

# INVERTER TIL ENERGIBESPARELSE

InverEco



**AQUAGEM TECHNOLOGY LIMITED**

Adresse: Suite 401, 501, 604, bygning 16, nr. 193 Jinlong Road, Dalong Street, Panyu, Guangzhou, Kina  
Tlf.: 0086 20 3781 4527 E-mail: [sales@aquagem.com.cn](mailto:sales@aquagem.com.cn) [www.aquagem.com.cn](http://www.aquagem.com.cn)



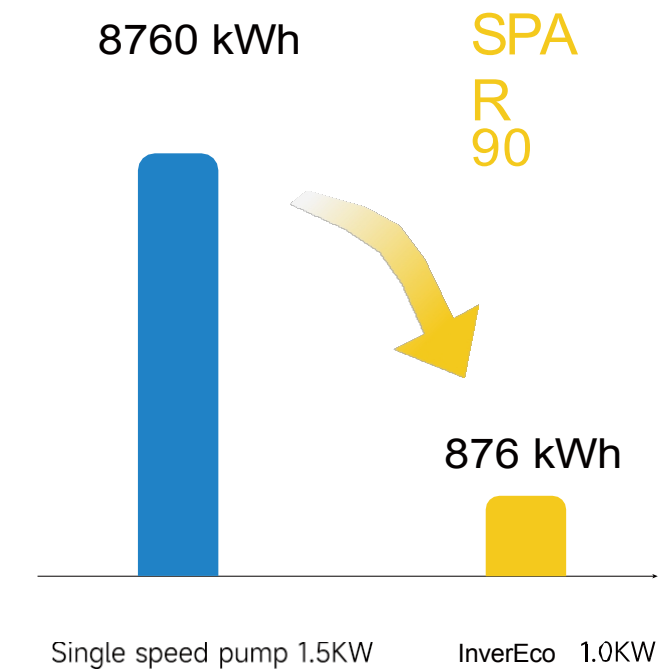
Takket være InverSilence-teknologien kan motorhastigheden styres præcist i trin på 1. Når brugerne har brug for en returskylning, kan pumpen køre med 100 % kapacitet. Til daglige filtreringsbehov, der kræver en lav gennemstrømningshastighed, kan pumpen køre med lav kapacitet, hvilket er ekstremt støjsvagt og energieffektivt. Levetiden er også længere takket være Aquagem InverSilence-teknologien.



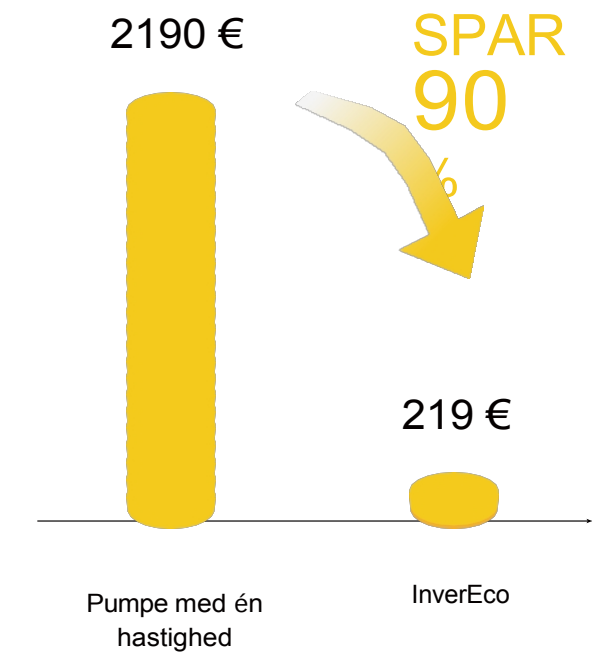
## OP TIL 10 GANGE BESPARELSE

Et års energibesparelse: **7884 kWh**

Sammenligning af energiforbrug

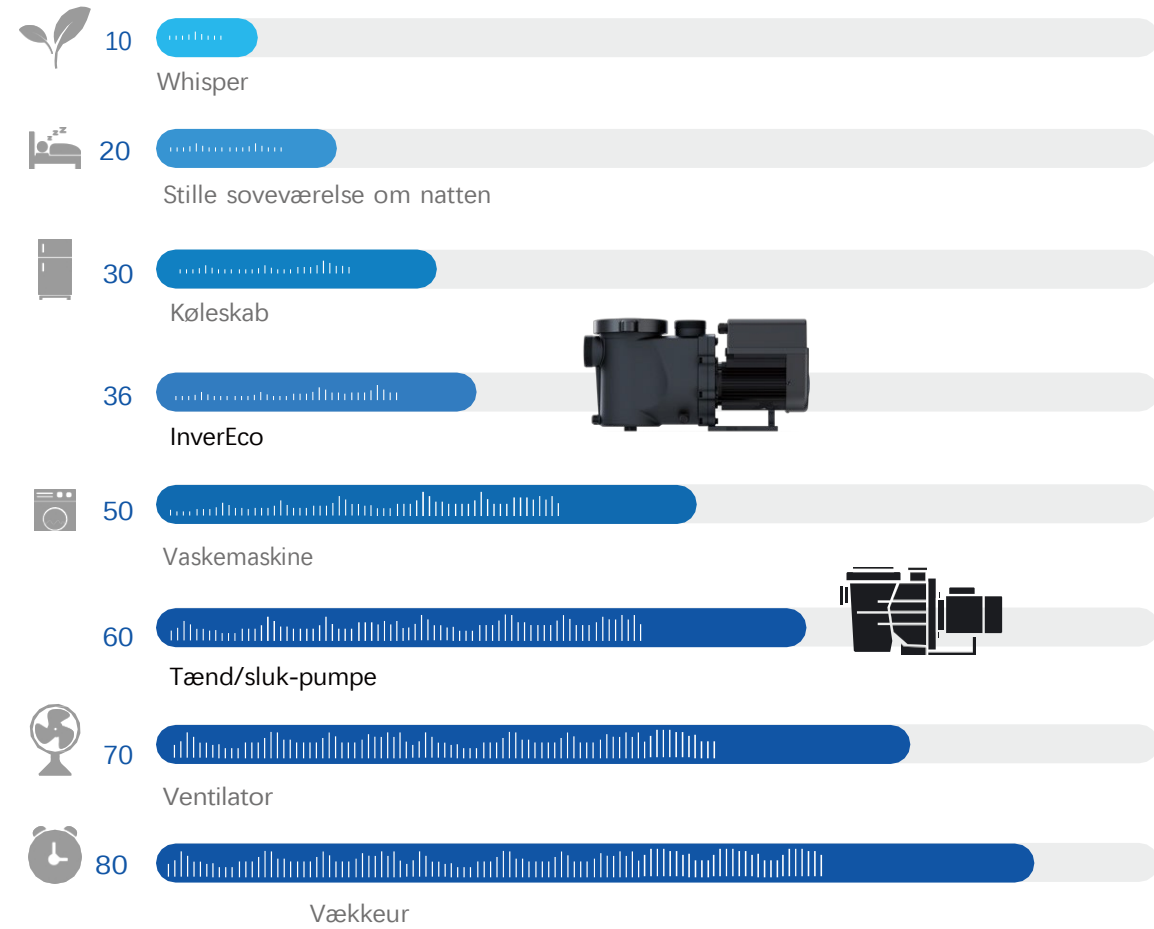


Sammenligning af elregninger



Assumptions: A 4 season pool size in 60m<sup>3</sup>, averagely run 16 hours in 365 days. Electricity price is €0.25/kWh.

# STØJNIVEAU NED TIL 36 dB



# SMART & ENKEL BRUGERGRÆNSEFLADE



4 timere til daglig brug



Driftskapacitet fra 30 % til 100 %



Visning af strømforbrug



Returskylning med et enkelt klik





## ANDRE FUNKTIONER



### **Motorens effektivitetsklasse: IE4**

For øget effektivitet og ekstremt støjsvag drift



### **Soft Start**

Start fra 0 ampere til nominal strømstyrke gradvist



### **Ekstern styring (valgfri): Digital indgang, RS485, relæudgang**

Flere muligheder for styring af din pumpe



**Omgivelsestemperatur:** -10 - 42 °C

**Vandtemperatur:** 5 °C - 50 °C



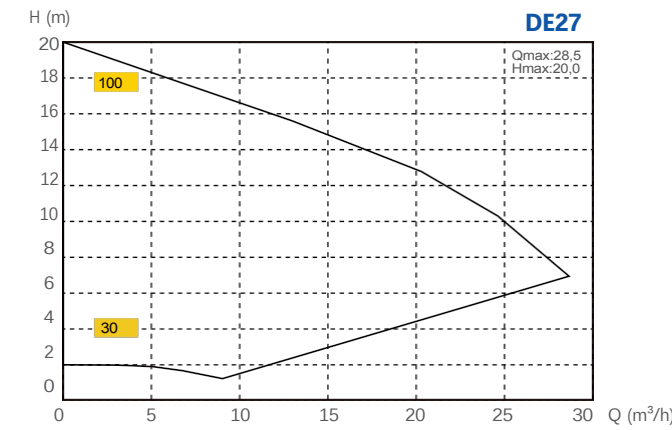
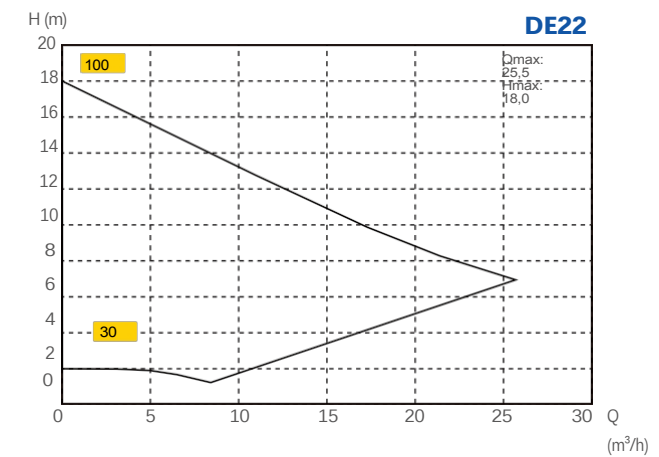
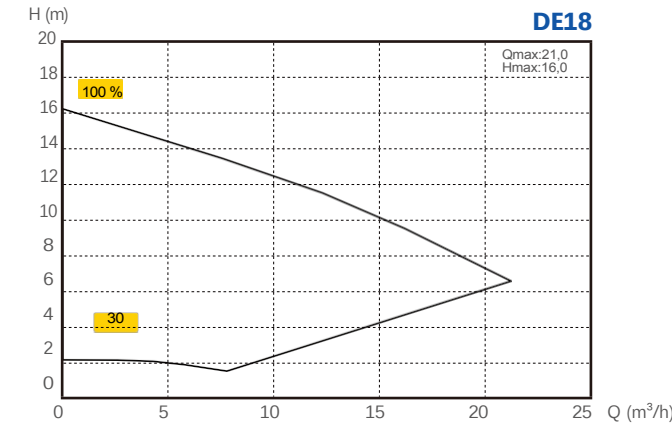
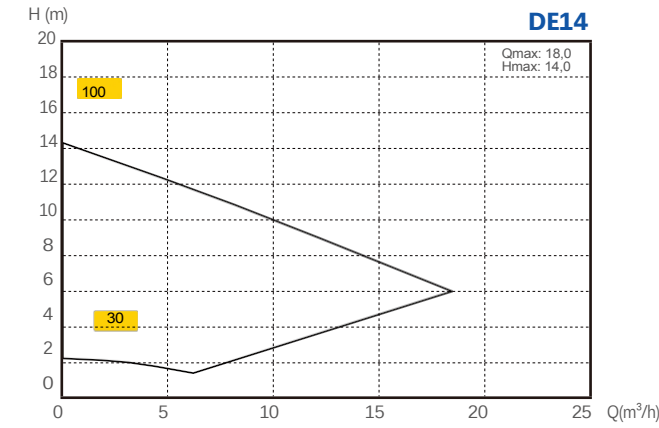
### **Beskyttelsesklasse:**

Klasse F, IP55

# TEKNISKE PARAMETRE

Model	Anbefalet poolvolumen (m <sup>3</sup> )	P1 (kW)	Spænding (V/Hz)	Strøm (A)	Qmax (m <sup>3</sup> /h)	Cirkulationsflow (m <sup>3</sup> /h)		
						Hmax (m)	10 m	8 m
DE14	20~40	0,60	220~240 50 / 60	2,8	18,0	14,0	9,0	14,5
DE18	30~50	0,75		3,5	21,0	16,0	14,0	18,0
DE22	40~70	1,00		4,6	25,5	18,0	18,0	22,0
DE27	60~90	1,35		6,2	28,5	20,0	24,0	27,0

## YDELSESKURVE



# SAMLEDE MÅL

Model	Emballagemål (mm)
DE14 / DE18 / DE22 / DE27	585*255*325

