

3 goede redenen
om te investeren in
**een pomp
met variabele
snelheid**



Sst, ze werkt!

Een van de meest geruisloze pompen ter wereld

We weten allemaal dat stilte goud waard is: wist u dat de pomp met variabele snelheid een van de meeste geruisloze pompen in de wereld is?

Haar unieke motortechnologie beperkt als geen ander het geluidsniveau: wanneer ze met een lage snelheid draait, hoort u hooguit een zacht gefluister.

Een pomp met variabele snelheid is gemiddeld 20 dB stiller dan een pomp met vaste snelheid, d.w.z. **75% minder geluid**.

Pomp met vaste snelheid **67 dB** **45 dB** Pomp met variabele snelheid



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



De voortrekkersrol!

Kristalhelder water dankzij een ongeëvenaarde efficiëntie

Optimale filtratiekwaliteit

Hoe trager het water door de filter stroomt, hoe beter de filtratiekwaliteit. De pomp met variabele snelheid maakt een ononderbroken filtratie bij een **lage snelheid** mogelijk, met de optie om een terugspoeling van de filter tegen de **maximumsnelheid** uit te voeren.

Een hoger rendement van de behandelingsproducten

Het water in het zwembad circuleert permanent. Dat zorgt voor een bijzonder homogene mengeling van de producten in het zwembad. De pomp met variabele snelheid is **een onmisbaar element** om in een automatisch systeem voor waterbehandeling de waterkwaliteit permanent in het oog te houden.

GENIET VAN ZUIVER, HELDER ZWEMBADWATER MET EEN SUPERIEURE FILTRATIEKWALITEIT, ONGEACHT DE OMSTANDIGHEDEN

Nadat uw kinderen hun vriendjes uitgenodigd hebben om in het zwembad te spelen, wanneer de winter eraan komt, op warme zomerdagen of voor efficiëntere terugspoelingen ... Gewoon met een druk op de knop verhoogt of verlaagt u de filtratiesnelheid, niets is eenvoudiger dan dat!



Verbluffende besparingen!

Al na enkele seizoenen terugverdiend

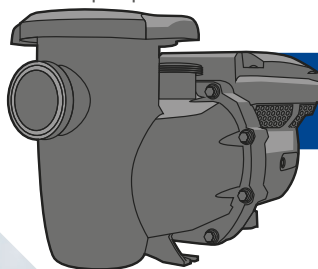
Een pomp met variabele snelheid verbruikt 70% minder energie dan een pomp met vaste snelheid

Waar de eigenaars van een pomp met variabele snelheid bijzonder blij mee zijn, is de duidelijke **energiebesparing die ze op het einde van de maand op hun factuur zien.**

De pomp met variabele snelheid onderscheidt zich door een hoger rendement en minder energieverliezen zodat ze gemakkelijk met een lage snelheid en een lager debiet kan werken. En dat maakt aanzienlijke besparingen op energie mogelijk. Waarom? Bij een debiet dat de helft lager ligt, ligt het stroomverbruik niet minder dan acht keer lager!

De pomp verbruikt zelfs minder als ze 24/7 draait!

Over een periode van ongeveer vijf maanden ligt het energieverbruik van een pomp met variabele snelheid ongeveer 70% lager dan die van een pomp met vaste snelheid.



Verbruik in kWh over een periode van 5 maanden

Bron: cybat-plombierparis.com



Gebruik uw smartphone om toegang tot onze besparingscalculator te krijgen en om het zwembad te kiezen dat het best aan uw behoeften tegemoetkomt.

Variabele snelheid. Onveranderlijk slim.



Pompen met variabele snelheid (VS2)

- + **DE uitbreidbare oplossing.** Tijdens zijn levensloop verandert een zwembad, bijv. door de installatie van nieuwe uitrusting: met een pomp met variabele snelheid kunt u het water van uw zwembad, hoe groot dat ook is, filteren. Een hogere snelheid selecteren om nieuwe apparatuur te beheren, zoals nieuwe laminars of een warmtepomp, is bijzonder eenvoudig.
- + Maak de terugspoelingen van uw zandfilter efficiënter dankzij die snel beschikbare reservecapaciteit.
- + Met de gebruiksvriendelijke programmering stelt u de beste snelheid voor uw zwembad in zodat uw pomp **tijdelijk** meer vermogen kan leveren, bijvoorbeeld wanneer uw kinderen in de zomer hun vriendjes uitnodigen om in het zwembad te komen spelen.



Pompen met variabele snelheid en variabel debiet (VSF)



- + Deze technologie, die eigendom is van Pentair, biedt dezelfde voordelen als een pomp met variabele snelheid, maar dat is lang niet alles!
- + Het debiet in een filtratiesysteem gaat geleidelijk achteruit, vooral omdat de filter hoe langer hoe vuiler wordt. De VSF-technologie van Pentair detecteert die drukverliezen (de filter die vuil wordt) en **verhoogt automatisch haar vermogen om het debiet constant te houden.**
- + **Via uw smartphone beheert u uw hele zwembad.** U gaat op vakantie? U maakt alles klaar voor een zwembadfeestje? De automatisering is de beste vriend van uw zwembad. Uw zwembad onderhouden en in het oog houden: met de app Pentair Home staan u en uw zwembadprofessional in verbinding met uw zwembad.

Uw zwembad in de cruisecontrol-modus

Net als de snelheidsregelaar in moderne auto's houden onze pompen hun debiet constant door zich aan de omstandigheden aan te passen. Dat garandeert u een ononderbroken efficiëntie zodat uw zwembad **altijd klaar is om erin te duiken!**



Onze pompen met variabele snelheid

Pentair biedt verscheidene pompen met variabele snelheid aan. Elk met haar eigen unieke kenmerken en voordelen.



Vraag uw zwembadspecialist welke oplossing het geschiktst is voor uw installatie



De pomp met variabele snelheid: de premium oplossing

Pompen vervaardigd door de uitvinder van de Variabele Snelheidspomp door gebruik te maken van kwaliteitsonderdelen, die stil zijn, minder verbruiken en de capaciteit hebben om toekomstige apparatuur te leveren: maak kennis met onze premium oplossing.

3 goede redenen om in een pomp met variabele snelheid te investeren:

1. Een van de meest geruisloze pompen op de markt
2. Kristalhelder water dankzij een uitzonderlijke efficiëntie
3. Verbluffende besparingen

Maak kennis met ons assortiment pompen met variabele snelheid



PENTAIR

PENTAIR POOL EUROPE

www.pentair.eu

Alle weergegeven handelsmerken en logo's zijn eigendom van Pentair.
Logo's en handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
© 2024 Pentair, alle rechten voorbehouden. MKT-BRO-063-NL-C