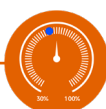




LA PREMIÈRE POMPE INVERTER ULTRA-SILENCIEUSE AVEC ÉCRAN TACTILE INTUITIF

La technologie InverSilence a été développée par bluedrops pour offrir des solutions de pompes les plus silencieuses et économes en énergie. Elle combine une technologie full inverter, un système hydraulique à volute et un moteur sans balais DC, permettant à la pompe de fonctionner intelligemment entre 30 et 120 % de capacité pour répondre à diverses applications telles que la filtration et le contre-lavage. De plus, elle réduit le niveau sonore de plus de 30 fois et permet d'économiser jusqu'à 90 % d'énergie.



Full Inverter Technology

Le variateur de vitesse contrôle précisément la vitesse de la pompe, tour après tour. La capacité s'ajuste automatiquement entre 30 et 120 %, offrant ainsi des performances optimales en termes d'économie d'énergie et de silence.



Système hydraulique à volute

La structure en volute isole le bruit et assure un débit sans turbulence, générant moins de bruit comparé aux modèles traditionnels avec diffuseur.

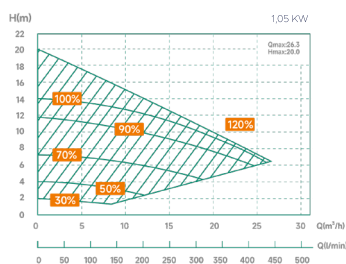
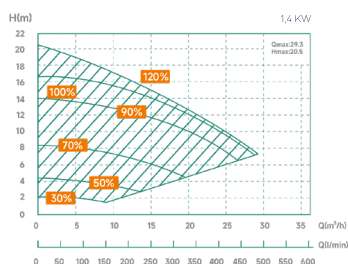


Moteur sans balais DC

Le moteur sans balais DC garantit une pompe plus silencieuse, plus efficace et plus durable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REF	VOLUME DE PISCINE (M³)	NIVEAU SONORE À 10M DB	PUISSANCE P1 (KW)	VOLTAGE	BACKWASH		CIRCULATION FLOW (M³/H) (MAX)	
					QMAX	HMAX	8m	10m
01041013	40 - 70 m³	36	1.05	220-240/50/60	26,3	20	23,6	20,0
01041014	50 - 80 m³	36	1.4	220-240/50/60	29,3	20,5	28,2	25,2



REF	TYPE	PUISSANCE	PRIX
01041013	blueplus Inver Silence Flow 1,05 kW (max 27 m³/h)	1,05 kW	€ 1.207,50
01041014	blueplus Inver Silence Flow 1,4 kW (max 31 m³/h)	1,4 kW	€ 1.417,50



Contrôle externe : RS485 Modbus, entrée numérique, entrée analogique, sortie relais

La pompe peut être contrôlée par d'autres équipements.



Wi-Fi

La pompe peut être contrôlée à tout moment et partout.



Démarrage progressif - Protection complète du système électrique

Grâce à la technologie full inverter, la blueplus Inver Silence Flow démarre progressivement de 0 ampère jusqu'à l'intensité nominale, sans sollicitation excessive du système électrique domestique.



Compatible avec les piscines d'eau de mer



CONTRÔLEUR INTELLIGENT À ÉCRAN TACTILE INTÉGRAL



Modes AI/MI en option:

Mode Auto Inverter (contrôle du débit):

Après réglage du débit d'eau, la pompe détecte automatiquement la pression du système et ajuste sa capacité en conséquence.

Mode Manuel Inverter:

La capacité du système peut être réglée manuellement pour répondre aux besoins spécifiques.



Lecture de la consommation énergétique



Affichage du courant consommé



Backwash en un clic

