant de régler la vitesse et de l'afficher en temps réel pour une utilisation simple et claire.

Grâce à sa conception modulaire, il est facile à installer et à entretenir.



Connexion Bluetooth

CARACTÉRISTIQUES DES POMPES HWI

- Pompe d'alimentation à vitesse variable 1,5 HP.
- Haute efficacité hydraulique.
- Pompe à faible niveau sonore.
- **Moteur synchrone à aimants permanents (PMSM).**
- Composants hydrauliques en plastique.
- Boîtier du moteur en aluminium.
- Joint torique: NBR.
- Matériau de la garniture mécanique: graphite/carbure de silicium.
- Degré de protection IP55.
- Classe d'efficacité énergétique IE5.
- Large gamme de tension d'entrée.
- Raccordement inclus 1"1/2 (50mm de diamètre).
- Température admissible du liquide de circulation: + 5 °C à 50 °C.
- Température ambiante jusqu'à 40 °C.



**30 %
D'ÉCONOMIE
PLUS QUE IE3**



Tableau de puissance des pompes HWI

REV.	PUISSANCE	REV.	PUISSANCE
600 RPM	480 mA - 110W	2.850 RPM	3,43 A - 786W
1.800 RPM	1,2 A - 230W	3.450 RPM	6,8 A - 1.564 W

RÉFÉRENCE	MODÈLE	P1	P2	FRÉQ. (Hz)	TENSION (V)	Ø (mm)	POIDS NETO (Kg)	DÉBIT MAX (m³/h)	EMBALLAGE (mm)	FAM.
HP-4450-06	HWI 150	1,5Kw/2Hp	1,1Kw/1,5Hp	50/60	208-240	50	12	23	580x260x390	A
HP-4451-07	Panier HWM y HWI									A
HP-4451-05	Couvrir HWM et HWI									A
HP-4451-04	Écrou de couverture HWM et HWI									A
HP-4451-06	HWM et HWI Joint									A
HP-4451-12	Garniture mécanique									A