

IntelliFlo® VS-3050 pomp met variabele snelheid

Een gigantische doorbraak op het gebied van energiebezuiniging, verlengde levensduur en stille werking

Traditionele zwembadpompen verbruiken veel energie. Het is zelfs niet ongebruikelijk dat een pomp evenveel energie verbruikt als alle andere huishoudelijke apparaten samen... Gelukkig is er nu de IntelliFlo® VS-3050, een baanbrekende innovatie die is uitgerust met nieuwe technologie waarmee de energiekosten drastisch kunnen worden verlaagd en die daarnaast nog tal van andere voordelen biedt.



Twee belangrijke technologische innovaties resulteren in sensationele energiebesparingen

Ten eerste maakt de IntelliFlo® VS-3050 gebruik van een exclusieve permanente magneetmotor (zoals in hybride auto's) die stukken zuiniger met energie omgaat en gewoonlijk "primaire energiebesparingen" van 30% oplevert.

Vervolgens is de IntelliFlo® VS-3050 een unieke pomp met variabele snelheid die **vier selecteerbare, vooraf ingestelde snelheden** biedt op het bedieningspaneel. Hierdoor kunnen de optimale pompsnelheden voor specifieke taken worden geprogrammeerd, zoals filteren, verwarmen, reinigen, spa jets, watervallen, enz. Bij lagere snelheden wordt geprofiteerd van een fundamentele pompwet: een lagere snelheid leidt tot een lager stroomverbruik. Het resultaat is extra besparingen... potentieel tot 90%, zelfs in vergelijking met zogenaamde hoogefficiënte pompen met een of twee snelheden.



TOGETHER WE BUILD DREAMS THAT INNOVATE



Andere voordelen bieden extra toegevoegde waarde

- **De stilste pomp op aarde:** dankzij de permanente magneetmotor en het feit dat het een volledig omsloten geventileerde (TEFC) motor bevat, is de IntelliFlo® VS-3050 tevens de allerstilste pomp die ooit werd gebouwd. Bij normale snelheden is er nauwelijks een geluid te horen.
- **Langere levensduur zorgt voor beter investeringsrendement:** de permanente magneetmotor van de IntelliFlo® VS-3050 produceert veel minder hitte en trillingen dan traditionele inductiemotoren. Dit resulteert niet alleen in een lagere belasting en minder slijtage van pomponderdelen, maar ook van andere apparatuur. Bovendien beschermen ingebouwde diagnosevoorzieningen de IntelliFlo® VS-3050 tegen de meest voorkomende oorzaken van voortijdige pompstoringen, namelijk oververhitting, bevriezing en voltageschommelingen. Het resultaat is dat u een aanzienlijk langere levensduur en een nog hoger investeringsrendement kunt verwachten.
- **Met de uitrusting van uw zwembad verandert ook de IntelliFlo® VS-3050:** met de IntelliFlo® VS-3050 kunt u apparatuur en voorzieningen toevoegen zonder de pomp te hoeven veranderen. Voeg een systeem van zonnepanelen of een waterpartij toe of verander uw filter. Druk simpelweg op een knop om de nieuwe optimale snelheid bij het laagste energieverbruik in te stellen. Uw besparingen blijven behouden, zelfs als uw zwembadsysteem verandert.
- **Uniek vermogen om waterpartijen te beheren:** denk tot slot ook eens aan het unieke vermogen van de IntelliFlo® VS-3050 om de prestaties van uw waterpartijen te veranderen. Wilt u waterjets of fontein extra hoog laten spuiten? Wilt u de waterstroom naar watervalletjes of een overlopende rand vergroten? Verhoog of verlaag simpelweg de pompsnelheid met een druk op de knop en voer naar hartelust aanpassingen door. U bepaalt zelf de vormgeving en het geluidsniveau van uw paradijsje in de achtertuin terwijl u de energiekosten nog verder omlaag brengt.

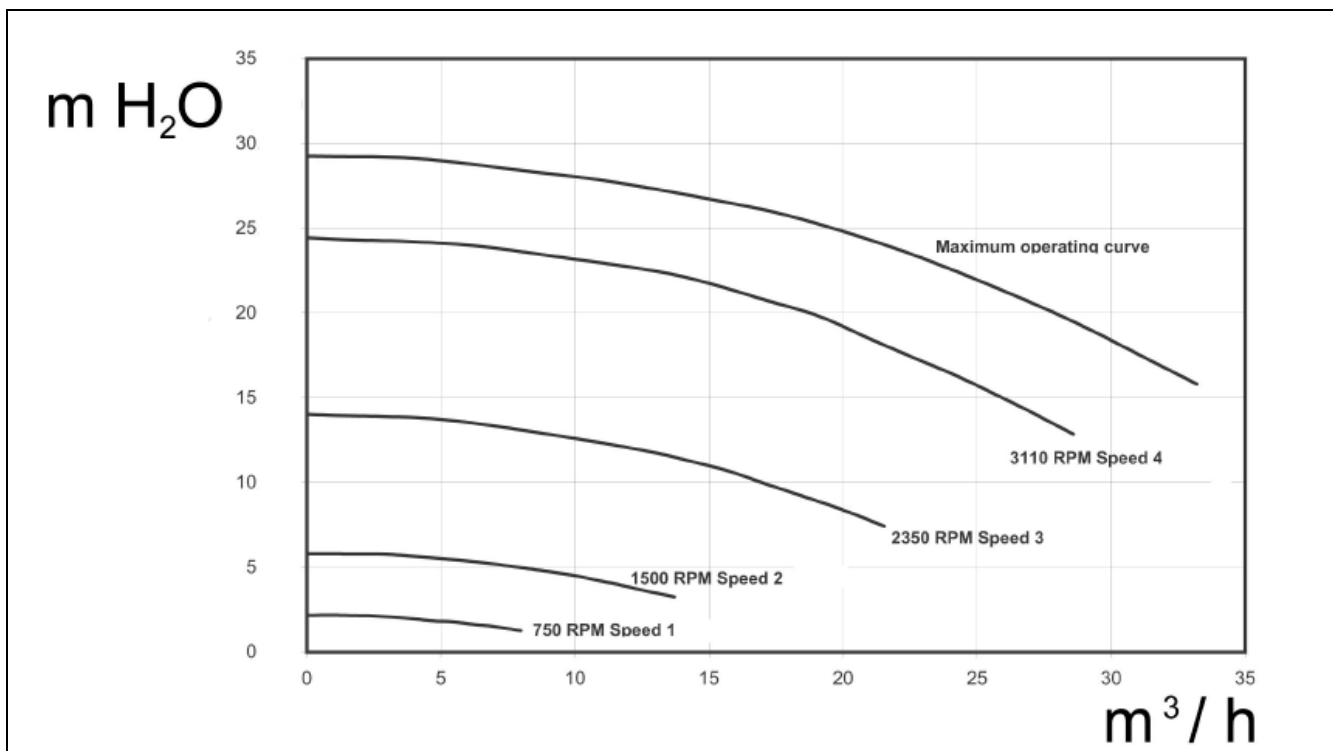
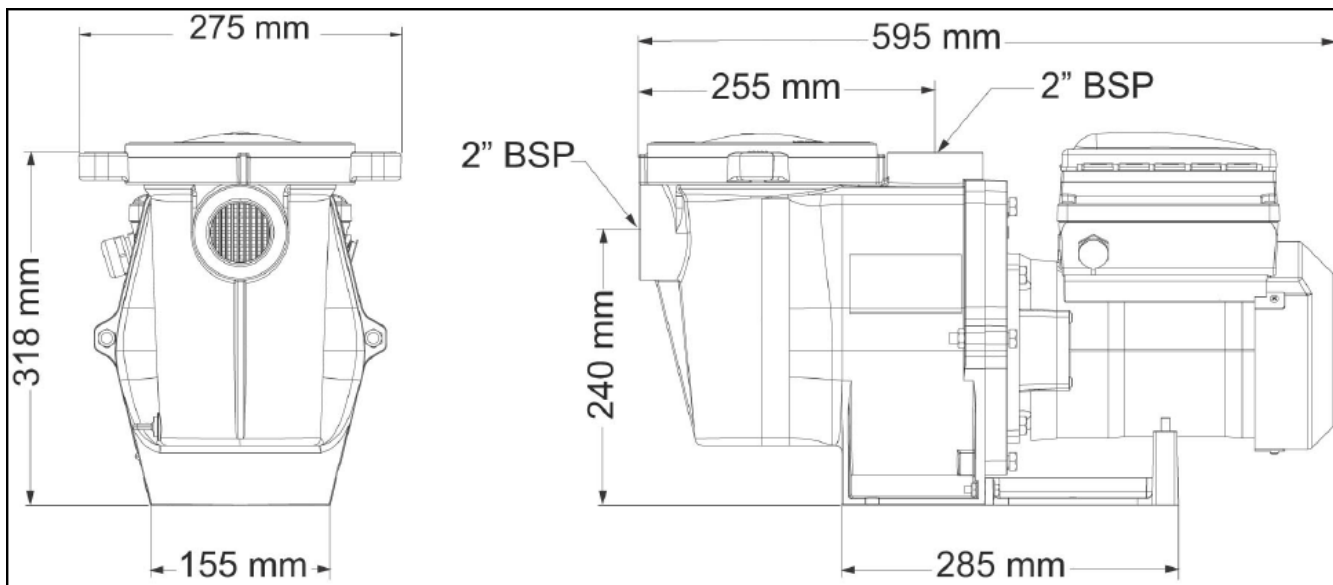


VOORZIENINGEN

- Kan worden aangepast aan diverse zwembadmaten
- Voorkomt thermische overbelasting
- Detecteert en voorkomt schade door onder- en overspanning
- Beveiligt tegen bevriezing
- Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
- Operatorknoppen op het bedieningspaneel voor het instellen van de snelheid
- Ingebouwde zeefpot en spiraalhuis
- Ultra energiedoeltreffende TEFC-motor met vierkante flens
- Compatibiliteit met de meeste reinigingssystemen, filters en spa's met jetactie
- Aandrijving voorzien van synchrone motor met permanente magneten
- Robuuste, duurzame constructie ontworpen voor een lange levensduur



TOGETHER WE BUILD DREAMS THAT INNOVATE





Programming IntelliFlo® VS-3050 is as easy as setting the stations on your car radio.

- Four function buttons to set speeds for filtration cycles, spas, water features, and more.
- Speed adjustments buttons – you or your pool professional dial in the most efficient speed for each application.
- Alarm status light – a sequence of blinks alerts you of conditions that may need attention.



La programmation de la pompe IntelliFlo® VS-3050 est aussi simple que le réglage des stations d'un autoradio.

- Quatre boutons de fonction pour régler le régime des cycles de filtration de piscine, de spas, des débits de jeux d'eau, cascades et autres fonctionnalités.
- Boutons de réglage des régimes – vous ou le professionnel en charge de l'entretien de votre piscine règle le régime le plus efficace pour chacune des applications.
- Témoin d'alarme – une séquence de clignotements vous avertit sur des conditions nécessitant une attention.



Het programmeren van de IntelliFlo® VS-3050 is zo gemakkelijk als het instellen van de zenders op uw autoradio.

- Vier functieknoppen voor het instellen van snelheden voor filtratiecycli, spa's, waterpartijen en meer.
- Knoppen voor aanpassing van de snelheid – u of uw zwembadprofessional kiest de meest efficiënte snelheid voor elke toepassing.
- Alarmstatuslampje – een reeks knipperpatronen maakt u attent op omstandigheden die mogelijk aandacht behoeven.



Die Programmierung der IntelliFlo® VS-3050 ist so einfach wie das Einstellen eines Radiosenders im Auto.

- Über vier Funktionsknöpfe wird die Geschwindigkeit für Filterzyklen, Spas, Wasseranlagen und vieles mehr geregelt.
- Über Knöpfe für die Geschwindigkeitsregelung stellen Sie oder Ihre Schwimmbeckenexperten die günstigste Geschwindigkeit für jede Anwendung ein.
- Alarmanzeige: Eine blinkende Leuchte warnt Sie vor Bedingungen, die überprüft werden müssen.



Programmare IntelliFlo® VS-3050 è facile come impostare i canali dell'autoradio.

- Quattro pulsanti funzione per impostare le velocità di cicli di filtraggio, spa, giochi d'acqua e altro ancora
- Pulsanti di regolazione della velocità, che consentono all'utente di impostare la velocità più adatta alle diverse tipologie di utilizzo
- Led di allarme, che segnalano condizioni di allerta con una sequenza luminosa intermittente.



La programación de la bomba es tan sencilla como ajustar las emisoras de radio en su automóvil.

- Cuatro botones de función para establecer las velocidades de los ciclos de filtración, spas, funcionalidades acuáticas y demás.
- Botones de ajuste de la velocidad – usted mismo, o un profesional especialista en piscinas, puede seleccionar la velocidad más eficiente para cada aplicación.
- Indicador de estado de alarma – una secuencia de parpadeos le alertan de condiciones que pueden requerir su atención.