



INTELLIFLO® VSF

# INTELLIFLO® VSF

PUMPE MIT VARIABLEM DREHZAHL  
**UND** VARIABLEM DURCHFLUSS

PRÄZISE DURCHFLUSSSTEUERUNG FÜR HÖCHSTE  
ENERGIEERSPARNIS UND ULTIMATIVER SYSTEMLEISTUNG.



**TRADEGRADE**  
BY PENTAIR



[WWW.PENTAIRPOOLEUROPE.COM](http://WWW.PENTAIRPOOLEUROPE.COM)



# Gutes passiert, wenn Sie **im Fluss bleiben.**

**NEU!** DIE ERSTE PUMPE MIT VARIABLER DREHZAHL UND VARIABLEM DURCHFLUSS, DIE HÖCHSTMÖGLICHEN WIRKUNGSGRAD UND SPITZENLEISTUNG BIETET.

---

## Reagiert auf veränderte Bedingungen

Die IntelliFlo® VSF-Pumpe ist die erste Pumpe, die sich an Veränderungen der Durchflussbedingungen anpasst und den vorprogrammierten Durchfluss für einen optimalen Betrieb während des gesamten Filtrationszyklus beibehält. Das ist wie wenn Ihre Pumpe einen Tempomat hätte.


## Betriebsgeräte funktionieren so präzise wie geplant

- Filter erhalten die richtige Durchflussmenge für eine Beibehaltung der Wasserklarheit.
- Laminare und Wasserattraktionen laufen gleichmäßiger.
- Effizienz und Lebensdauer der Betriebsgeräte steigen.

## Bis zu 90 %<sup>1</sup> Energieersparnis

Da die IntelliFlo VSF-Pumpe extrem energieeffizient ist, können Sie im Vergleich zu herkömmlichen ein- oder zweistufigen Pumpen von einer erhöhten Energieersparnis von bis zu 90 %\* profitieren.

<sup>1</sup>Die Ersparnis basiert auf Pumpen mit variabler Drehzahl im Vergleich mit einer einstufigen Pumpe, bei einer Betriebszeit von 12 Stunden pro Tag bei durchschnittlich 0,13 € pro kWh in einem Pool mit 75 m<sup>3</sup>. Die tatsächlichen Einsparungen sind abhängig von den örtlichen Energiepreisen, der Poolgröße, den Betriebszeiten der Pumpe, den PS der Pumpe, den U/min der Pumpe, Größe und Länge der Rohrleitungen, dem Pumpenmodell, dem Service-Faktor und anderen hydraulischen Faktoren.



# TRADEGRADE BY PENTAIR

DIE NEUE INTELLIFLO VSF-PUMPE IST TEIL DER TRADEGRADE-PRODUKTFAMILIE, DIE EXKLUSIV FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN SCHWIMMBADBAUER DER WELT HERGESTELLT UND VERKAUFT WIRD.

TradeGrade-Produkte geben den Kunden die Gewissheit, dass ihre Poolexperten die allerbesten Betriebsmittel empfehlen und über höchste Erfahrung bei Installation, Einrichtung und Wartung verfügen.

Bis zu  
**90%**<sup>1</sup>  
Energieersparnis

## MÖGLICHE ERSPARNIS MIT EINER INTELLIFLO VSF-PUMPE MIT VARIABLEM DREHZAHN UND VARIABLEM DURCHFLUSS

Geschätzte Einsparungen pro Jahr <sup>1</sup>	Energiekosten pro Kilowattstunde (kWh) <sup>2</sup>	Geschätzte Einsparungen nach 5 Jahren
bis zu €1 533	€0.188 (~FR/~BE)	bis zu €7 423
bis zu €1 588	€0.195 (~IT/~UK)	bis zu €7 719
bis zu €2 676	€0.312 (~DE)	bis zu €12 870

Quelle: Europa Energieportal 2017 / Jahresverbrauch < 3,5 MWh



# Rund um den Pool macht sich **Präzision bezahlt.**

## **Passt sich an die einzigartigen Anforderungen Ihres Pools an**

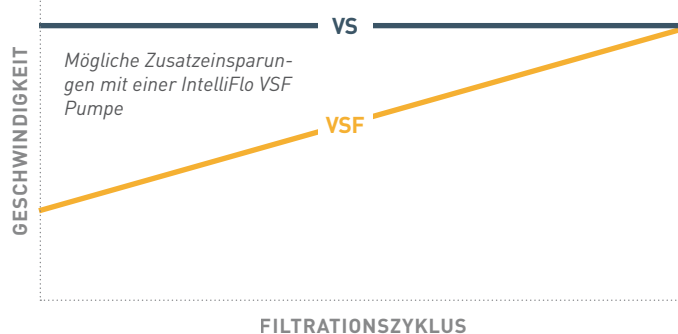
Jedes Pool-Design ist anders, und die Bedingungen ändern sich, zum Beispiel wenn sich in den Filtern mit der Zeit Fremdkörper ansammeln. Bei anderen Pumpen mit variabler Drehzahl ist man bei den Einstellungen auf Schätzungen angewiesen und sie passen sich nicht an einen veränderten Durchflussbedarf an. Die IntelliFlo® VSF-Pumpe tut das jedoch und liefert immer genau den richtigen Durchfluss.

## **Einrichten und vergessen**

Legen Sie einfach den gewünschten Durchfluss fest und die IntelliFlo VSF-Pumpe passt sich erforderlichenfalls an, um ihn aufrecht zu erhalten. Einfach und ohne Fehleinschätzungen. Lehnen Sie sich zurück, genießen Sie Ihren Pool und überlassen Sie es der IntelliFlo VSF-Pumpe, den genau festgelegten Durchfluss für eine Spitzenleistung der Betriebsgeräte zu liefern.

## ENERGIEERSPARNIS DURCH DURCHFLUSSSTEUERUNG

*Herkömmliche Pumpen mit variabler Drehzahl sind so eingestellt, dass sie am Anfang des Filtrationszyklus schneller als erforderlich laufen, um später einen reduzierten Durchfluss ausgleichen zu können, wenn sich Fremdkörper im Filter angesammelt haben. Die IntelliFlo VSF-Pumpe passt den Durchfluss während des gesamten Zyklus ständig an, um den Energieverbrauch zu minimieren.*



### **Variable Drehzahl:**

Hoch eingestellte Drehzahl, um den minimalen Durchfluss aufrecht zu erhalten

### **Variable Drehzahl und variabler Durchfluss:**

Erhöht die Drehzahl nach Bedarf, um den vordefinierten Durchfluss aufrecht zu erhalten

## IMMER DER RICHTIGE DURCHFLUSS FÜR EIN BESSERES POOLERLEBNIS UND NIEDRIGERE KOSTEN



### Perfektionierter Durchfluss

Ob alleinstehend oder in ein Automatisierungssystem integriert, Sie können sich darauf verlassen, dass die IntelliFlo VSF-Pumpe die Durchflussanforderungen Ihres Systems präzise aufrecht erhält, ganz egal, wie groß die Aufgabe ist.



### Blitzsauberes Wasser

Immer der richtige Durchfluss, um den täglichen Wasserumsatz für eine optimale Filtration aufrecht zu erhalten.



### Effizientere Heizung

Immer der richtige Durchfluss für den maximalen Wirkungsgrad der Heizung.



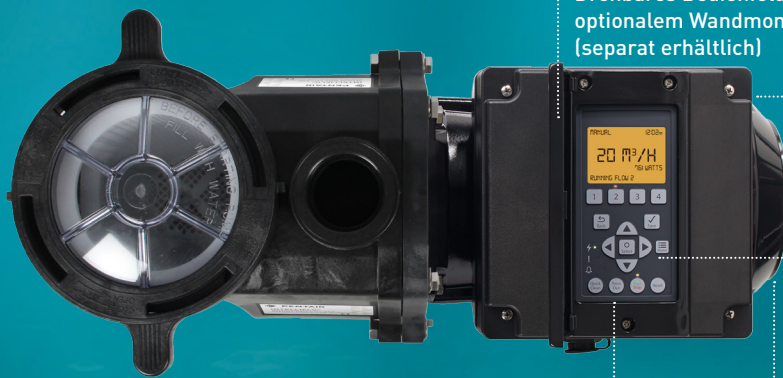
### Optische Perfektion

Immer der richtige Durchfluss, damit Laminare, Wasserfälle und Infinity Pools perfekt aussehen.



# Es ist eine IntelliFlo® Pumpe mit **bewährten Familientraditionen.**

Pentair ist der erste Hersteller, welcher Drehzahlregelung und Durchflusssteuerung in derselben Pumpe anbietet. Und die IntelliFlo VSF-Pumpe ist das neueste Produkt in einer lange Tradition von „Pionieren“. Die Innovationen beinhalten die erste Poolpumpe mit variabler Drehzahl, die erste Poolpumpe mit variablem Durchfluss, und der SVRS-Technologie (Safety Vacuum Release System).



Drehbares Bedienfeld mit  
optionalem Wandmontage-Kit  
(separat erhältlich)

Gehäuse-Feldverdrahtung  
in Top-Montage erleichtert  
Zugriff und Anschluss

Acht programmierbare  
Drehzahl- bzw.  
Durchflusseinstellungen  
und integrierter Steuerung

Verbesserte Menüführung

Voll gekapseltes, lüftergekühltes  
Design für leisen Betrieb und lange  
Lebensdauer

WIE LEISE IST DIE  
INTELLIFLO® VSF-PUMPE?

Bücherei  
30 dB

IntelliFlo VSF-Pumpe  
45 dB

Leichter Regen  
50 dB

Geschirrspülmaschine  
60 dB

Einstufige Pumpe\*  
67 dB

Autoverkehr  
70 dB

Staubsauger  
70 dB

Wecker  
70 dB

Rasenmäher  
106 dB



**Intelligente Technologie für  
beeindruckende Energieeffizienz**

Profitieren Sie von einer Ersparnis bis zu 90%\*. IntelliFlo-Pumpen werden weltweit in mehr Pools eingebaut und haben mehr Geld gespart als jede andere Pumpenfamilie mit variabler Drehzahl.



**Einrichten und vergessen**

Die IntelliFlo VSF-Pumpe behält den festgelegten Durchfluss bei, indem sie auf veränderte Bedingungen reagiert.

Das ist wie ein Tempomat für Ihre Pumpe.



**Die leiseste Pumpe der Welt**

Wenn sie mit niedriger Drehzahl betrieben wird, ist sie so leise, dass Sie möglicherweise nicht einmal merken, dass sie läuft.



**Automatisierungsfähig**

Bei einer Kopplung mit dem IntelliPool® Automatisierungssystem können Sie die Funktionen Ihres Pools quer durch den Garten oder von überall auf der Welt steuern.

Dezibel (dB)

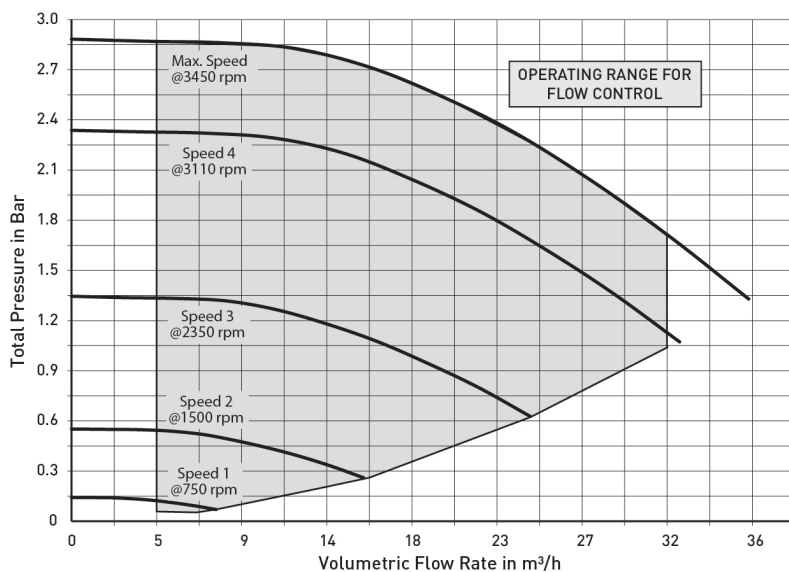
\*1.5-PS-Poolpumpe. Quellen: American Speech-Language-Hearing Association, OSHA.

# INTELLIFLO® VSF

## PUMPE MIT VARIABLEM DREHZAHL UND VARIABLEM DURCHFLUSS

PRÄZISE DURCHFLUSSSTEUERUNG FÜR HÖCHSTE  
ENERGIEERSPARNIS UND ULTIMATIVE SYSTEMLEISTUNG.

### Leistungskurven



EIN PRODUKT DES FABRIKATS ECO SELECT®  
Die IntelliFlo VSF-Pumpe wurde für ihren Wirkungsgrad und den umweltfreundlichen Betrieb von Pentair mit der Fabrikatsbezeichnung Eco Select ausgezeichnet.



### Kundendienst:

**Tel** : +32 14 25 99 11  
**Fax** : +32 14 25 99 25  
poolemea@pentair.com  
www.pentairpooleurope.com

ERHÄLTICH BEI:

Copyright – Beschränkte Lizenz: Sofern hier nicht ausdrücklich gestattet, ist die Vervielfältigung des Inhalts dieses Dokuments gleich in welcher Form oder mit welchen Mitteln ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Pentair International SRL untersagt.

[Automation](#) / [Filter](#) / [Filtersysteme](#) / [Pumpen](#) / [Wärmepumpen](#) / [Reiniger](#) / [Einbauteile](#) / [Beleuchtung](#) / [Desinfektionsmittel](#) / [Salzelektrolysezellen](#) / [Dosier- und Messausrüstung](#) / [Wartungszubehör](#) / [Wasserattraktionen](#)

NVA-BR-IFLOWFLVSF-DE © 2017 Pentair International SRL. Alle Rechte vorbehalten. Rev. 08-2017.

