

ONDULINE

VARIABILNÍ FILTRAČNÍ ČERPADLO



POOLEX
FOLLOW THE EXPERT



ZÁRUKA

2
roky

ONDULINE	1,5 CV			
užitečný výkon	1,5 CV			
průměr vnitřního připojení	2" x 2"			
rychlost (r/min) udává průtok	3 450	3 000	2 750	2 500
při 3m HMT (m³/h)	22	19,5	17	14,5
při 6m HMT (m³/h)	20	16	13	10
při 8m HMT (m³/h)	18	13,5	10	4,5
při 10m HMT (m³/h)	16	10	4,5	NA

1 000 —————→ **3 450** tr/min

Variabilní filtrační čerpadlo s manuální volbou

Čerpadlo OnduLine se semi-variabilní rychlostí nabízí 3 programovatelné rychlosti v závislosti na využití bazénu, což zajišťuje lepší energetickou účinnost než jednorychlostní čerpadlo. Zpomalením průtoku vody zajišťuje optimální filtraci.

- **Optimalizovaná spotřeba energie:** Navrženo ke snížení spotřeby energie při zachování vysokého filtračního výkonu, což zajišťuje úspornější a ekologičtější provoz.
- **3 nastavitelné rychlosti:** Nabízí naprostou flexibilitu díky třem ručně volitelným rychlostem, které umožňují nastavit výkon podle potřeby filtrace.
- **Kompatibilní s tepelnými čerpadly:** Zlepšuje účinnost tepelného čerpadla Poolex tím, že udržuje optimální cirkulaci vody pro rychlejší a rovnoměrnější ohřev bazénu.
- **Samonasávání do 1,5 m:** Samonasávací systém umožňuje zjednodušenou instalaci a spolehlivý provoz i při kolísající hladině vody.



Mimořádně
tichý provoz



Kompatibilní
se všemi typy
úpravy vody

Technické údaje

	MULTILINE
užitečný výkon	1,5 CV
průměr vnitřního připojení	2" x 2"
dodávané konektory	D50 a D63 mm
typ motoru	synchronní s permanentním magnetem
modulace rychlosti	1 000 – 3 450 tr/min
max. průtok při 8 HMT	18 m³/h
max. průtok	22 m³/h
max. výtlak	15 m
napájení	jednofázové 230 V – 50 Hz
maximální proud	6 A
velikost (d x š x v)	540 x 220 x 315 mm
hmotnost	8,75 kg
záruka	2 roky

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Čerpadlo s proměnlivými otáčkami umožňuje přizpůsobit průtok vody podle potřeby. Tím se nejen snižuje spotřeba elektrické energie, ale také hladinu akustického tlaku.

Proč používat filtrační čerpadlo s proměnlivými otáčkami?

Filtrační čerpadlo cirkuluje vodu v bazénu přes filtr a tepelné čerpadlo. Spotřeba energie se liší podle doby koupání a údržby.



EKONOMIKA

Spuštění čerpadla VS na 50 % po dobu 24 hodin namísto zapnutého/vypnutého čerpadla po dobu 8 hodin ušetří téměř 80 % energie.



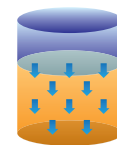
← KONSTANTNÍ FILTRACE

← PROMĚNNÁ RYCHLOST



FILTRACE

Díky pomalejšímu průchodu filtrem se zlepšuje filtrace a filtr se také méně rychle ucpává.



ŽIVOTNOST

Delší životnost – motor a kompresor jsou méně namáhány, což snižuje teplo a opotřebení.



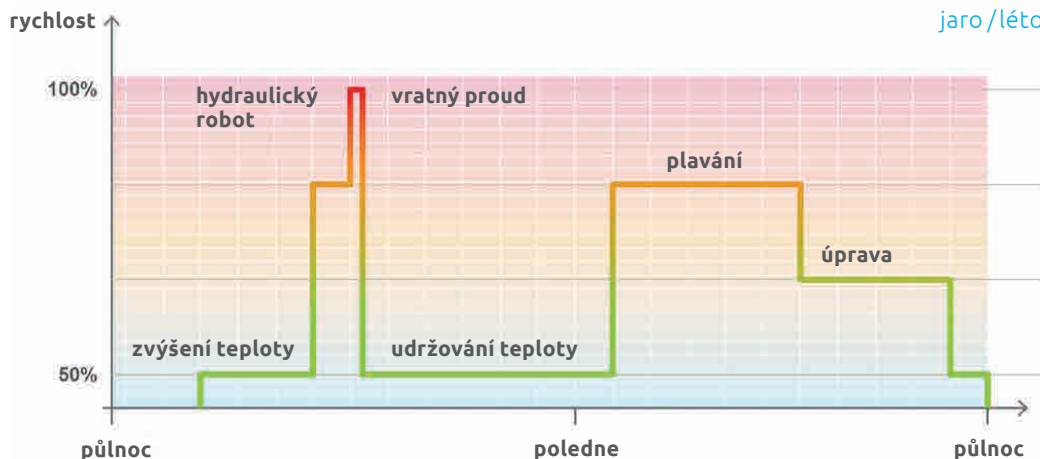
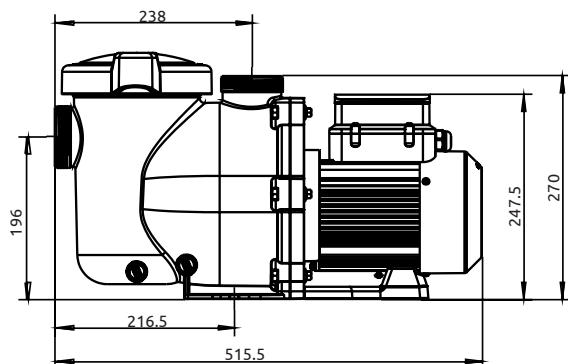
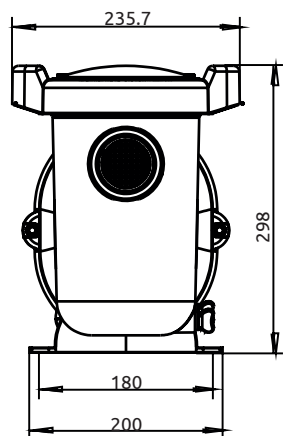
NÍZKÁ HLUČNOST

Při snížené rychlosti je hlučnost čtyřikrát menší než u čerpadla s konstantní rychlostí.



<45dB

Rozměry (v mm)



jaro/léto