



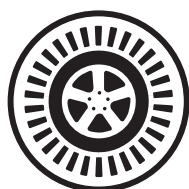
BOMBA DE PISCINA COM INVERSOR

Graças à tecnologia InverSilence, a velocidade do motor pode ser controlada precisamente. E com motor DC sem escovas de alta eficiência, a bomba é muito econômica em energia e silenciosa. No uso diário, para alcançar o melhor efeito de filtração, é recomendado deixar a bomba funcionar com um fluxo pequeno, o que é extremamente silencioso e eficiente em termos de energia.



Controlador de inversor completo

O acionamento do inversor pode controlar precisamente a velocidade da bomba. Permite ajustar a capacidade de funcionamento entre 30 e 120%.



Motor DC sem escovas

O motor DC sem escovas garante à bomba muito menos ruído, maior eficiência e mais durabilidade.

TELA DE TOQUE INTUITIVA



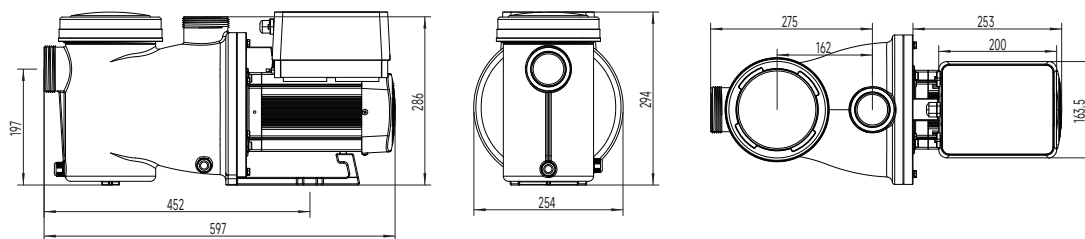

 Modo automático do inversor
 / Modo manual do inversor


 Leitura de potência


 Leitura de fluxo

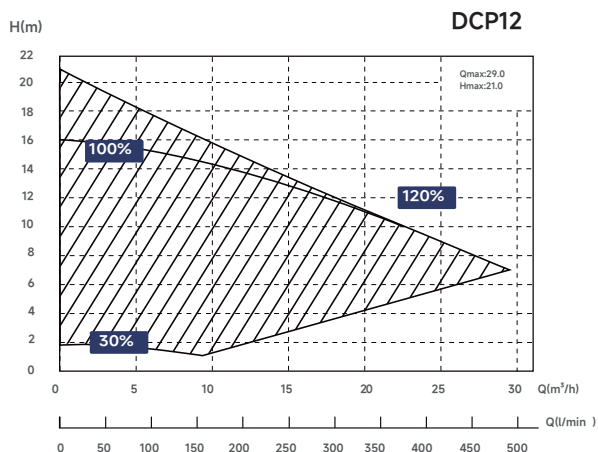

 Wifi/Bluetooth

DIMENSÃO TOTAL



PARÂMETRO TÉCNICO

Modelo	Volume de piscina recomendado (m³)	P1 (kW)	Voltagem	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Fluxo de circulação (m³/h) (Máx.)	
						10m	8m
AQG-100-0001	40-70	1.2	220-240/ 50/60	29.0	21.0	23.0	27.0



DISPONÍVEL EM:



iSaverK



INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA BOMBAS DE PISCINA

Modelo	AQG-100-0002
Condição de operação	-10 ~ 40°C
Potência de entrada	1ph AC
Tensão de entrada	220V-240V
Frequência	50 Hz
Tensão de saída	1ph, 0-240V
Potência de saída	Max 1.1kW
Tipo de bomba	Monofásico
Faixa de velocidade	1200-2900rpm

ECONOMIA DE ENERGIA DE 80%

Para uma piscina equipada com uma bomba de 1,1 kW, o cálculo mostrado na tabela abaixo demonstra quanto pode economizar anualmente ao instalar um iSaverK. Com uma economia de energia de 80%, facilmente recupera O seu investimento dentro de 1 a 2 anos.

Produto	Velocidade	Consumo de eletricidade (kW/h)	Horas/dia	Número de dias	Consumo anual de eletricidade (Total kWh)	Economia de energia	Conta de energia anual	Economia anual (€)
Bomba de velocidade única de 1,1 kW,	2900 RPM	1.06	10	200	2120	N/A	530	-
	2900 RPM	1.06	10	200	2120	N/A	530	N/A
Bomba de velocidade única de 1,1 kW+ iSaverK	2000 RPM	0.402	10	200	804	62%	201	329
	1700 RPM	0.273	10	200	546	74%	137	394
	1400 RPM	0.192	10	200	384	82%	96	434

25% MAIS SILENCIOSO

Funcionando em baixa velocidade promete uma experiência de usuário muito mais agradável, o nível de som pode ser reduzido em até 25%.

