

AQUAGEM®

Інверторний насос для басейну №1



INVERPRO

ТЕХНОЛОГІЯ INVERSilence

Технологію InverSilence розроблено компанією Aquagem для створення найбільш безшумних і економічних насосних систем. Вона поєднує в собі інверторну технологію, спіральну гідравлічну систему і безщітковий двигун постійного струму, що не тільки дає змогу насосу оптимально працювати в діапазоні 30~100% потужності для виконання різних завдань, як-от фільтрація та зворотне промивання, а й знижує рівень шуму більш як у 30 разів і заощаджує енергію до 90%.

INVERSilence® Tech

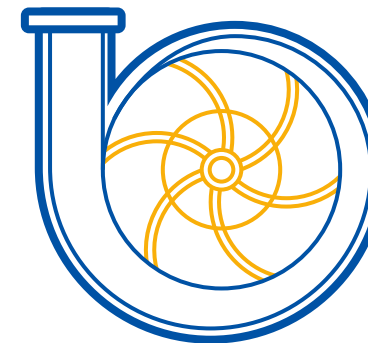
Технологія Full Inverter

За допомогою інверторного приводу можна точно регулювати швидкість обертання насоса. Це дає змогу автоматично регулювати продуктивність у діапазоні 30~100%, що забезпечує максимальну економію енергії та безшумну роботу.



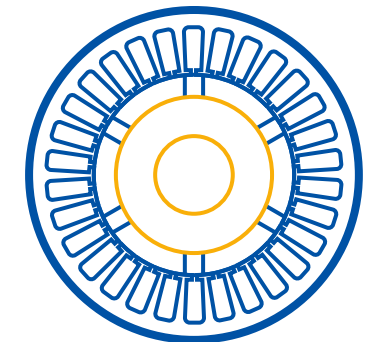
Спіральна гідравлічна система

Шум ізолюється завдяки спіральній конструкції, яка забезпечує потік без турбулентності за меншого рівня шуму порівняно з традиційним типом дифузора.



Безщітковий двигун DC

Безщітковий двигун постійного струму забезпечує насосу набагато менший рівень шуму, вищу ефективність і довговічність.



В **30** разів тихіше за насоси On/Off



Шепіт

30 dB



Холодильник 

33 dB



Пральна машина

60 dB



Насос для басейну On/Off

70 dB



Magic Inverter, економія енергії до 15 разів



Inverpro



Економія енергії в 6~15 разів



Насос для басейну ON/OFF

* Швидкість потоку за висоти водяного стовпа 8 м



**ЗАПАТЕНТОВАНИЙ
ДИЗАЙН**



РОЗУМНИЙ СЕНСОРНИЙ КОНТРОЛЕР



Режим AI/MI - опціонально:

- **Автоматичний інверторний режим:**
Після встановлення швидкості потоку води насос може автоматично визначати тиск у системі та регулювати продуктивність для забезпечення постійного потоку.
- **Ручний інверторний режим:**
Продуктивність може бути встановлена вручну відповідно до різних потреб.



Дані про енергоспоживання



Дані про швидкість потоку



Зворотне промивання одним натисканням кнопки

ІНШІ ФУНКЦІЇ



Зовнішнє керування -RS485 modbus, цифровий вхід, аналоговий вхід, релейний вихід
Дає змогу керувати насосом за допомогою іншого обладнання.



WIFI
Насосом можна керувати з будь-якого місця і в будь-який час.



М'який пуск - повний захист електричної системи
Запуск від 0 ампер до номінального значення відбувається поступово.



Температура навколишнього середовища: -10 °C- 42 °C
Температура води: 5 °C - 50 °C



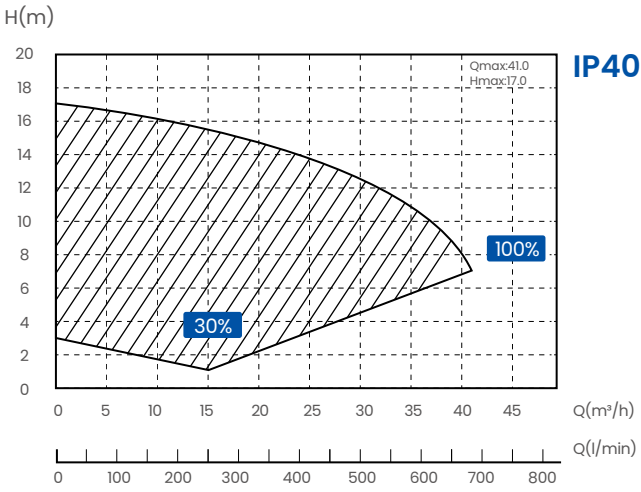
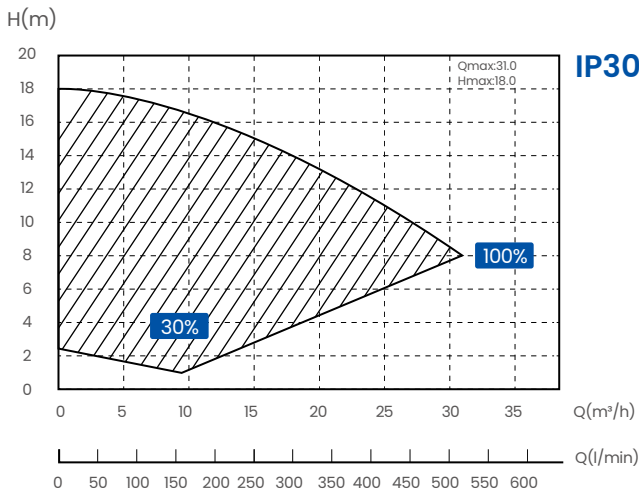
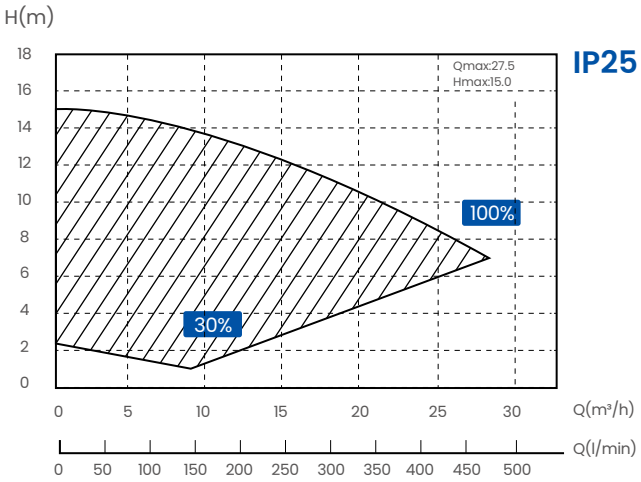
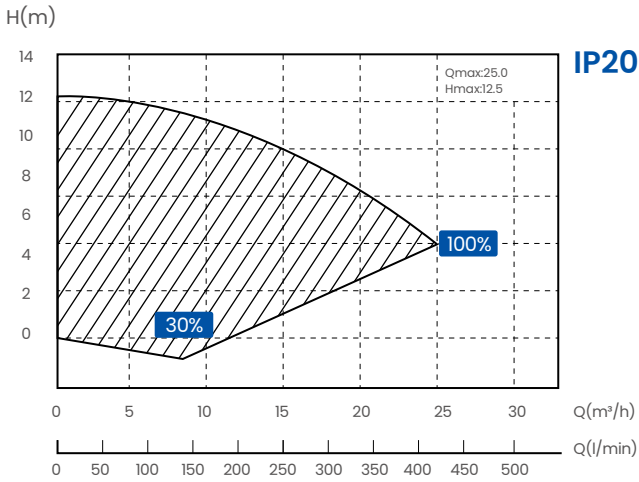
Ступінь захисту: Клас F, IP55



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	Рекомендований об'єм басейну (м³)	P1 (кВт)	Напруга (В/Гц)	Струм (А)	Qmax (м³/год)	Hmax (м)	Циркуляційний потік (м³/год) (Макс)	
							10м	8м
IP20	30~50	0.75	220~240 / 50 / 60	3.5	24.0	18.0	15.0	19.0
IP25	40~70	1.05		5.3	27.0	20.0	21.0	24.5
IP30	50~80	1.40		6.5	29.5	21.0	26.5	29.5
IP40	70~100	1.75		8.0	42.0	21.0	34.0	38.0

КРИВА ПРОДУКТИВНОСТІ



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Модель	20GP (pcs)	40GP (pcs)	40HQ (pcs)	Розмір упаковки (мм)
IP20 / IP25 / IP30 / IP40	402	846	987	648*270*340

