

AQUAGEM®

iSAVER-X

80% ENERGIE SPAREN
Einfache Steuerung für Poolpumpe



WAS IST

EIN FREQUENZUMRICHTER?

Ein Frequenzumrichter ist ein Gerät, das Wechselstrom einer Frequenz in eine andere Frequenz umwandelt. Das Ergebnis dieser Umwandlung führt zu einer Änderung der Motordrehzahl bei der Anwendung von Schwimmbadpumpen.

Die Mehrheit der auf dem Markt installierten Schwimmbadpumpen hat nur eine Drehzahl. Sie sind sehr leistungsfähig für schwere Aufgaben wie Rückspülen, aber dies wird nicht ständig benötigt, wie beim Pumpen oder Filtern, Änderungen der Motordrehzahl bei einer Pumpe mit einer Drehzahl können verschiedene Anwendungsanforderungen für die Pumpe erfüllen.



iSAVER-X

Aufrüstung Ihrer vorhandenen Pumpe mit
Pumpe in eine Inverter-Poolpumpe



TOUCHSCREEN
Einfache Bedienung



PLUG & PLAY
Einfache Installation



1200~2900
35 Geschwindigkeiten

80%

Energie Sparen

Für ein Schwimmbad mit einer 1,5-kW-Pumpe zeigt die Berechnung in der nachstehenden Tabelle, wie viel Sie pro Jahr durch die Installation eines iSAVER-X sparen können. Bei einer Einsparung von 80 % amortisiert sich die Investition innerhalb von 1-2 Jahren.

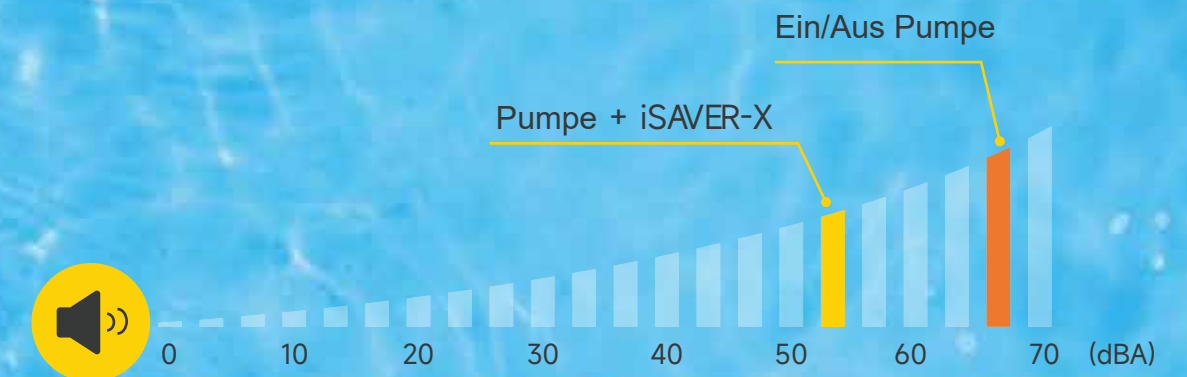
Produkt	Geschwindigkeit	Leistungs Aufnahme (kW/h)	St./Tag	Anzahl der Tage	Jährlicher Stromverbrauch (Total kWh)	Energie ersparnis	Preis/ 0.25€/kWh	Ersparnis/ Jahr (€)	Globale Verringerung der 2CO-Emissionen (kg)
1.5kW Ein/Aus Pumpe	2900 RPM	1.470	10	200	2940	N/A	735	-	-
	2900 RPM	1.470	10	200	2940	N/A	735	N/A	-
1.5kW Ein/Aus & iSAVER-X	2000RPM	0.523	10	200	1046	64%	262	473	532.21
	1700 RPM	0.360	10	200	720	76%	180	555	623.82
	1400 RPM	0.233	10	200	466	84%	117	618	695.19

*basierend on 2018 1kWh=281g CO2 Emission

25%

Leiser

Der Betrieb mit niedriger Geschwindigkeit verspricht ein viel angenehmeres Benutzererlebnis, der Geräuschpegel kann um bis zu 25 % reduziert werden..



INSTALLATION

