

PULITORI AUTOMATICI
INVERX
CON TECNOLOGIA WIRELESS



TECNOLOGIA FULL INVERTER

DUREVOLE E RESISTENTE NEL TEMPO



Coordinamento preciso di tre motori.

Il sistema principale di controllo coordina la potenza di funzionamento dei 3 motori DC tra il 20% e il 100% (mediamente 50%) per ottenere una maggiore resistenza.

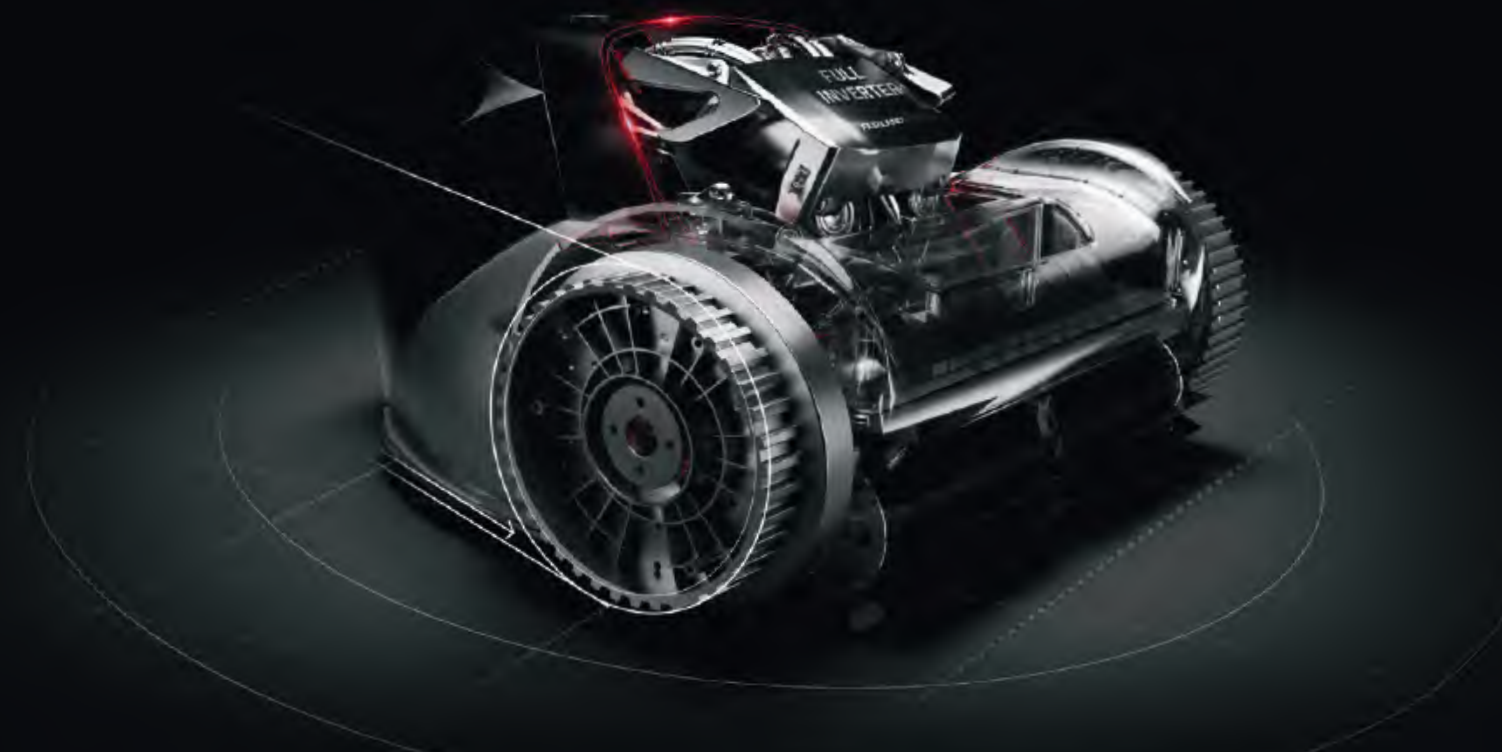


ALTA EFFICIENZA DI PULIZIA



Potenza di aspirazione e funzionamento regolabili

Il sistema di controllo avanzato è in grado di regolare in modo intelligente la velocità e la portata limitando in autonomia la potenza in modo da garantire il minor consumo energetico.



INVERX 60/80



PERCORSO "3D S" BREVETTATO

ALTA EFFICIENZA DI PULIZIA



EYES: 1 giroscopio preciso + 6 sensori
rilevamento spaziale e raccolta dati

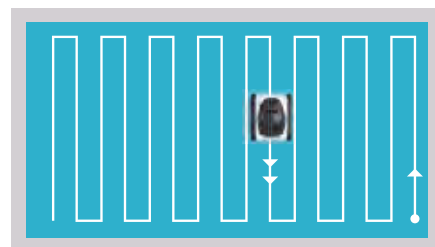
Visualizzazione della posizione e della direzione in tempo reale



BRAIN: algoritmo sviluppato autonomamente
analisi e comando continui

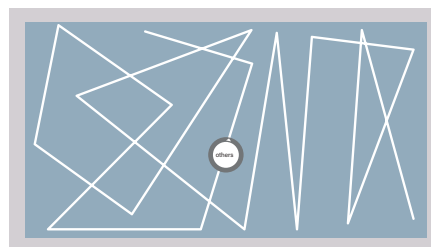
Automazione delle regolazioni della posizione, antiurto e
rotazione di 90°

Il programma di pulizia "3D S" permette al robot InverX di attuare la più efficiente
modalità di pulizia.



InverX

VS



Altri pulitori

PULITORI AUTOMATICI

AI TIMER

UNA RICARICA PUÒ ASSICURARE FINO A DUE SETTIMANE DI PULIZIA

Goditi liberamente le vacanze

Personalizzando le impostazioni, InverX garantirà alla tua piscina
una pulizia continua fino a due settimane.



INVERX 60/80

INVERX 60 / 80 / AIR

INVERX 60/80



FUNZIONI AGGIUNTIVE

INVERX 60 E 80



Pulizia totale
Risalita delle pareti e pulizia della linea di galleggiamento



Cestello filtrante magnetico
Accesso dall'alto per una facile estrazione



App di controllo intelligente
Impostazioni multifunzione

PULITORI AUTOMATICI



INVERX 60/80



INVERX 60 / 80 / AIR



MIGLIORE PERFORMANCE

1.5X EFFICIENZA DEL PERCORSO OTTIMIZZATO



Il percorso ottimizzato copre un'area 1,5 volte superiore rispetto a quella di un percorso casuale, così da ottenere migliori prestazioni e una pulizia più efficiente.

4 OPZIONI PER IL CICLO DI PULIZIA



In base alla dimensione della piscina il robot offre 4 cicli di pulizia diversi 1 ora - 1,50 ore - 2 ore - Max, così da poter soddisfare le diverse esigenze

FUNZIONI AGGIUNTIVE



2 modalità di pulizia
Solo fondo, fondo / pareti / linea di galleggiamento



Cestello filtro con trama più fine
Filtro da 120µm per raccogliere anche i detriti più fini



Auto Park
Parcheggio automatico a bordo piscina





INVERX AIR

INVERX 60 / 80

PULITORI AUTOMATICI

	X 80	X 60	AIR
			
Durata batteria (solo fondo)	8 ore *	6 ore *	2,9 ore
Durata batteria (fondo e pareti)	4,5 ore *	3,5 ore *	1,7 ore
Tempo di ricarica	8 ore	6 ore	3,5 ore
Range di temperatura	4 ÷ 35 °C	4 ÷ 35 °C	4 ÷ 35 °C
Tipo di pulizia	solo fondo / fondo pareti e linea di galleggiamento	solo fondo / fondo pareti e linea di galleggiamento	solo fondo / fondo pareti e linea di galleggiamento
AI Timer	Sì	Sì	No
Collegamento alla APP	Sì	Sì	Sì
Capacità filtro	3,2 l	3,2 l	3,2 l
Efficienza di filtrazione	100 µm	100 µm	120 µm
Portata di aspirazione	15 ÷ 20 m /h	15 ÷ 20 m /h	10 ÷ 15 m /h
Consumo	30 ÷ 110 W	30 ÷ 110 W	20 ÷ 100 W
Velocità di movimento	12 m/min.	12 m/min.	12 m/min.
Numero di motori	3	3	3
Alimentazione	100 ÷ 240 V AC / 50/60 Hz	100 ÷ 240 V AC / 50/60 Hz	100 ÷ 240 V AC / 50/60 Hz
Potenza	25,2 V / 1,2 A	25,2 V / 1,2 A	25,2 V / 1,2 A

* Il tempo di lavoro sopra indicato si basa su due ore di pulizia in modalità solo fondo in piscina con membrana.
I tempi di pulizia indicati sono da riferirsi (piscina 10 x 12 m con membrana):
• pulizia fondo: 20 minuti
• pulizia completa (fondo, pareti e linea di galleggiamento): 40 minuti

INVERX 60 / 80 / AIR



POOL'S Org. Comm. di A&T Europe S.p.A.

SEDE LEGALE: via Solferino, 27 - Casella Postale 7 - 46043 Castiglione delle Stiviere (MN) • Italia

SEDE OPERATIVA: Strada della Valletta 1/A,
46040 Guidizzolo (MN) • Italia

INDIRIZZO POSTA CERTIFICATA:
pools@pec.aeteurope.it
P.Iva 00141030205

T +39 0376 942692 • F +39 0376 1582015

Servizio Export: +39 0376 942693

Servizio Customer: +39 0376 942692

E-mail: info@pools.it

www.pools.it • www.poolspecialist.it

AQUAGEM®

POOL'S

L'ARTE DEL SILENZIO

*Fino a 20 volte
di risparmio energetico*

INVERMASTER



La pompa è il cuore della piscina. Per decenni le persone hanno dovuto sostenere l'elevato consumo energetico e sopportare l'elevata rumorosità delle elettropompe (pompe ON/OFF). Per ovviare questo problema, Aquagem ha sviluppato la tecnologia InverSilence.

La tecnologia InverSilence combina l'azione dell'inverter, la struttura idraulica a voluta e il motore DC senza spazzole per controllare con precisione la velocità del motore attraverso algoritmi intelligenti, creando la soluzione inverter più silenziosa ed efficiente dal punto di vista energetico.



Azione dell'inverter

Calcolo intelligente e controllo preciso per maggiore silenziosità ed efficienza superiore.



Struttura idraulica a voluta

Maggior portata senza turbolenze e minor rumorosità.



Motore DC senza spazzole

Più elevata efficienza e maggiore durata.

INVERSilence TECHNOLOGY

Il futuro della pompa
per piscina con inverter



20 volte

Risparmio energetico



40 volte

Silenziosa



InverSilence-Cool
Technology

30 dBA

FINO A 40 VOLTE PIÙ SILENZIOSA

Sistema di raffreddamento ad acqua

Oltre alla tecnologia InverSilence, il sistema di raffreddamento ad acqua rende la ventola superflua e il rumore di funzionamento è inferiore a 30 dBA a 1 m, ovvero 40 volte più silenziosa rispetto ad una elettropompa (pompa ON/OFF).



FINO A 20 VOLTE RISPARMIO ENERGETICO



Elettropompa (ON/OFF)

Rispetto ad una elettropompa
(pompa ON/OFF) tradizionale
ogni anno è possibile risparmiare

8.217 kWh

Bollette di energia elettrica

€ 1.643

Emissioni di CO₂

2.309 kg

L'equivalente di seminare

128 alberi

InverMaster, con classificazione energetica a 10 stelle, è la pompa per piscina con il maggior risparmio energetico sul mercato. Con InverMaster è possibile usufruire della piscina tutto l'anno senza il pensiero della bolletta elettrica. Inoltre, renderà il sistema di riscaldamento più efficiente, la piscina più pulita e il ciclo di vita della pompa più lungo.

Per una piscina che funziona in media 16 ore per 365 giorni,
il prezzo dell'elettricità è di 0,2 €/kWh.



InverMaster



Rilevamento
in tempo reale



Calcolo
intelligente



Regolazione
automatica



TECNOLOGIA INTELLIGENTE

Il "cervello" dell'inverter non solo può monitorare la variazione della pressione della tubazione ed eseguire calcoli intelligenti, ma può anche inviare comandi al driver della pompa per la regolazione automatica della portata e della capacità di funzionamento.

Pertanto, la pompa ad inverter non solo fornisce la lettura in tubazione e un servizio di allarme rapido, ma garantisce anche una portata adeguata.

FULL TOUCH SCREEN CONTROLLER



Modalità AI/MI opzionale



Lettura della velocità



Lettura della portata



Lettura del consumo energetico



Controlavaggio con un clic



Controllo Wi-Fi/Bluetooth

ALTRE CARATTERISTICHE

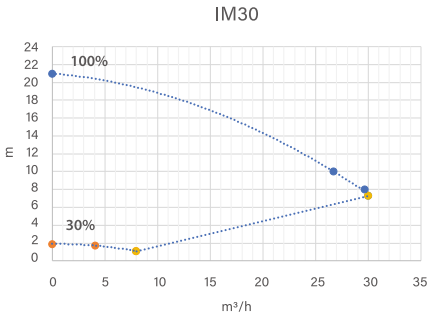
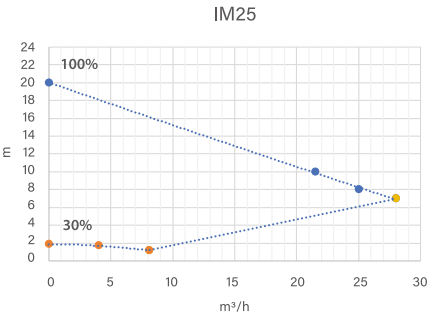
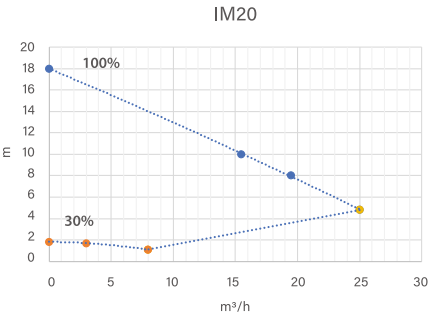
- **Uscite opzionali**
RS485 Modbus, ingresso digitale, ingresso analogico, uscita relè.
- **Soft start**
Aumento costante degli Ampere partendo da 0.
- **Protezione mancanza acqua**
Ad ogni avvio autoadescamento automatico per proteggere la pompa dal funzionamento a secco.
- **Acqua salata**
Possibilità di lavoro con concentrazione salina fino a 0,5%.
- **Materiali**
Struttura idraulica: voluta autoprogettata.
Motore: motore DC IE5.
Tenuta meccanica: AISI316.



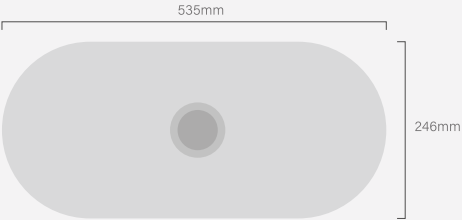
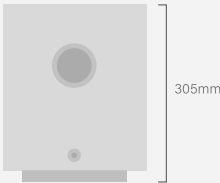
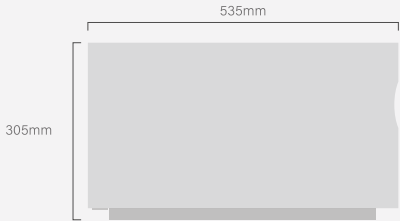
DATI TECNICI

Modello	Volume acqua consigliato (m³)	P1 (kW)	ampere	Portata max (m³/h)	Prevalenza max (m)	Portata a 8 m di prevalenza (m³/h)	Portata a 10 m di prevalenza (m³/h)
IM20	30÷50	0.80	230 V	25	18	19,5	15,5
IM25	40÷70	1.10		28	20	25,0	21,5
IM30	50÷80	1.40		30	21	29,7	26,7

CURVE DI PRESTAZIONE



DIMENSIONI





POOL'S - Divisione Commerciale di A&T Europe S.p.A.

SEDE LEGALE: via Solferino, 27 - Casella Postale 7 • 46043 Castiglione delle Stiviere (MN) • Italia

SEDE OPERATIVA: Strada della Valletta 1/A,
46040 Guidizzolo (MN) • Italia

INDIRIZZO POSTA CERTIFICATA:
pools@pec.aeteurope.it
P.Iva 00141030205

Servizio Customer: +39 0376 942692

Servizio Export: +39 0376 942693

E-mail: info@pools.it

E-mail: ufficio.tecnico@pools.it

www.pools.it