

IntelliFlo™ VS-3050



CE zertifiziert

Senkung des Stromverbrauchs mit einer Pumpe mit variabler Drehzahl

Was ist IntelliFlo?

- Eine Pumpe mit variabler Drehzahl für Schwimmbäder
- Mittels einem Dauermagnetmotor (wie bei Hybridfahrzeugen) mit einem sehr hohen Wirkungsgrad (90 %)
- Steuerung durch einen elektronisch geregelten Antrieb der die Drehzahl des Motors in Schritten von 10 U/min von 400 U/min bis 3450 U/min variieren kann

Welchen Mehrwert besitzt diese Pumpe?

➤ Leistung

- Der Kunde kann die Drehzahl des Motors ändern, um den gewünschten Durchfluss zu erreichen.

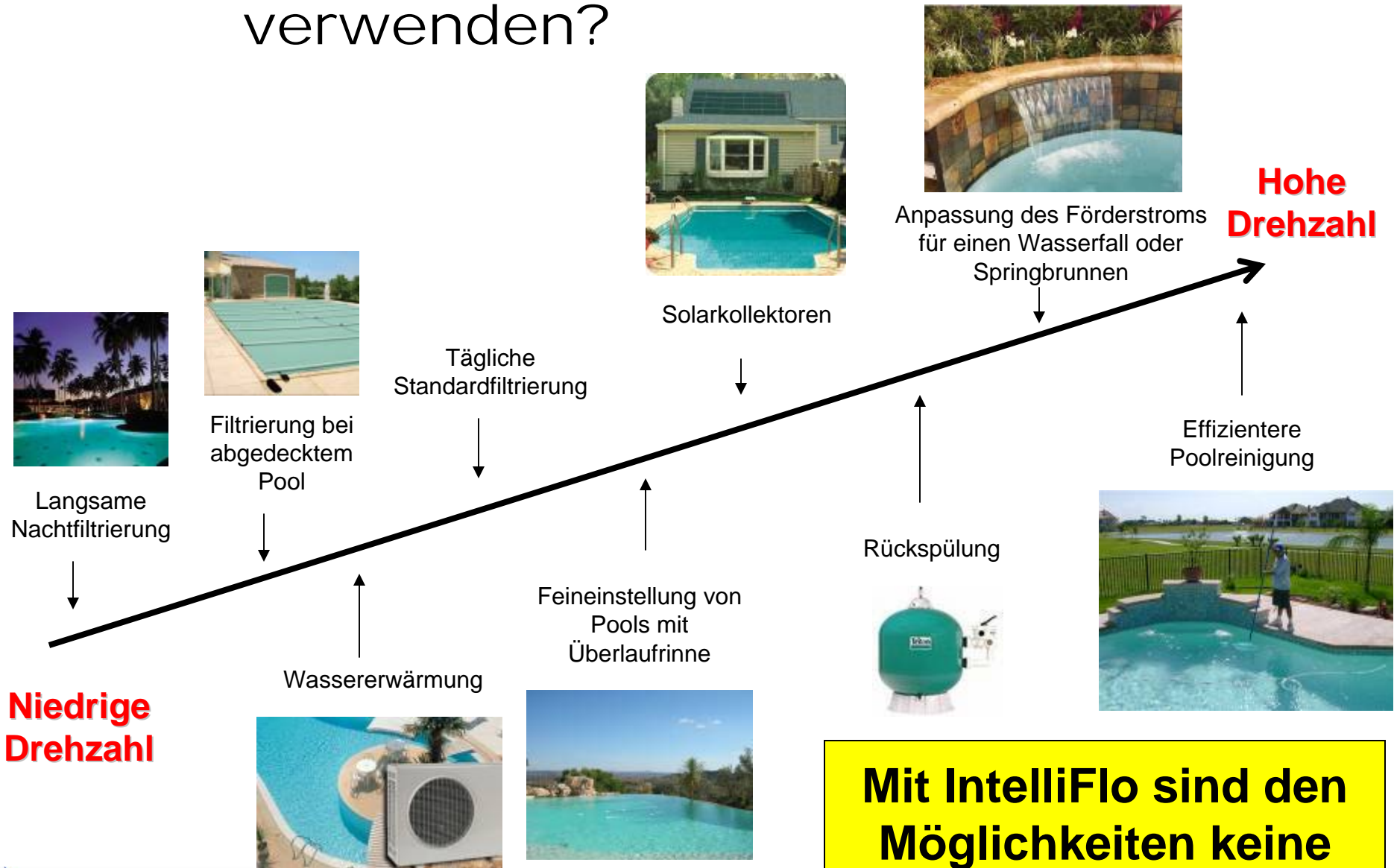
➤ *Enorme Energieeinsparungen*

- *Beim Betrieb mit niedriger Drehzahl reduziert sich der Energieverbrauch um bis zu 80 % im Vergleich mit einer Standardpumpe mit fester Drehzahl.*

➤ Geräuscharm

- Bei niedrigen Drehzahlen arbeitet die Pumpe sehr leise.

Wozu können Sie die IntelliFlo-Pumpe verwenden?



Mit IntelliFlo sind den Möglichkeiten keine Grenzen gesetzt!

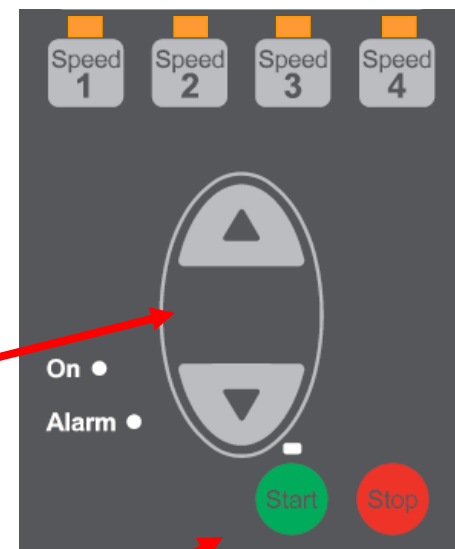
Das Kernstück der Pumpe lässt sich so leicht programmieren wie ein Autoradio!

Tasten für programmierte Drehzahlen

- Tasten mit vorprogrammierten Drehzahlen von 750, 1500, 2350, 3110 U/min
- Der Benutzer kann eine neue Drehzahl einstellen, dazu die "Speed"-Taste drei Sekunden lang gedrückt halten

Einstelltasten

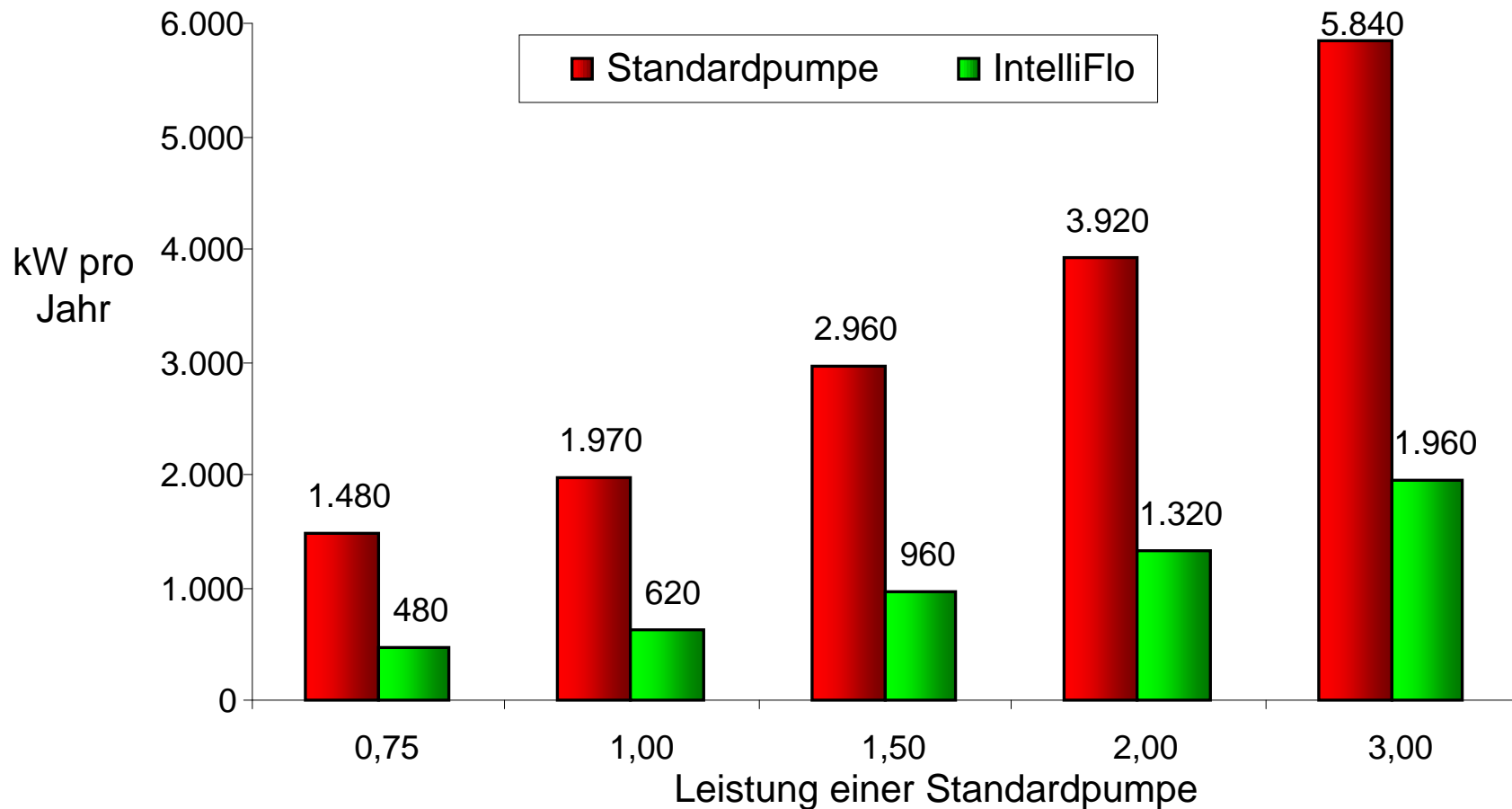
- Erhöhung und Reduzierung der Drehzahl in Schritten von 10 U/min rauf und runter



Start und Stopp

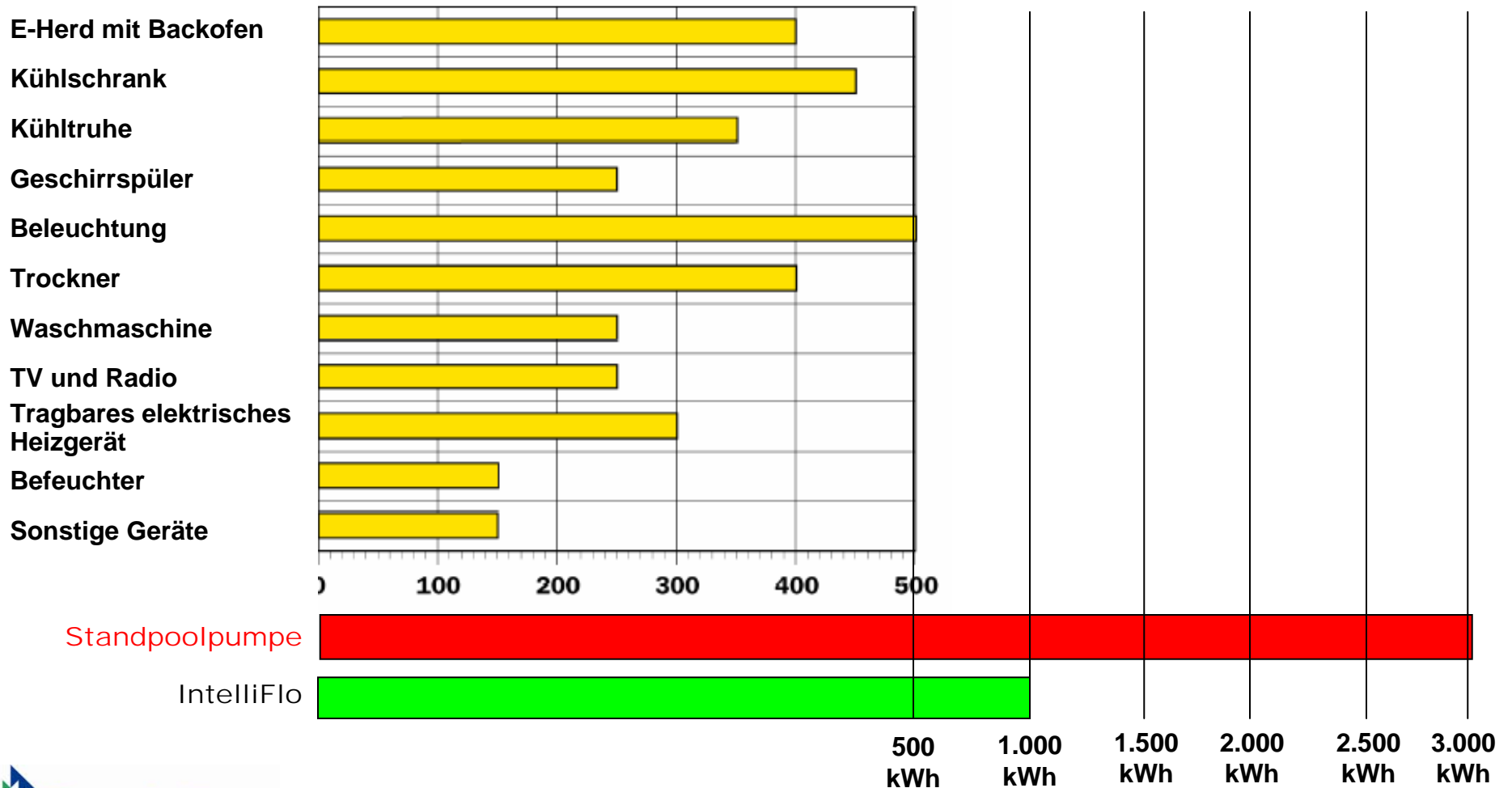
Mit der IntelliFlo-Pumpe können Sie zwischen 1.000 und 3.900 kWh pro Jahr einsparen.

Jährlicher kW-Verbrauch pro Pumpenleistung (PS) im Vergleich zur IntelliFlo-Pumpe



Die Menschen wissen nicht, wie viel Strom eine Schwimmbadpumpe verbraucht.

Der durchschnittliche Stromverbrauch der Haushaltsgeräte in kWh pro Jahr



Energieeinsparungen – Jährliche Auswirkung

Wenn nur 1 von 10 Schwimmbädern in Europa mit IntelliFlo arbeiten würde, könnten wir folgendes vermeiden:

➤ 300.000 t CO₂

Die jährliche CO₂-Reduzierung entspricht

➤ 30 Mio. gepflanzten Bäumen

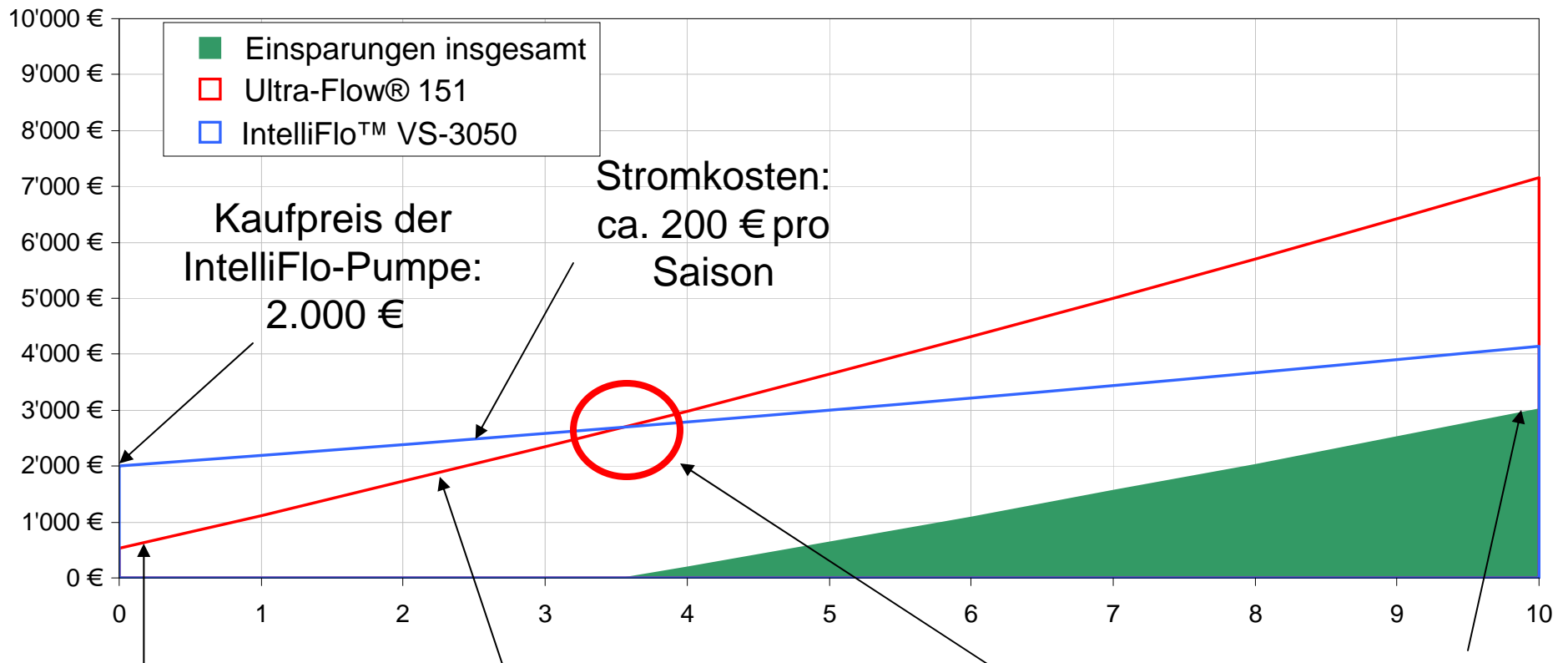
➤ 1,7 Mrd. nicht gefahrene Kilometer

➤ 42.000 Runden um die Erde



www.ncgreenpower.org

Im Vergleich zu einer Pumpe mit einer Leistung von 1,5 PS zahlt sich IntelliFlo nach 3,5 Jahren aus.



Kaufpreis einer Standardpumpe
500 €

Kaufpreis der IntelliFlo-Pumpe:
2.000 €

Stromkosten:
ca. 200 € pro Saison

Stromkosten:
ca. 600 € pro Saison

Nach 3,5 Jahren haben Sie die zusätzlichen Kosten der IntelliFlo-Pumpe durch die Stromkosteneinsparungen ausgeglichen.

Nach 10 Jahren:
3.000 € gespart

Informationen über Pentair Pool Europa

Pentair ist ein Unternehmen mit vielen Geschäftsbereichen, das seinen internationalen Hauptsitz in Minnesota/USA, und seinen europäischen Hauptsitz in Lausanne/Schweiz, hat.

Der Unternehmensbereich Wasser ist globaler Marktführer und bietet innovative Produkte und Systeme, die weltweit zur Bewegung, Behandlung, Speicherung und Freizeitverwendung von Wasser eingesetzt werden.

Der europäische Geschäftsbereich Pool von Pentair besitzt mehrere Vertriebsniederlassungen in ganz Europa und ein großes Produktionswerk in Belgien, das Pumpen, Filter und Reiniger herstellt.

Wir profitieren von der Forschungs- und Entwicklungsabteilung des US-amerikanischen Geschäftsbereichs, die auch die in Europa verkauften Produkte entwickelte.

Pentair erzielte im Jahr 2008 einen Umsatz von 3,35 Mrd. US\$ und beschäftigt weltweit ca. 13.000 Mitarbeiter.

Weitere Informationen ?

www.pentairpooleurope.com

Youtube: <http://www.youtube.com/watch?v=4dlz4R-1d2k>