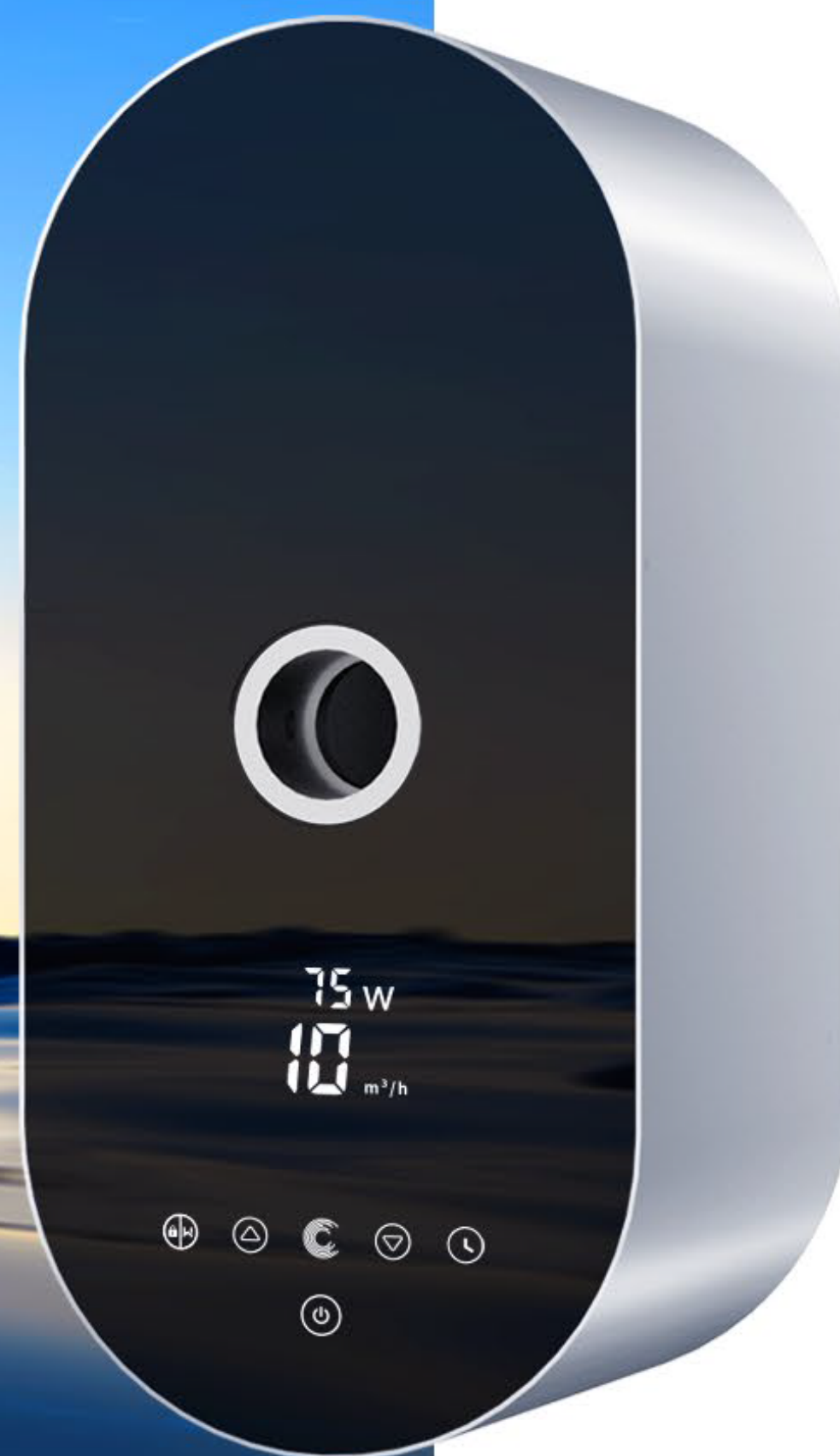


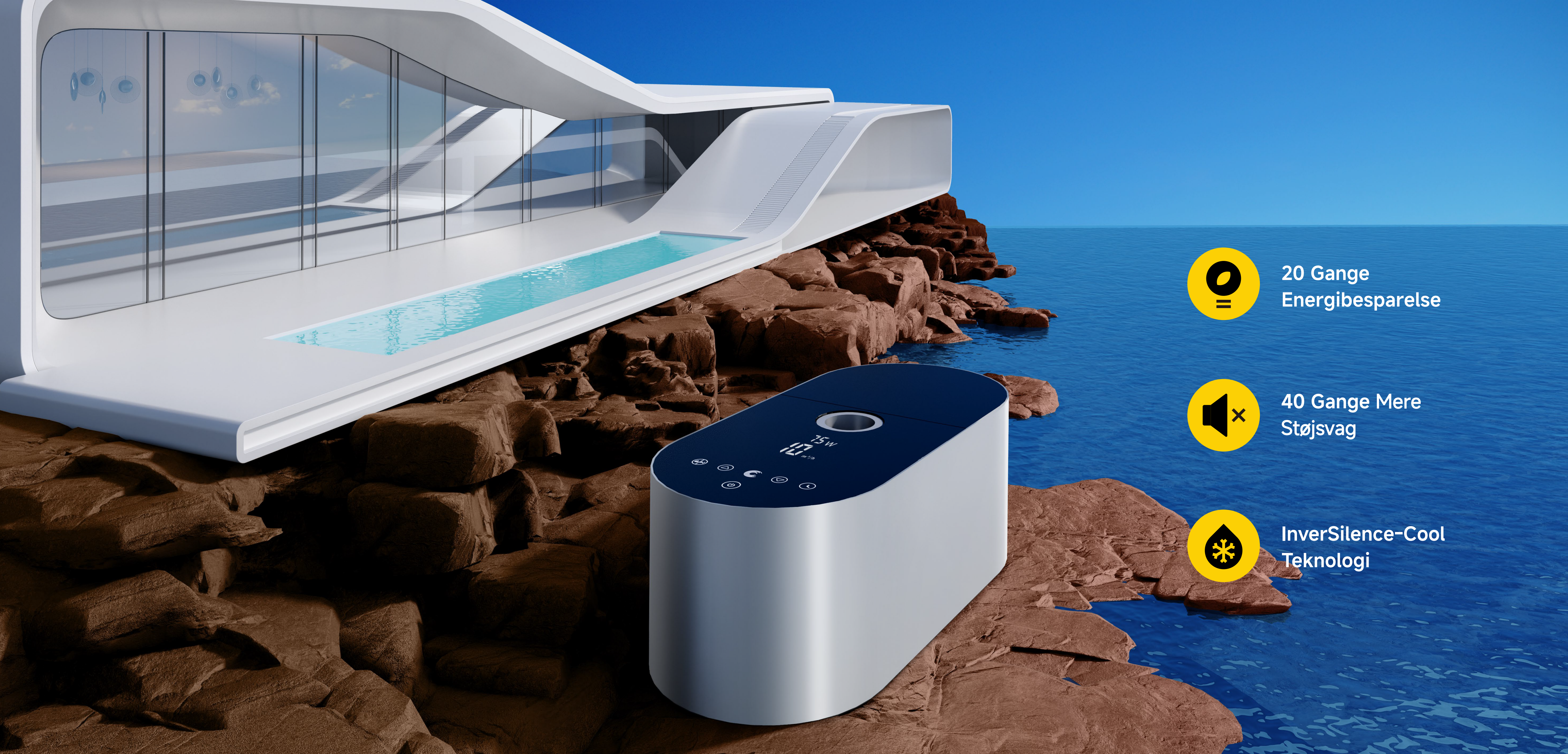
AQUAGEM®



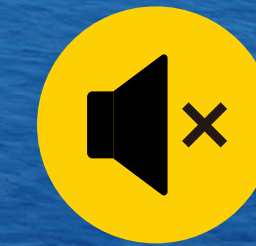
KUNST AF STILHED

Op til **20** Gange Energibesparende

INVERMASTER



20 Gange
Energibesparelse



40 Gange Mere
Støjsvag

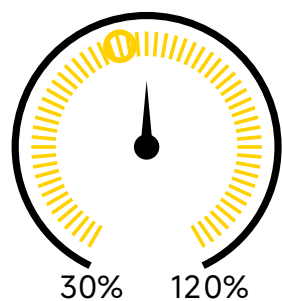


InverSilence-Cool
Teknologi



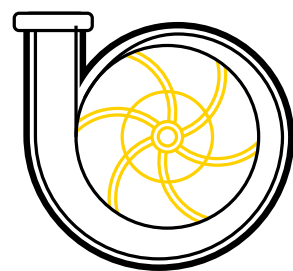
Pumpen er hjertet i swimmingpoolen. I årtier har folk måttet tåle det høje energiforbrug og høje støj fra enkelthastighedspumper. For at overvinde dette dilemma har Aquagem udviklet InverSilence-teknologi, den førende teknologi til at håndtere støj og ineffektivitet i pumpeapplikationer.

InverSilence-teknologi kombinerer inverterdrev, spiralformet hydrauloisk struktur og børsteløs jævnstrømsmotor for præcist at kontrollere motorhastigheden gennem intelligente algo-ritmer, hvilket skaber den mest støjsvage og mest energieffektive inverterløsning.



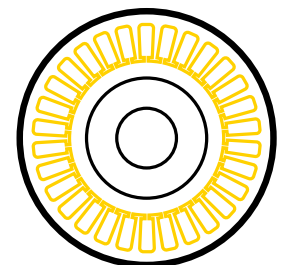
Inverterdrev

Smart beregning og Præcis kontrol for mere stilhed og højere effektivitet.



Spiralformet hydrauliske struktur (Volute)

Mere turbulensfrit flow ved mindre støj.



IE5 DC Børsteløs Motor

Højere effektivitet og mere holdbarhed.

INVERSilence TEKNOLOGI

At lede inverter pool pumpe fremtiden

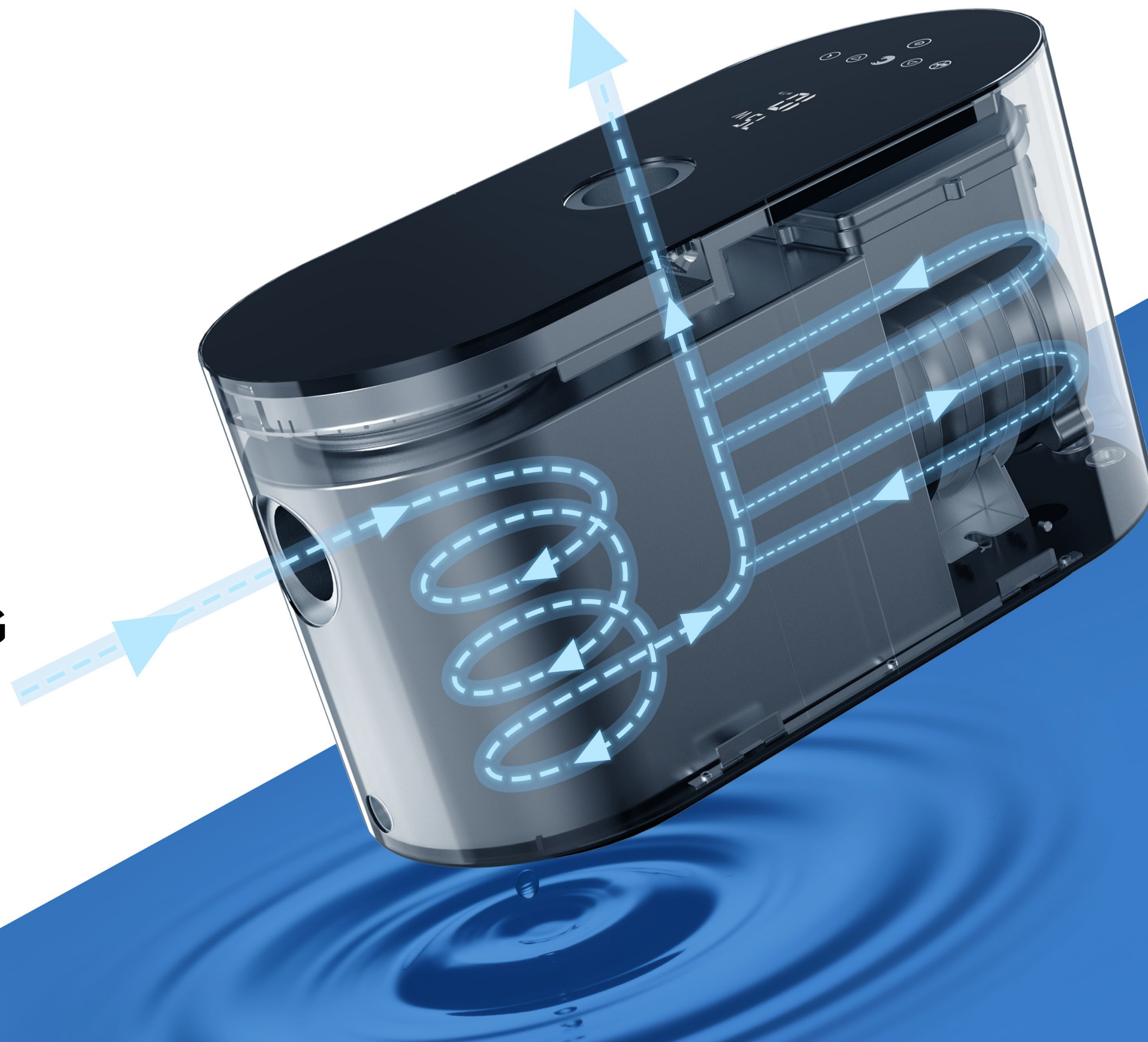


30 dBA

OP TIL 40 GANGE MERE STØJSVAG

Vandkølesystem

Udover InverSilence-teknologien gør vandkølingssystemet pumpen fri for blæser, og driftsstøjen er nede på 30dBA@1m, hvilket er 40 gange mere støjsvagt sammenlignet med enkelhastighedspumpe.



1-speed pumpe

1.5KW 25m³/h ved 8m



InverMaster

1.1KW 26m³/h ved 8m



20X ENERGIBESPARELSE

Sammenlignet med traditionel 1-speed pumper
kan du spare hvert år

8,322 KWh

Spar på elregningen

15,524 DKK

CO₂ - emissioner ville blive forhindret

2338 kg

Tilsvarende plante træer til jorden

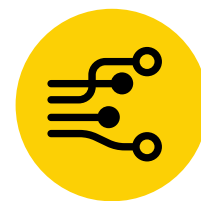
130 træer

InverMaster er den mest energibesparende poolpumpe på markedet. Du kan nyde 4-sæsons swimmingpool uden at bekymre dig om elregningen med InverMaster. Desuden vil det gøre varmesystemet mere effektivt, poolen renere og pumpens levetid længere.

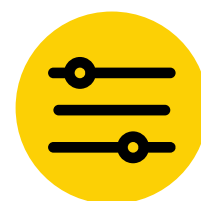
Forudsætninger: En 4-sæsons pool løber i gennemsnit 16 timer på 365 dage. Elprisen er 0,25€/kWh.



Realtids-
detektion



Intelligent
beregning



Automatisk
justering



INTELLIGENS TEKNOLOGI

Inverteren "Hjernen" kan ikke kun overvåge ændringen af rørledningstrykket og lave smarte beregninger, men kan også sende kommandoer til pumpedriveren for automatisk justering af flow og kapacitet. Derfor kan vores inverterpumpe ikke kun give brugeren pipeline-detektion og tidlig advarselsservice, men kan også sikre passende flowhastighed.

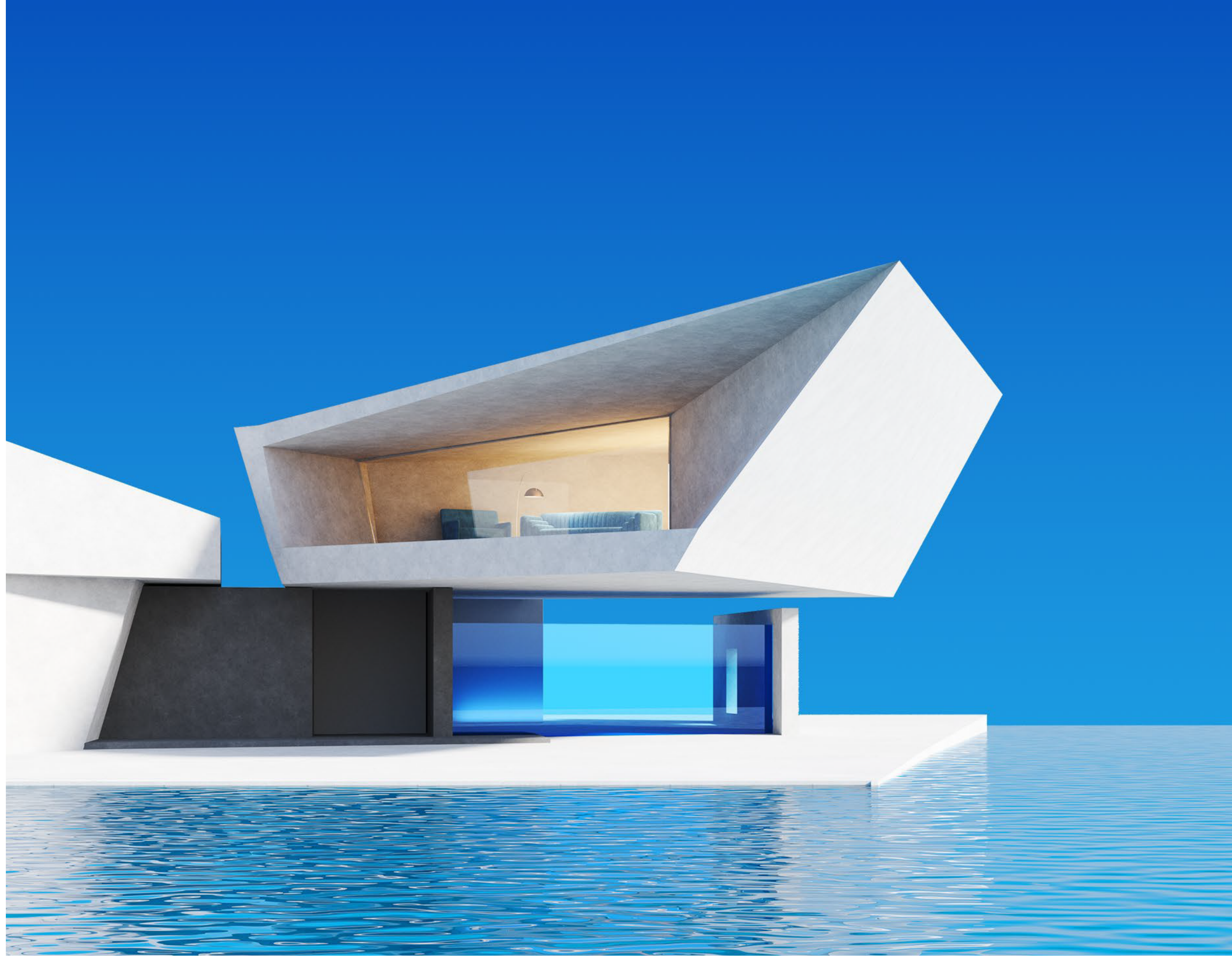
FULD TOUCH SKÆRM KONTROLLER

-  AI/MI-tilstand valgfri
-  Driftsaflæsning
-  Flowlæsning
-  Aflæsning af strømforbrug
-  Et-klik tilbageskylning
-  Wi-Fi / Bluetooth kontrol



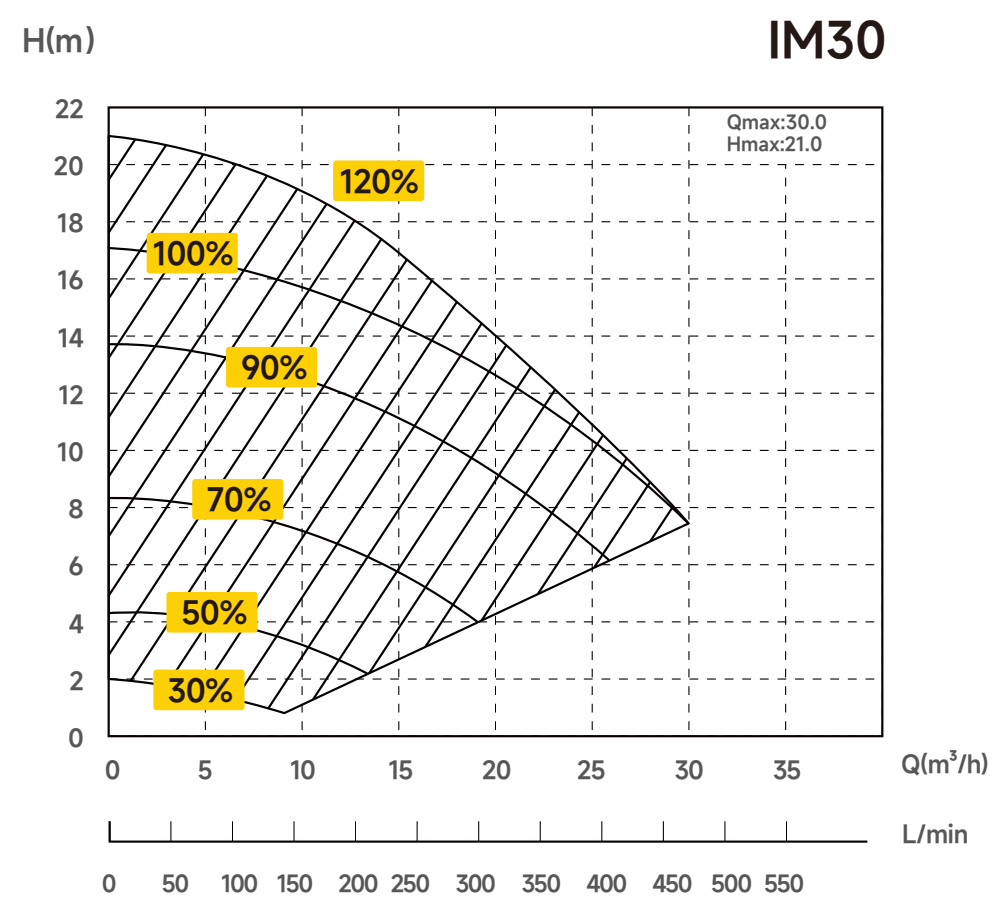
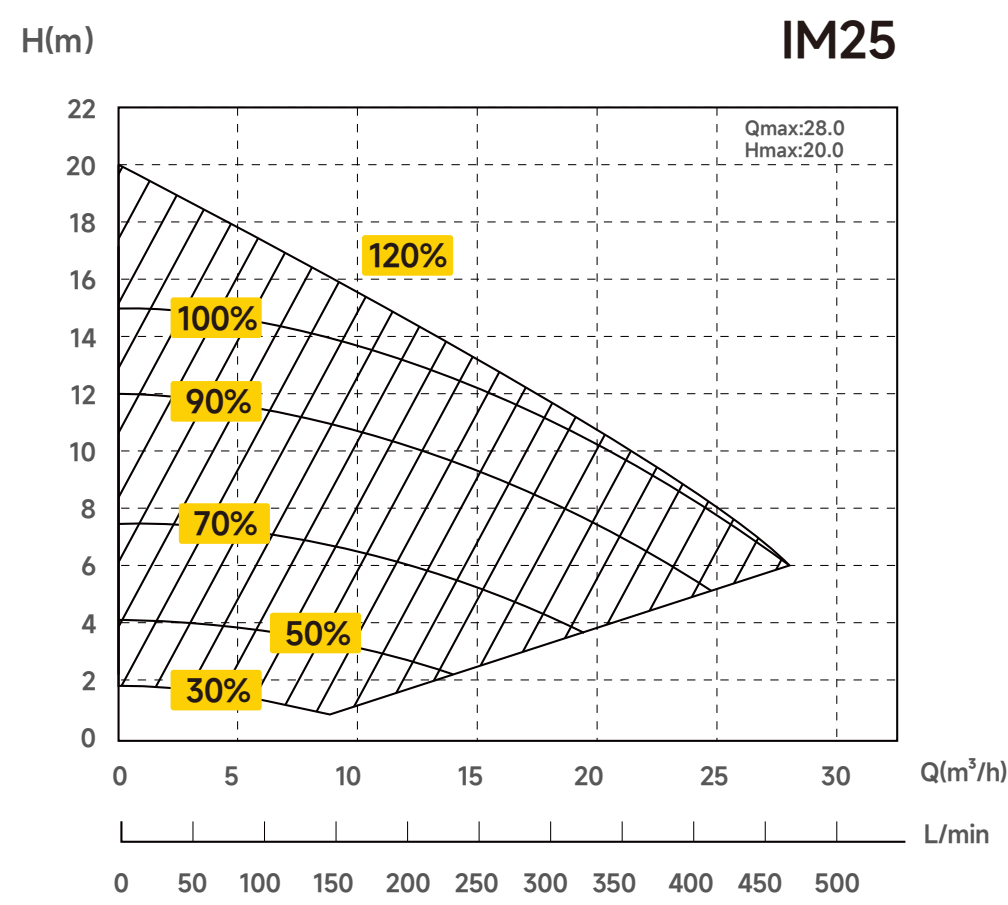
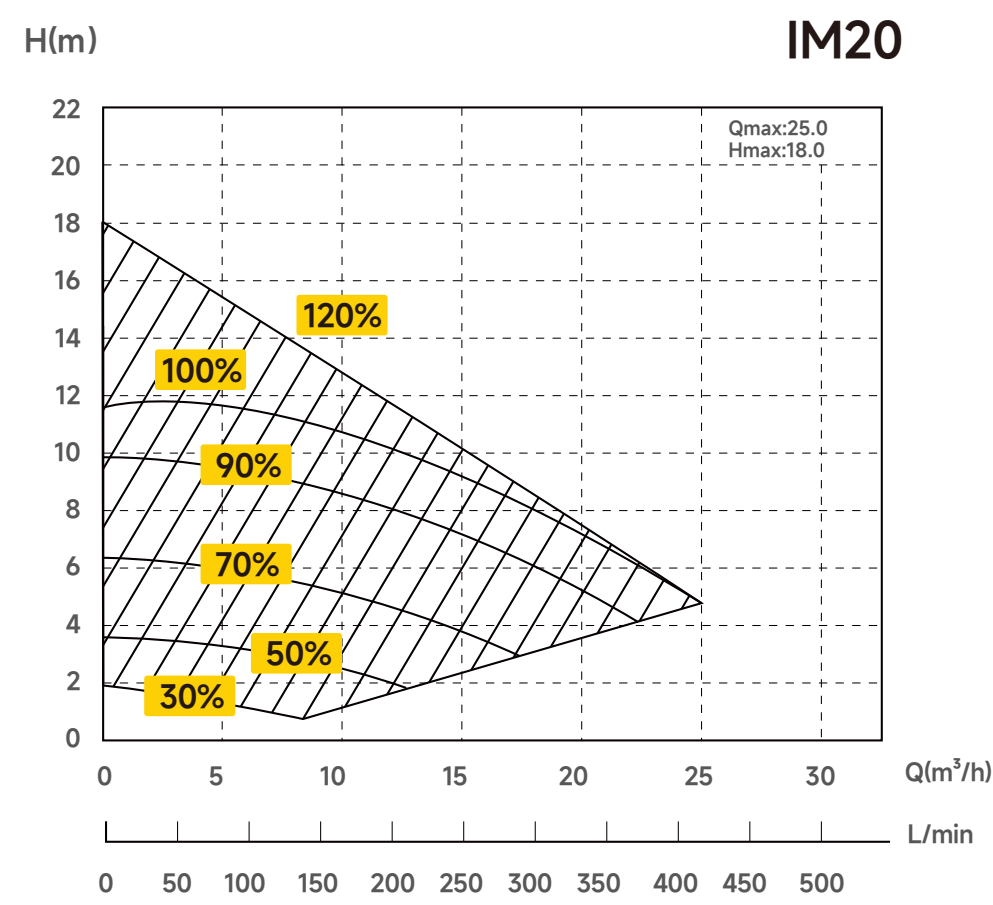
ANDRE FUNKTIONER

- Ekstern Kontrol Valgfri
RS485 modbus, Digital indgang, Analog indgang, Relæudgang
 - Soft Start
Start fra 0 ampere til nominel ampere.
Der er ingen hastværk til husets el-system
 - TørløbsBeskyttelse
For at beskytte pumpen mod at køre uden vand
 - Saltvand med Saltkoncentration op til 0,5%
 - Beskyttelsesklasse:
Klasse F, IP55
-
- **Fremhæv Komponenter**
Hydraulisk Struktur: Selvdesignet Spiralformet Struktur
Motor: IE5 DC Børsteløs Motor
Mekanisk Tætning: SUS316



PARAMETER

Model	Anbefalet poolvolumen (m³)	P1 (maks.) (kW)	Spænding (V/Hz)	Strøm (A)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Q ved 8m (maks.) (m³/h)	Q ved 10m (maks.) (m³/h)
IM20	30~50	0.80	220~240 / 50 / 60	3.5	25.0	18.0	19.5	15.5
IM25	40~70	1.10		4.8	28.0	20.0	25.0	21.5
IM30	60~90	1.40		6.2	30.0	21.0	29.7	26.7



OVERORDNET DIMENSION

