

3 gute Gründe, in
eine Pumpe
mit variabler
Drehzahl zu
investieren



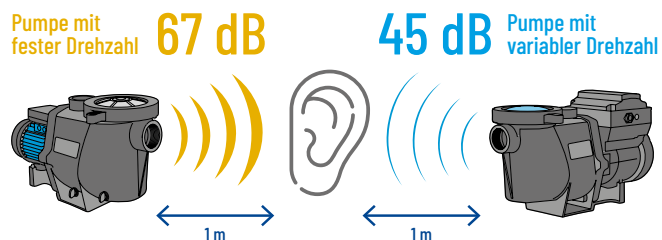
Shh, sie läuft!

Eine der weltweit leisesten Pumpen

Wir alle wissen:
Schweigen ist Gold.
Aber wussten Sie,
dass die Pumpe mit
variabler Drehzahl eine
der weltweit leisesten
Pumpen ist?

Dank ihrer einzigartigen Motortechnologie läuft sie so ruhig wie keine andere: bei niedriger Drehzahl ist sie flüsterleise.

Eine Pumpe mit variabler Drehzahl ist im Durchschnitt 20 dB leiser als eine Pumpe mit fester Drehzahl, d. h. sie erzeugt 75 % weniger Lärm.



Quelle: iacacoustics.com/blog-full/comparative-examples-of-noise-levels.html

Führend in jeglicher Hinsicht!

Unübertroffene Effizienz mit dem Ergebnis kristallklaren Wassers

Optimale Filtrationsqualität

Je langsamer das Wasser durch den Filter zirkuliert, desto besser ist die Filtrationsqualität. Die Pumpe mit variabler Drehzahl sorgt für eine kontinuierliche Filtration bei **niedriger Drehzahl**. Optional ist eine Rückspülung des Filters bei **maximaler Drehzahl** möglich.

Bessere Effizienz der Produkte zur Wasserbehandlung

Das Schwimmbadwasser wird kontinuierlich umgewälzt. So ist eine homogenere Mischung der Produkte zur Behandlung des Schwimmbadwassers möglich. Zur permanenten Überwachung der Wasserqualität bietet die Pumpe mit variabler Drehzahl **einen wesentlichen Vorteil** in puncto automatischer Wasseraufbereitungssysteme.

GENIESSEN SIE UNABHÄNGIG VON DEN BEDINGUNGEN EIN SCHWIMMBAD MIT KRISTALLKLAREM WASSER UND HERVORRAGENDER FILTRATIONSQUALITÄT

Nach einem Spielenachmittag Ihrer Kinder mit Freunden im Schwimmbad, wenn der Winter hereinbricht oder an heißen Sommertagen und für effektivere Rückspülungen ... Per Tastendruck können Sie die Filtrationsdrehzahl erhöhen oder reduzieren. Kinderleicht!



Spektakuläre Einsparungen!

Amortisation bereits nach wenigen Saisonen

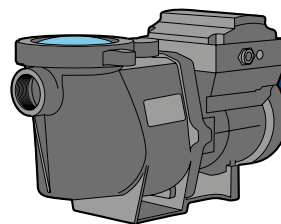
Eine Pumpe mit variabler Drehzahl verbraucht 70 % weniger Energie als eine Pumpe mit fester Drehzahl

Die deutlich sichtbaren **Energieeinsparungen auf der Rechnung am Monatsende** lassen das Herz der Besitzer höher schlagen.

Dank der höheren Leistung und des geringeren Energieverlusts kann eine Pumpe mit variabler Drehzahl leichter bei niedrigen Drehzahlen und geringerem Durchfluss betrieben werden, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt. Warum? Durch die Halbierung des Durchflusses reduziert sich der Energieverbrauch um das Achtfache!

Die Pumpe verbraucht sogar weniger, auch wenn sie rund um die Uhr läuft!

Über einen Zeitraum von ca. 5 Monaten verbraucht eine Pumpe mit variabler Drehzahl ca. 70 % weniger Strom als eine Pumpe mit fester Drehzahl.



Verbrauch in kWh über 5 Monate

Quelle: cybat-plombierparis.com

20-m²-Klimaanlage **4.500**

Pumpe mit fester Drehzahl **2.475**

Pumpe mit variabler Drehzahl

648

Desktop-Computer **600**



Durch Kopplung mit Ihrem Smartphone können Sie auf unseren Rechner zur Berechnung der Schwimmbad-Einsparungen zugreifen und das für Ihre Bedürfnisse am besten geeignete Schwimmbad auswählen

Variable Drehzahl. Ausnahmslos intelligent.



Pumpe mit variabler Drehzahl (VS2)

- + **DIE skalierbare Lösung.** Ein Schwimmbad verändert sich im Laufe seiner Lebensdauer durch das Hinzufügen neuen Zubehörs: Eine Pumpe mit variabler Drehzahl filtert Ihr Schwimmbad unabhängig von seiner Größe. Eine höhere Drehzahl zur Steuerung neuen Zubehörs wie beispielsweise Wasserspiele oder Wärmepumpen lässt sich äußerst einfach einstellen.
- + Dank dieser schnell verfügbaren Reservekapazität sind effektivere Rückspülungen Ihres Sandfilters möglich.
- + Durch die benutzerfreundliche Programmierung können Sie die beste Drehzahl für Ihr Schwimmbad auswählen. So liefert Ihre Pumpe **vorübergehend** mehr Leistung, beispielsweise wenn Ihre Kinder im Sommer ihre Freunde für Badespaß im Schwimmbad einladen.



Pumpen mit variabler Drehzahl und mit variablem Durchfluss (VSF)



- + Diese Technologie von Pentair profitiert von den gleichen Vorteilen wie eine Pumpe mit variabler Drehzahl, aber das ist noch nicht alles!
- + Der Durchfluss durch ein Filtersystem nimmt mit zunehmender Verschmutzung des Filters ab. Die VSF-Technologie von Pentair erkennt diesen zunehmenden Druckabfall (Verstopfung des Filters) und **erhöht automatisch ihre Leistung, um einen konstanten Durchfluss aufrechtzuerhalten.**
- + **Vollständige Schwimmbad-Steuerung über Ihr Smartphone.** Sie fahren in den Urlaub? Sie bereiten eine Schwimmbad-Party vor? Die beste Lösung für Ihr Schwimmbad lautet: Automatisierung. Zur Wartung und Überwachung ist die App „Pentair Home“ die Schnittstelle zwischen Ihrem Schwimmbad und Ihrem Schwimmbadexperten. Verfügbar für eine Auswahl an Pumpen.

Ihr Schwimmbad im „Tempomat“-Modus

Genau wie der Tempomat in modernen Autos halten unsere Pumpen mit konstantem Durchfluss ihren Durchfluss durch Anpassung an die jeweils gegebenen Bedingungen aufrecht. So wird eine kontinuierliche Effizienz gewährleistet und Sie können **jederzeit in Ihr Schwimmbad eintauchen!**



Unsere Pumpen mit variabler Drehzahl

Pentair bietet zahlreiche Pumpen mit variabler Drehzahl an. Jede Pumpe hat ihre eigenen einzigartigen Eigenschaften und Vorteile.



Lassen Sie sich von Ihrem Schwimmbad-Experten bezüglich der für Ihr Schwimmbad am besten geeigneten Lösung beraten



Die Pumpe mit variabler Drehzahl: die beste Lösung

Eine in Europa aus qualitativ hochwertigen Teilen hergestellte Pumpe, die leise ist, weniger Strom verbraucht und auch auf zukünftig hinzugefügtes Zubehör angepasst werden kann: Lernen Sie unsere erstklassige Lösung kennen.

3 gute Gründe, in eine Pumpe mit variabler Drehzahl zu investieren:

1. Eine der weltweit leisesten Pumpen
2. Unübertroffene Effizienz mit dem Ergebnis kristallklaren Wassers
3. Spektakuläre Einsparungen!

Entdecken Sie unser Sortiment an Pumpen mit variabler Drehzahl



PENTAIR

PENTAIR POOL EUROPE

www.pentair.eu

Alle angegebenen Markenzeichen und Logos sind Eigentum von Pentair.
Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
© 2022 Pentair. Alle Rechte vorbehalten. MKT-BRO-063-DE-B