



CATALOGO PRODOTTI ONLINE | @





# EDITO

Che possediate una piscina fuori terra o interrata o siate ancora in fase di progetto, questo catalogo è fatto per voi! Semplificarvi la vita, questo è il nostro obiettivo.

Questo catalogo è una selezione di prodotti Hayward® appositamente progettati per il canale di vendita online e gli acquisti effettuati nei grandi negozi di bricolage. Una gamma di attrezzature per piscine scelte per soddisfare le esigenze dei proprietari che cercano di godersi e mantenere la propria piscina con attrezzature di buona qualità e facili da usare.

La prima edizione di questo catalogo online è stata lanciata nel 2021, rispondendo alla crescente domanda di accesso ad apparecchiature pronte all'uso. Visto il successo ottenuto, vi proponiamo questa edizione per la stagione 2023. Lo spirito della gamma resta lo stesso: un'offerta semplice, pratica, completa e innovativa.

La gamma 2023 si amplia con l'arrivo di attrezzature che soddisfano la filosofia di partenza di questo catalogo, prodotti accessibili e dotati delle ultime innovazioni. Vi proponiamo il robot elettrico AquaVac® 600, dotato di tecnologie innovative e brevettate, e il cloratore Salt and Swim 2.0+ dotato di una connessione Bluetooth. Per quanto riguarda i filtri, oltre alla nostra offerta collaudata di filtri e kit soffiati, proponiamo filtri iniettati, il filtro Hi Advanced nella versione Top. Nella sezione illuminazione, richiamiamo la vostra attenzione sul fatto che la nostra selezione di lampadine a LED (standard ed extra flat) è appositamente progettata per il mercato delle ristrutturazioni ed è conforme a tutti i nuovi standard europei.

Con una presenza nel mercato europeo da oltre 60 anni, Hayward® è e rimarrà il vostro partner ideale!

Fernando Blasco  
VP, General Manager Europe & RoW

POMPE & QUADRI ELETTRICI **11**

FILTRI **27**

ACCESSORI DA MURARE **39**

ILLUMINAZIONE **43**

SCALETTE **49**

TRATTAMENTO DELL'ACQUA **53**

ROBOT **61**

POMPE DI CALORE **75**

rev-B-2023

# Organizzazione commerciale

**HAYWARD®** è presente in tutto il territorio europeo con **un team commerciale e tecnico di oltre 50 persone** a tua disposizione.

**VIENI A SCOPRIRE**  
IL NOSTRO MONDO  
E SEGUI LE ATTUALITÀ  
CHE CI RIGUARDANO SUI  
NOSTRI CANALI SOCIAL



Per contattare il nostro Servizio Vendite:

 [eu-customerservice@hayward.com](mailto:eu-customerservice@hayward.com)



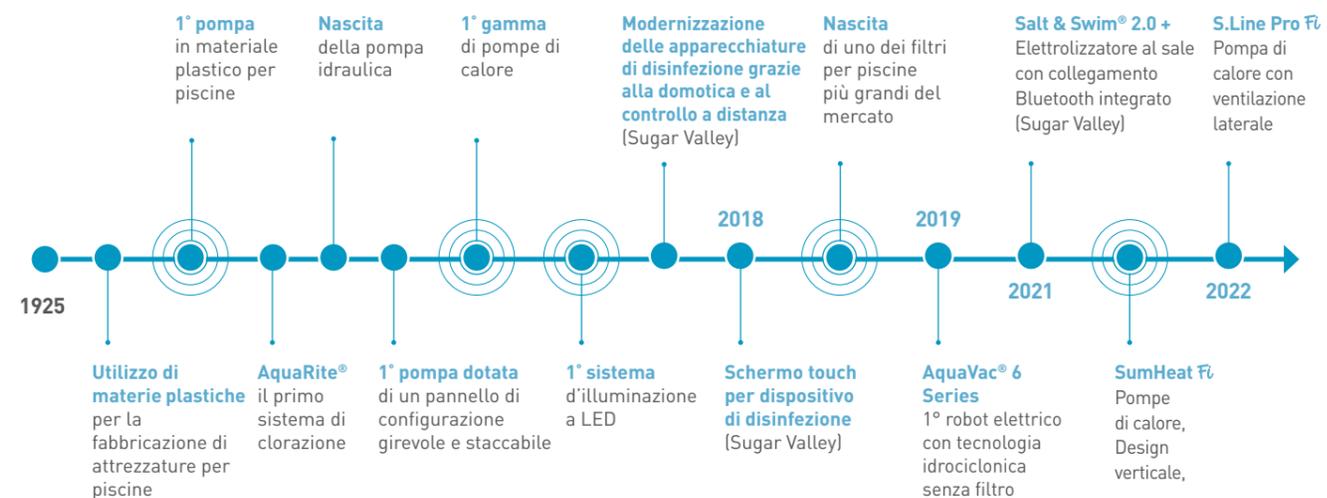
HAYWARD®, UNO DEI LEADER DELLE ATTREZZATURE PER PISCINE

Presente in tutto il mondo



PRESENTE IN EUROPA DA OLTRE 60 ANNI, HAYWARD® POSSIEDE DIVERSI SITI INDUSTRIALI E LOGISTICI SUL CONTINENTE.

Una storia nel segno delle innovazioni prodotte...

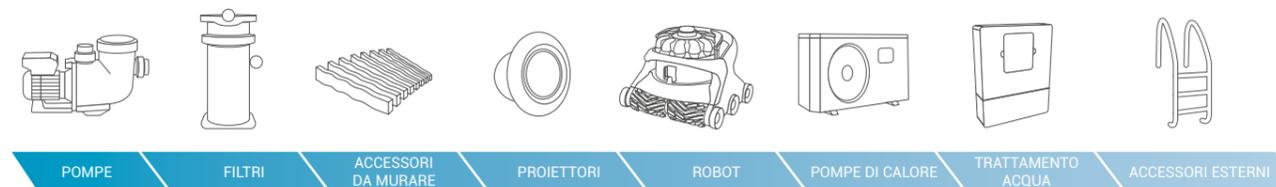


## HAYWARD® EUROPE – UN'OFFERTA GLOBALE

- Disponiamo internamente di tutte le risorse necessarie (ingegneria, marketing, produzione...) per sviluppare prodotti adatti al mercato europeo
- Una gamma completa di prodotti (filtrazione e comfort) per piscine residenziali
- Diverse gamme – Hayward®, Kripsol® – per coprire tutti i mercati e rispondere a tutte le esigenze
- Un know-how riconosciuto nel trattamento dell'acqua grazie alla nostra tecnologia Sugar Valley
- Un'offerta globale per le piscine per le collettività con la nostra gamma Hayward® Commercial Aquatics

SEMPRE PIÙ VICINI A VOI

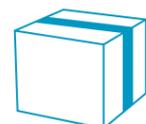
La forza di un'offerta globale europea



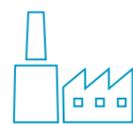
SISTEMI DI FILTRAZIONE ..... ATTREZZATURE PER IL COMFORT



60 ANNI DI ESPERIENZA E PRESENZA IN EUROPA



1 000 MODELLI IN EUROPA



11 STABILIMENTI (CENTRI LOGISTICI INCLUSI)



2 300 COLLABORATORI IN TUTTO IL MONDO

OLTRE 5 MILIONI\* DI PISCINE DOTATE DI PRODOTTI HAYWARD®



\*Hayward® 2020 in Europa

# La forza di un'offerta globale per le vostre piscine fuori terra e interrate

Scegliere un'attrezzatura coerente per garantire il corretto funzionamento della piscina



## I VANTAGGI DELL'OFFERTA GLOBALE

### Maggiore sicurezza:

I prodotti sono progettati per funzionare insieme per un'efficienza massima e una soddisfazione garantita.

### Maggiore serenità:

Un'affidabilità rafforzata grazie a un produttore unico e a Servizio Assistenza efficiente e reattivo.

### Maggiore risparmio:

Prodotti sviluppati con tecnologie innovative e meno dispendiose in termini energetici.



**REGOLAMENTO (UE) 2019/1781 DELLA COMMISSIONE**

Questo regolamento stabilisce specifiche per la progettazione ecocompatibile dei motori elettrici e dei variatori di velocità in applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio.

Le specifiche di efficienza energetica dei motori si applicano secondo il seguente calendario: (estratto dal regolamento applicabile ai motori impiegati nella fabbricazione di pompe Hayward):

a) a decorrere dal 1° luglio 2021

i) l'efficienza energetica dei motori trifase con una potenza nominale pari o superiore a 0,75 kW (1 CV) e pari o inferiore a 1000 kW (1341 CV), con 2 o 4 poli, corrisponde almeno al livello di efficienza IE3;

ii) l'efficienza energetica dei motori trifase con una potenza nominale pari o superiore a 0,12 kW (0,16 CV) e inferiore a 0,75 kW (1 CV) corrisponde almeno al livello di efficienza IE2;

b) a decorrere dal 1° luglio 2023:

i) l'efficienza energetica dei motori monofase con una potenza nominale pari o superiore a 0,12 kW (0,16 CV), corrisponde almeno a un livello di efficienza IE2.



Incidenza del nuovo regolamento sulle pompe Hayward®

Hayward progetta e realizza attrezzature per piscina certificate conformi ai regolamenti e alle norme in vigore sui mercati in cui i propri prodotti sono venduti e utilizzati. Questo vale anche per le nostre pompe da piscina. Nel quadro dell'evoluzione dei nostri prodotti, vogliamo proporre ai nostri clienti pompe conformi alle nuove norme di efficienza energetica, il che significa che un numero sempre maggiore di nostri modelli sarà dotato di motori classificati IE2 o IE3 (vedi grafico qui sopra).

# POMPE & QUADRI ELETTRICI

Organo di primaria importanza, la pompa mette in movimento l'acqua affinché sia filtrata e trattata. In un certo senso è il cuore della piscina. Per sceglierla, bisognerà tenere conto della dimensione della piscina: maggiore sarà la quantità d'acqua da trattare, più la pompa dovrà essere potente. Bisognerà inoltre considerare la configurazione della piscina: l'altezza e la distanza della pompa rispetto alla vasca, il tipo di piscina, a sfioro o con skimmer, e infine le attrezzature, l'elettrolizzatore, la pompa di calore, ecc.

Attenzione: la pompa deve essere perfettamente adeguata al filtro.

<b>POMPE</b> .....	<b>P 12 - 19</b>
POMPE PL POWERLINE BY HAYWARD® .....	P 12
MAX EP .....	P 14
SUPER PUMP® .....	P 16
SUPER PUMP® VSTD - POMPA A VELOCITÀ VARIABILE .....	P 18

<b>QUADRI ELETTRICI</b> .....	<b>P 20 - 25</b>
H-POWER .....	P 20
H-POWER CONNECT .....	P 24



# Pompe PL

PICCOLA POMPA PER RISULTATI ECCEZIONALI!



Elevate prestazioni | Funzionamento silenzioso | Per piscine fuori terra e interrate fino a 68 m<sup>3</sup> | Ampia gamma

## VANTAGGI

- Prestazioni e accessibilità  
Una qualità imbattibile a un prezzo capace di sfidare qualunque concorrenza! Una pompa di piccole dimensioni che soddisfa ogni vostra necessità
- Silenziosa  
PL offre un grande comfort acustico
- Ideale per le piscine piccole e per le piscine fuori terra fino a 68 m<sup>3</sup>
- Dimensione del prefiltro: 1.1L



## IDEALE PER LE PISCINE MEDIE E PICCOLE

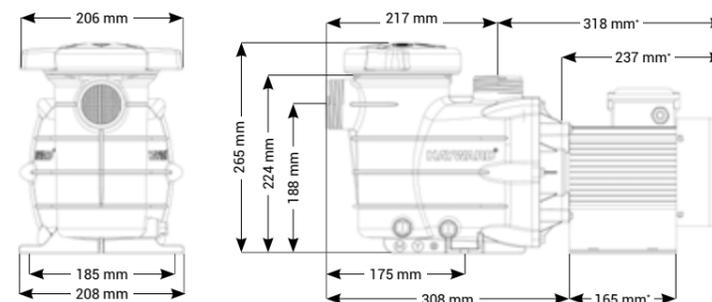
- Facile da mantenere grazie al coperchio trasparente e al grande prefiltro
- Svernamento completato in un attimo grazie al tappo di scarico
- Facile da collegare (raccordi inclusi nella confezione)
- Compatibile con il trattamento per elettrolisi
- Asse della pompa in acciaio inossidabile
- Uscita da 50 mm e adattatori scanalati  $\varnothing$  32/38 mm
- Cavo di alimentazione incluso
- Pompa auto-adescente con motore chiuso e ventilato
- Ampia gamma disponibile in modalità monofase da 0,25 a 1,5 CV



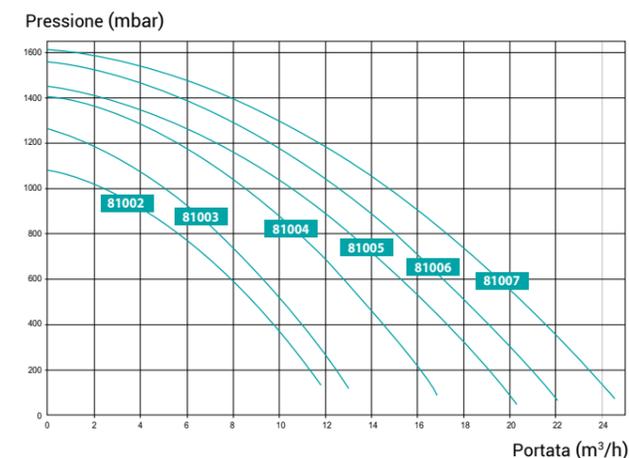
- Uscita da 50 mm e adattatori scanalati  $\varnothing$  32/38 mm
- Facile apertura del prefiltro con coperchio ad apertura rapida
- Tappi di scarico che facilitano lo svernamento

Rif.	Potenza	Dimensione	Peso	I/O	Portata*	P1 (W)	P2 (W)	Amperaggio (A)	Quantità
<b>POMPA PL - MONOFASE</b>									
81002	0,25 CV	504	7,68 kg	50 mm e 32/38 mm	5,4 m <sup>3</sup> /h	380	300	1,6	32
81003	0,33 CV	504	7,76 kg	50 mm e 32/38 mm	7,3 m <sup>3</sup> /h	470	320	2	24
81004	0,5 CV	504	8,65 kg	50 mm e 32/38 mm	10,8 m <sup>3</sup> /h	610	560	2,6	32
81005	0,75 CV	504	9,16 kg	50 mm e 32/38 mm	13 m <sup>3</sup> /h	790	610	3,4	32
81006	1 CV	504	9,16 kg	50 mm e 32/38 mm	15 m <sup>3</sup> /h	920	730	4	32
81007	1,5 CV	535	11,3 kg	50 mm e 32/38 mm	17,2 m <sup>3</sup> /h	1110	900	4,8	24

\* a 8 m di colonna d'acqua  
P1 Potenza elettrica assorbita - P2 Potenza elettrica di uscita



Caratteristiche tecniche	
Temp. max. dell'acqua	35 °C
Adattatore	32/38 mm
Giunto meccanico	AISI 304
Caratteristiche del motore	Classe F, IP55, 50 Hz, 2 poli
Corpo/turbina/cesto/coperchio	PP + Fibre di vetro/Noryl® + Fibre di vetro/ABS/Polycarbonato



# MaxEP

ECCELLENTE RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO



## VANTAGGI

- Pompa di filtrazione appositamente progettata per le piscine residenziali
- Ampia gamma (0,33 CV a 3 CV) adatta a piscine di qualunque dimensione
- Motore performante di produzione europea
- Turbina e diffusore in Noryl®
- Resistenza alla corrosione chimica e salina in condizioni di utilizzo normali
- Dimensione del prefiltro: 3.5L



- Ingresso/Uscita (I/O): 2"
- Coperchio del prefiltro trasparente
- Tappo di scarico che facilita lo svernamento



Rif.	Potenza	Dim. A	Peso	I/O	Portata*	P1 (W)	P2 (W)	Amperaggio (A)	Quantità per pallet
------	---------	--------	------	-----	----------	--------	--------	----------------	---------------------

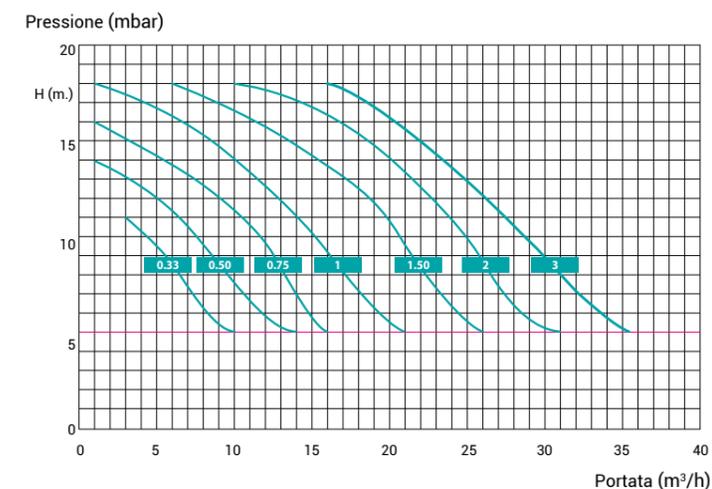
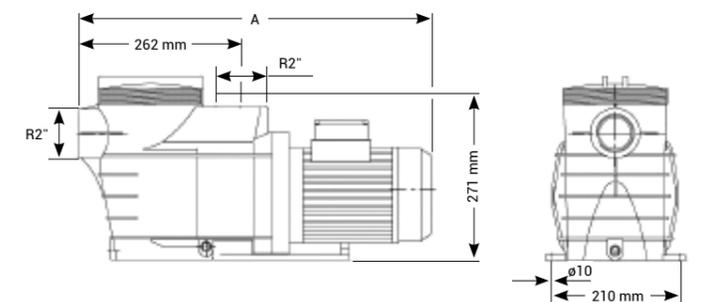
### MAX EP MONOFASE

SP2503XE61	0,33 CV	503 mm	11,2 kg	2"	7 m³/h	450	243	2,45	20
SP2505XE81	1/2 CV	550 mm	12,5 kg	2"	10 m³/h	580	368	3,2	20
SP2507XE111	3/4 CV	550 mm	13,5 kg	2"	13,5 m³/h	750	552	4	20
SP2510XE161	1 CV	550 mm	14 kg	2"	17,5 m³/h	1 000	736	5	20
SP2515XE221	1,5 CV	580 mm	16,5 kg	2"	23 m³/h	1 600	1104	7,5	20
SP2520XE251	2 CV	580 mm	17,5 kg	2"	27,8 m³/h	1 920	1472	9	20
SP2530XE301	3 CV	620 mm	22,5 kg	2"	32 m³/h	2 600	2208	12,5	20

### MAX EP TRIFASE

SP2510XE163E	1 CV	550 mm	13,5	2"	17,5 m³/h	1 000	736	3,6/2,2	20	IE3 ✓
SP2515XE223E	1,5 CV	580 mm	16	2"	23 m³/h	1 600	1104	5/2,9	20	IE3 ✓
SP2520XE253E	2 CV	580 mm	17	2"	27,8 m³/h	1 920	1472	6,1/3,5	20	IE3 ✓
SP2530XE303E	3 CV	620 mm	22	2"	32 m³/h	2 600	2208	8,3/4,8	20	IE3 ✓

\* a 8 m di colonna d'acqua  
P1 Potenza elettrica assorbita - P2 Potenza elettrica di uscita



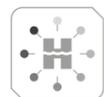
# Super Pump®

L'ORIGINALE



Affidabile

FINO A  
90 m<sup>3</sup>



8 modelli  
disponibili

230 V-50Hz  
MONO

380 V-50Hz  
TRI

## VANTAGGI

- Affidabilità dimostrata
- Prodotto di punta, la Super Pump® è adatta alla maggior parte delle piscine familiari e a tutte le configurazioni
- Grande cesto prefiltro
- Adatta a qualsiasi tipo di piscina fino a 90 m<sup>3</sup>
- Ideale per la ristrutturazione di piscine già attrezzate con una Super Pump®
- Dimensione del prefiltro: 1.7L



- Input/Output (I/O): 1,5 o 2" a seconda delle potenze
- Coperchio trasparente che facilita lo svernamento
- Tappi di scarico che facilitano lo svernamento

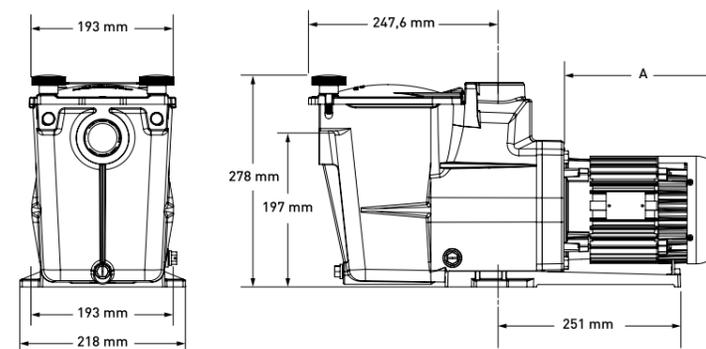


Rif.	Potenza	Quota. A	Peso	I/O	Portata acqua*	P1 (W)	P2 (W)	Amperaggio (A)	Quantità per pallet
<b>SUPER PUMP® MONOFASE</b>									
SP1606XW81	1/2 CV	248 mm	14 kg	1,5"	7,5 m <sup>3</sup> /h	680	550	3	12
SP1608XW111	3/4 CV	248 mm	14 kg	1,5"	11 m <sup>3</sup> /h	740	740	3,3	12
SP1611XW161	1 CV	248 mm	15 kg	1,5"	13,5 m <sup>3</sup> /h	890	690	4,0	12
SP2616XW221	1,5 CV	273 mm	15 kg	2"	18 m <sup>3</sup> /h	1 140	890	5,4	12
SP2622XW251	2 CV	289 mm	16 kg	2"	22 m <sup>3</sup> /h	1 600	1 220	7	12

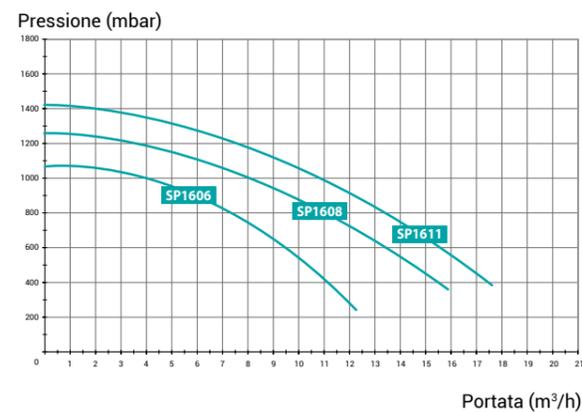
## SUPER PUMP® TRIFASE

SP1611XW163	1 CV	253 mm	14 kg	1,5"	13,5 m <sup>3</sup> /h	890	690	3,6/2,1	12	IE3 ✓
SP2616XW223	1,5 CV	253 mm	15 kg	2"	18 m <sup>3</sup> /h	1 100	890	4/2,3	12	IE3 ✓
SP2622XW253	2 CV	271 mm	16 kg	2"	22 m <sup>3</sup> /h	1 530	1 220	5/2,9	12	IE3 ✓

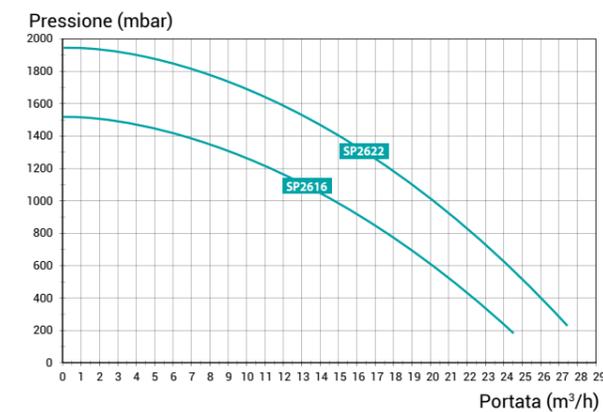
\* 8 m di colonna d'acqua  
P1 Potenza elettrica assorbita - P2 Potenza elettrica di uscita



## RACCORDI 50 mm



## RACCORDI 63 mm



# Super Pump® VSTD

L'ORIGINALE RIVISITATO

MODELLO VELOCITÀ VARIABILE

Affidabile

Silenziosa

FINO A 70 m<sup>3</sup>



## VANTAGGI

- Due potenze disponibili: 1 CV e 1,5 CV
- Sostituisce la Super Pump® a velocità fissa senza modifiche all'impianto
- Smart Inverter + Motore a magneti permanenti + Motore sincro: risparmio di elettricità fino all'85%\*\*
- Polivalente e silenziosa
- Interfaccia utente digitale facile da usare
- Display che ruota a 180° per un pratico accesso all'interfaccia utente
- Facilità di installazione dei collegamenti elettrici
- Consigliata per piscine fino a 70 m<sup>3</sup>\*\*
- Dimensione del prefiltro: 1.7L

\* Funzionamento a velocità ridotta. Risparmio potenziale generalmente osservato del 65 %.  
\*\* Funzionamento a velocità ridotta per 24 ore.



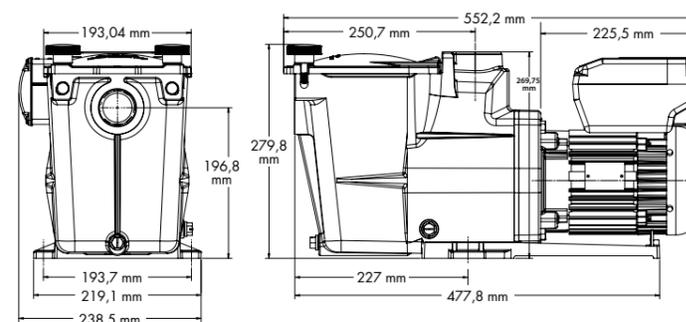
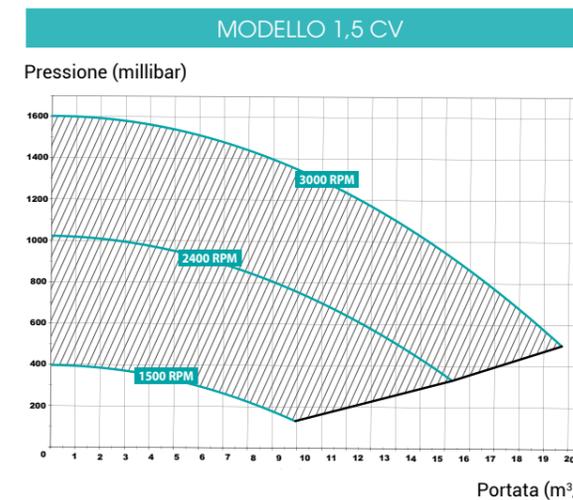
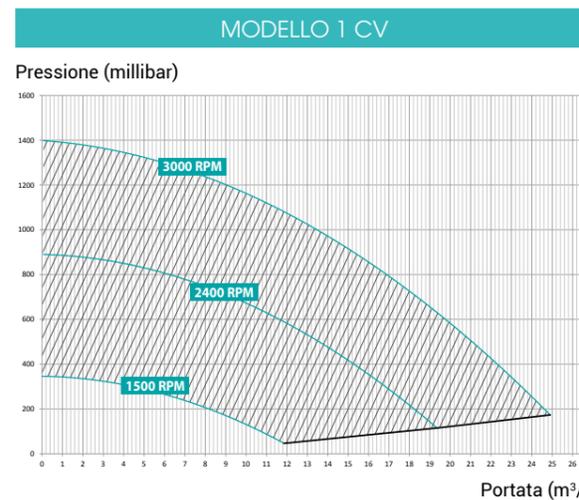
Il modulo di controllo intuitivo indica le informazioni pertinenti, come ad esempio il consumo energetico in tempo reale. Miglioramento della scatola di controllo, grazie all'aggiunta di cinque programmi giornalieri. Funzione «Skimming» per una scrematura automatica della superficie del piano d'acqua ogni 3 ore. **Funzione timer.**



• Adattatore 2"/1.5" incluso con il modello 1CV

Rif.	Velocità	Potenza	Peso	I/O	Portata*	P1 (W)	P2 (W)	Amperaggio (A)	Quantità per pallet
<b>SUPER PUMP® VSTD</b>									
SP2611VSTD	600 - 3000 RPM	1 CV	14 Kg	2" e 1,5"	@10 m : 13,8 m <sup>3</sup> /h @8 m : 16,5 m <sup>3</sup> /h	950	750	4,4	20
SP2616VSTD	600 - 3000 RPM	1,5 CV	16 Kg	2"	@10 m : 16 m <sup>3</sup> /h @8 m : 18 m <sup>3</sup> /h	1240	1100	5,9	20

\* a 3000 Rpm  
P1 Potenza elettrica assorbita - P2 Potenza elettrica di uscita



### Caratteristiche tecniche

Temp. max dell'acqua	35°C
Giunto meccanico	AISI 304
Caratteristiche motore-variante	Classe F, IP55, 50Hz, Brushless VFD
Corpo/turbina/cesto/coperchio	PP+ Fibre di vetro/Noryl® + Fibre di vetro/ABS/Polycarbonato

# H-Power

QUADRO ELETTRICO MODULARE DI PROTEZIONE PER 1 POMPA DI FILTRAZIONE



Senza attrezzi

2 timer per filtrazione

1 timer per l'illuminazione

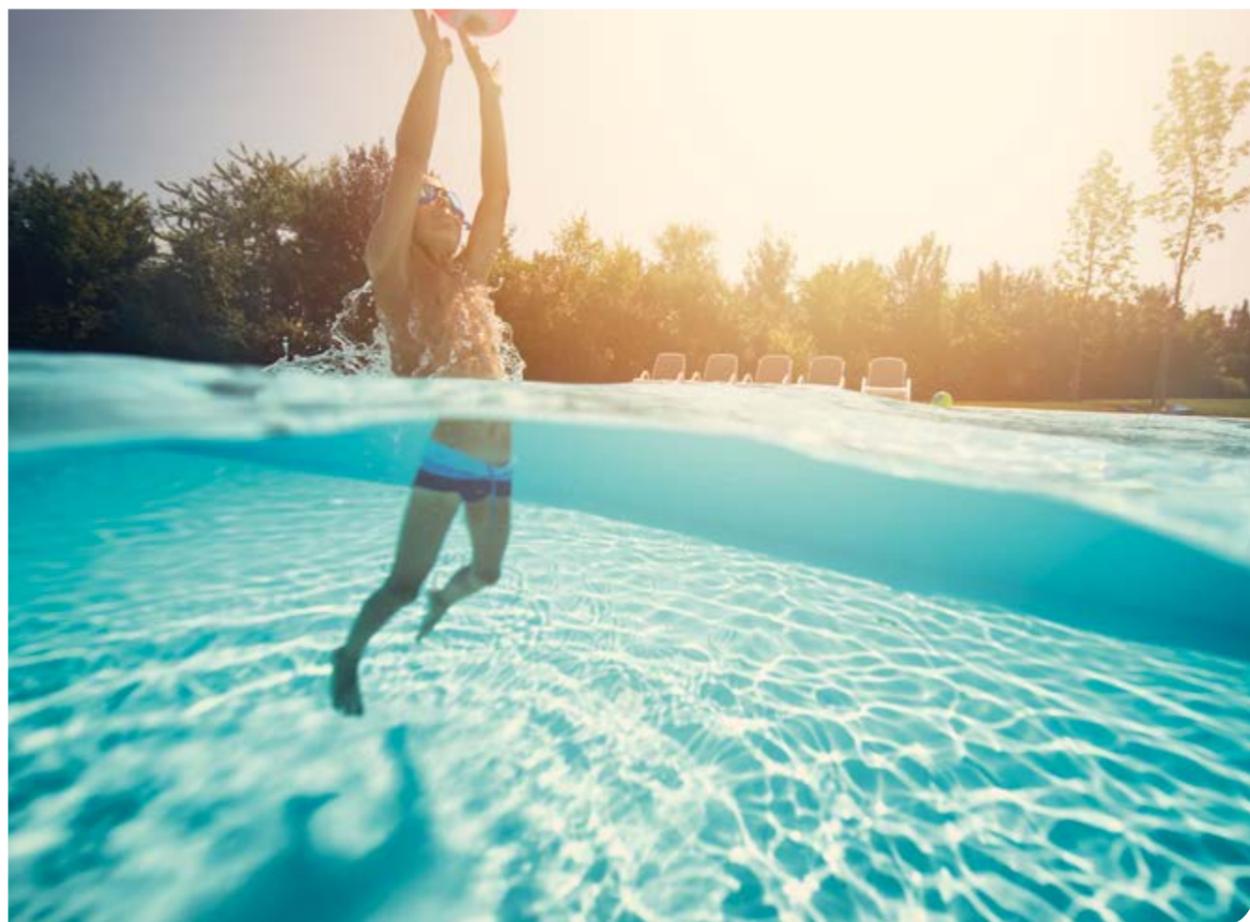
Modificare colori proiettore (funzione in RGB)



## VANTAGGI

- Un unico quadro elettrico per pompe monofase fino a 3 CV e trifase fino a 5 CV
- Ogni componente (interruttore, contatore, orologio) inclusi in un unico modulo
- 2 timer per la filtrazione e 1 timer per l'illuminazione
- Auto-calibrazione dell'uscita per la pompa di filtrazione
- Protezione integrata contro i sovraccarichi
- Diversi modelli in funzione dei bisogni del cliente: trasformatore 50, 100 e 300 W
- Contatore delle ore di funzionamento e numero di avvisi

L'installazione deve essere conforme alle normative locali vigenti



	Descrizione
Alimentazione	230V~ -50/60Hz
Uscita pompa	14A, modelli monofase / 16A, modelli trifase
Uscita illuminazione (a seconda del modello)	230V~/5A • 12V /50W (T50W) • 12V~/100W (T100W) • 12V~/300W (T300W)
Segnalazione	Pompa in funzione, Allarme, Programmi di filtrazione, Uscita ausiliaria e Ora
Protezione	Sovraccarico motore
Protezione da sovraccarico	20 % in più rispetto all'intensità media
Display a LED 4 caratteri	Ora, Impostazioni e Allarmi
Relais ausiliario	Contatto libero di potenziale 250V~/5A massimo
Sezione massima di cavo	4 mm <sup>2</sup> (potenza) / 2,5 mm <sup>2</sup> (controllo)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55°C

Rif.	Descrizione
<b>H-POWER MONOFASE</b>	
HPOW230	Quadro elettrico H-POWER monofase
HPOW230D	Quadro elettrico H-POWER monofase con differenziale
HPOW230DT50	Quadro elettrico H-POWER monofase con differenziale e trasformatore 50W
HPOW230DT100	Quadro elettrico H-POWER monofase con differenziale e trasformatore 100W
HPOW230DT300	Quadro elettrico H-POWER monofase con differenziale e trasformatore 300W
<b>H-POWER TRIFASE</b>	
HPOW400	Quadro elettrico H-POWER trifase
HPOW400D	Quadro elettrico H-POWER trifase con differenziale
HPOW400DT50	Quadro elettrico H-POWER trifase con differenziale e trasformatore 50W
HPOW400DT100	Quadro elettrico H-POWER trifase con differenziale e trasformatore 100W

# H-Power

H-POWER PER SISTEMI DI NUOTO CONTROCORRENTE



## CONCEDETEVI IL TEMPO DI UNA NUOTATA

- Quadro di comando compatibile con tutti i sistemi di nuoto controcorrente.
- Alimentazione e controllo di tutte le pompe fino a 16 A.
- Visualizzazione 4 caratteri: pompa in funzione, intensità max e min, allarme.
- Interruttore pneumatico con tubo di diametro interno 2,5 mm.



Rif.	Descrizione
<b>H-POWER</b>	
HPOWSWIM230	Quadro elettrico monofase 230 V per NCC fino a 14 A
HPOWSWIM400	Quadro elettrico trifase 400 V per NCC fino a 16 A



## H-POWER PER PISCINE A SFIORO

### NON AVRETE OCCHI CHE PER LA VOSTRA PISCINA

- Quadro di mantenimento del livello di acqua nella vasca di compenso per piscine a sfioro.
- 5 sonde di livello incluse.
- Alimentazione e controllo di una valvola 24 V ~.
- Alimentazione e controllo della pompa di ricircolo.
- Regolazione manuale della sensibilità delle sonde.



Rif.	Descrizione
<b>H-POWER</b>	
HPOW5LEV	Quadro elettrico per piscine a sfioro



# H-Power Connect

QUADRO ELETTRICO CAPACE DI GESTIRE LA POMPA E L'ILLUMINAZIONE TRAMITE BLUETOOTH



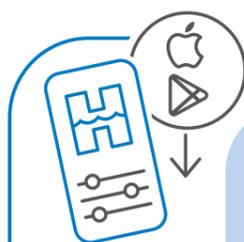
MADE IN EU



## VANTAGGI

- Un unico quadro elettrico per pompe monofase fino a 3 CV e trifase fino a 5 CV
- Ogni componente (interruttore, contatore, orologio) inclusi in un unico modulo
- 2 timer per la filtrazione e 1 timer per l'illuminazione
- Auto-calibrazione dell'uscita per la pompa di filtrazione
- Protezione integrata contro i sovraccarichi
- Diversi modelli in funzione dei bisogni del cliente: trasformatore 50, 100 e 300 W
- Contatore delle ore di funzionamento e numero di avvisi

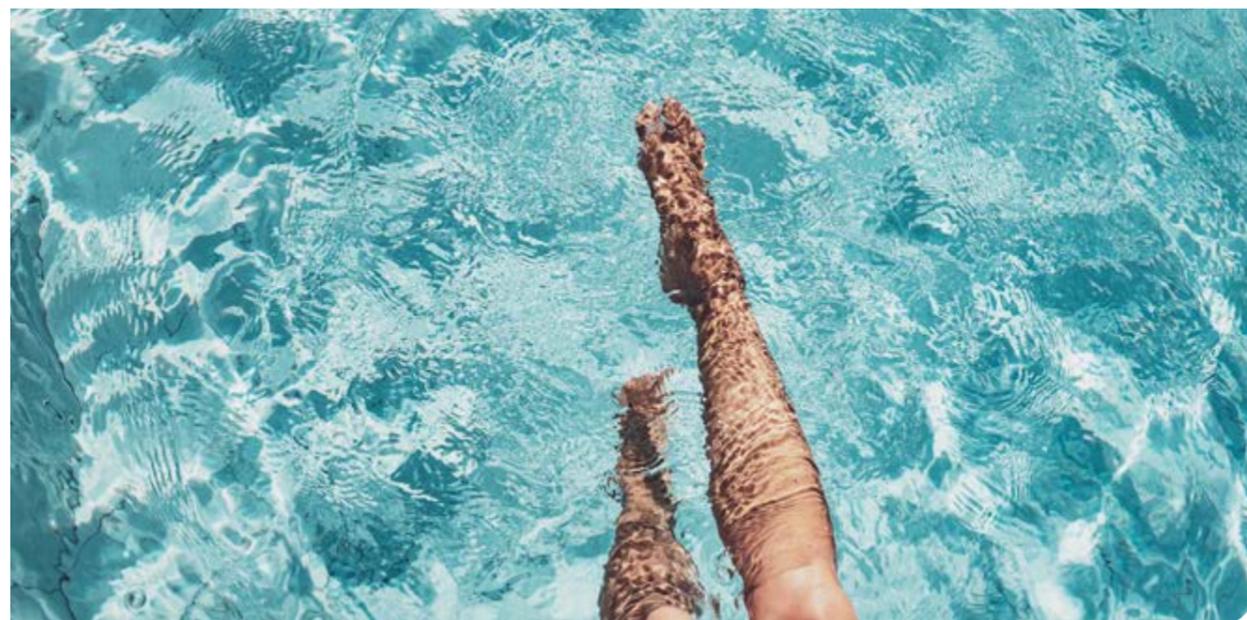
L'installazione deve essere conforme alle normative locali vigenti



Scaricando gratuitamente l'applicazione **HPOWER** si può controllare direttamente tramite smartphone



Interfaccia Hayward®. Controlla a distanza la tua piscina con il bluetooth



	Descrizione
Alimentazione	230V~ -50/60Hz
Uscita pompa	14A, modelli monofase
Uscita illuminazione (a seconda del modello)	230V~/5A • 12V /50W (T50 W) • 12V~/100W (T100W) • 12V~/300W (T300W)
Segnalazione	Pompa in funzione, Allarme, Programmi di filtrazione, Uscita ausiliaria e Ora
Protezione	Sovraccarico motore
Protezione da sovraccarico	20 % in più rispetto all'intensità media
Display a LED 4 caratteri	Ora, Impostazioni e Allarmi
Relais ausiliario	Contatto libero di potenziale 250V~/5A massimo
Sezione massima di cavo	4 mm <sup>2</sup> (potenza) / 2,5 mm <sup>2</sup> (controllo)
IP/Temperatura	IP65/-10°...+55°C
Informazioni	Interfaccia Bluetooth (-B) • Telecomando a onde elettromagnetiche • Sonda esterna di temperatura ambiente

Rif.	Descrizione
<b>H-POWER CONNECT MONOFASE</b>	
HPOW230B	Quadro elettrico H-POWER monofase + Bluetooth
HPOW230BD	Quadro elettrico H-POWER monofase con differenziale + Bluetooth
HPOW230BDT50	Quadro elettrico H-POWER monofase con differenziale e trasformatore 50W + Bluetooth
HPOW230BDT100	Quadro elettrico H-POWER monofase con differenziale e trasformatore 100W + Bluetooth
HPOW230BDT300	Quadro elettrico H-POWER monofase con differenziale e trasformatore 300W + Bluetooth
<b>H-POWER CONNECT TRIFASE</b>	
HPOW400B	Quadro elettrico H-POWER trifase + Bluetooth
HPOW400BD	Quadro elettrico H-POWER trifase con differenziale + Bluetooth
HPOW400BDT50	Quadro elettrico H-POWER trifase con differenziale e trasformatore 50W + Bluetooth
HPOW400BDT100	Quadro elettrico H-POWER trifase con differenziale e trasformatore 100W + Bluetooth



# FILTRI

Il filtro trattiene le particelle solide, i detriti, gli insetti, ecc. presenti nell'acqua in circolo per mantenerla trasparente e pulita. Esistono varie tecnologie:

**Il filtro a sabbia:** è il più diffuso. L'acqua passa attraverso un letto di sabbia che trattiene le particelle in sospensione. La finezza di filtrazione è compresa tra 40 e 50 micron ma è possibile migliorarla aggiungendo dei prodotti chimici, come i flocculanti oppure utilizzando altri mezzi filtranti come la zeolite o il vetro macinato. È facile da mantenere ma consuma una quantità abbastanza importante di acqua proveniente dalla piscina.

**Il filtro a cartuccia:** presenta il vantaggio di una buona filtrazione, tra 20 e 25 micron. Compatto, è particolarmente adatto agli spazi stretti e permette di evitare gli scarichi di acqua clorata sempre più regolamentati. Per pulirlo, basta in effetti estrarre la cartuccia e passarla sotto un getto d'acqua, operazione che consuma una quantità ridotta di acqua del rubinetto.

**FILTRI** ..... P 28 - 37

PL POWERLINE BY HAYWARD® ..... P 28

KIT DI FILTRAZIONE PL POWERLINE BY HAYWARD® ..... P 30

PROSERIES™ HI ADVANCED TOP **NUOVO** ..... P 32

KIT DI FILTRAZIONE PROSERIES™ HI ADVANCED TOP **NUOVO** ..... P 34

STAR CLEAR - STAR CLEAR PLUS ..... P 36



# Filtri PL Side & Top

L'AFFERMATO KNOW-HOW HAYWARD® IN MATERIA DI FILTRAZIONE



Robusto e affidabile



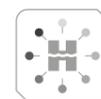
Buona finezza di filtrazione



Facile da mantenere



Versioni Side e Top disponibili



Ampia gamma

## VANTAGGI

- Filtro robusto e stabile. La sua struttura in polietilene ad alta densità gli permette di resistere ai trattamenti ma anche alle intemperie.
- I filtri a sabbia PL offrono un'ottima finezza di filtrazione da 40 a 50 micron
- Scarico con tappo utile per lo smontaggio
- Disponibile in 6 dimensioni diverse, da 5 fino a 14 m³/h, in versione Side e Top
- Affidabile: pressione massima di 3,5 bar
- Include valvola a 6 vie, manometro e visualizzatore di torbidità

## PERCHÉ SCEGLIERLO

- Serbatoio resistente alla corrosione - adatto per uso esterno
- Sistema brevettato di candele a scomparsa: grazie a un'ingegnosa progettazione, le candele si ripiegano molto facilmente agevolando le operazioni di manutenzione del filtro a sabbia

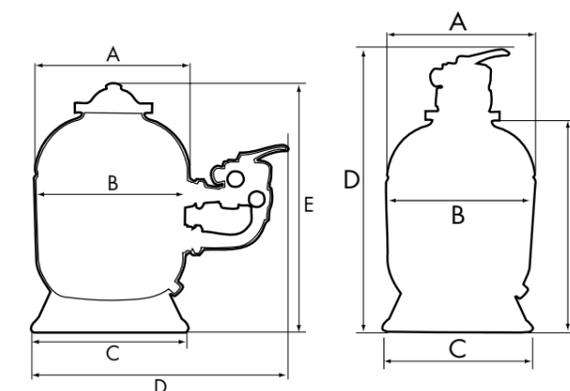


- Scarico con tappo utile per lo smontaggio

- Valvola 6 posizioni

Rif.	Portata	Superficie di filtrazione	Sabbia (kg)	IN/OUT	Gencod
<b>FILTRI PL TOP</b>					
81100	5 m³/h	0,10 m²	25	1"1/2	3660149811003
81101	6 m³/h	0,13 m²	50	1"1/2	3660149811010
81103	10 m³/h	0,20 m²	100	1"1/2	3660149811034
81104	14 m³/h	0,28 m²	150	1"1/2	3660149811041
<b>FILTRI PL SIDE</b>					
81113	10 m³/h	0,20 m²	100	1"1/2	3660149811133
81114	14 m³/h	0,28 m²	150	1"1/2	3660149811140

Dimensioni	A	B	C	D	E
<b>FILTRI PL TOP</b>					
81100	368 mm	358 mm	371 mm	805 mm	545 mm
81101	401 mm	391 mm	371 mm	858 mm	598 mm
81103	511 mm	500 mm	521 mm	989 mm	729 mm
81104	612 mm	594 mm	521 mm	1097 mm	837 mm
<b>FILTRI PL SIDE</b>					
81113	510 mm	498 mm	521 mm	825 mm	810 mm
81114	612 mm	594 mm	521 mm	875 mm	920 mm



## Caratteristiche tecniche

Temperatura massima dell'acqua	40°C
Pressione di funzionamento	0,5 - 1,3 bar
Pressione massima	3,5 bar
Raccordo	1,5" (ø 401 mm - ø 612 mm) 2" (ø 762 mm - ø 895 mm)
Serbatoio	Polietilene soffiato, compatibile con acqua salata
Granulometria del materiale filtrante	0,4 ÷ 0,8 mm



# Kit di filtrazione PL

UN'AMPIA GAMMA DI GRUPPI DI FILTRAZIONE



Robusto e affidabile



Buona finezza di filtrazione



Do it Yourself



Ampia gamma

## VANTAGGI

- Estetica e prestazioni adatte a piscine di ogni dimensione
- Gamma studiata per un uso esterno
- Filtro in polietilene soffiato ad alta densità, resiste alle intemperie e ai prodotti destinati al trattamento
- Pompa in resina iniettata rinforzata, resistente alla corrosione
- Fornito con una valvola 6 posizioni con manometro e spia di torbidità
- Affidabile: pressione massima di 3,5 bar



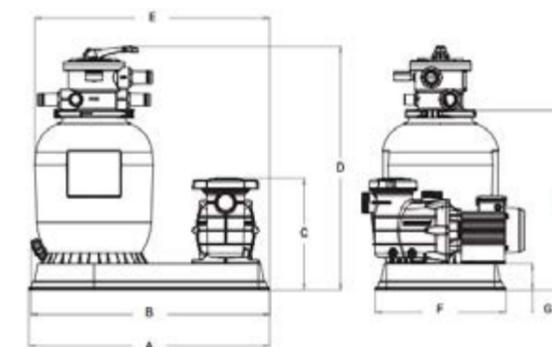
- Valvola 6 posizioni
- Cesto di prefiltro da 1,1 litri. Facile apertura del prefiltro con coperchio ad apertura rapida
- Scarico per svuotare il filtro dall'acqua e facilitare la procedura di svernamento

Rif.	Portata	Superficie filtrante	Ø Serbatoio	Sabbia	Valvola	Pompe	Ø Tubo	Manometro	Spia Torbidità	Gencod
<b>KIT DI FILTRAZIONE</b>										
81069	5 m³/h	0,10 m²	350 mm	25 kg*	7**	0,25 CV	38 mm	Si	Si	3660149810693
81070	6 m³/h	0,13 m²	400 mm	50 kg*	7**	0,33 CV	38 mm	Si	Si	3660149810709
81071	8 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0,50 CV	38 mm	Si	Si	3660149810716
81072	10 m³/h	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0,75 CV	38 mm	Si	Si	3660149810723
81073	14 m³/h	0,28 m²	600 mm	150 kg*	7**	1 CV	38 mm	Si	Si	3660149810730

\* Sabbia non fornita.

\*\* 6 posizioni (filtrazione, controlavaggio, scarico, circolazione, risciacquo e chiusura) + 1 posizione neutra (svernamento)

Dimensioni	A	B	C	D	E	F	G	H
81069	749 mm	742 mm	348 mm	756 mm	730 mm	406 mm	83 mm	558 mm
81070	771 mm	749 mm	348 mm	806 mm	749 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81071	806 mm	749 mm	348 mm	964 mm	806 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81072	806 mm	749 mm	348 mm	964 mm	806 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81073	851 mm	749 mm	348 mm	1071 mm	851 mm	406 mm	83 mm	873 mm



## Caratteristiche tecniche

Temperatura massima dell'acqua	40°C
Pressione di funzionamento	0,5 - 1,3 bar
Pressione massima	3,5 bar
Raccordo	1,5" (Ø 401 mm - Ø 612 mm) 2" (Ø 762 mm - Ø 895 mm)
Serbatoio	Polietilene soffiato, compatibile con acqua salata
Granulometria del materiale filtrante	0,4 ÷ 0,8 mm



# ProSeries™ HI Advanced Top

SOLUZIONE AFFIDABILE E OTTIMALE

-   
**GARANZIA 5 ANNI**  
 Serbatoio
-   
**FILTRI SABBIA**  
 Filtrazione a sabbia
-   
 Iniettato in Polietilene
-   
 Affidabile
-   
 Per piscine fino a 65 m³
-   
 Configurazione superiore
-   
 Gamma 3 modelli

MADE IN EU

NUEVO DISEÑO



ProSeries™ HI Advanced Top

## VANTAGGI

- Nuovo design + valvola Vari-Flo™: il tuo partner ideale!
- Resistenti: filtri in polipropilene iniettato, termosaldati, adatti ai trattamenti per elettrolisi al sale e chimici tradizionali
- Filtri adatti alle piscine di medie dimensioni - fino a 65 m³
- Nessun bisogno di attrezzi per aprire il filtro.
- Base rotonda per una stabilità ottimale del filtro.
- Facile manutenzione grazie all'ampio doppio scarico e apertura senza attrezzi
- Include valvola a 6 vie, manometro e visualizzatore di torbidità



- Valvola a 6 posizioni Vari-Flo™
- Base rotonda per una perfetta stabilità del filtro
- Doppio scarico: solo acqua/acqua + materiale

Rif.	Portata	Diametro Ø	I/O	Superficie filtrante	Peso a vuoto	Sabbia	Quote				
							A	B	C	D	E
<b>PROSERIES™ HI ADVANCED TOP</b>											
S160TIETL	6 m³/h	400	1" ½	0,13 m²	10 kg	50 kg	710 mm	770 mm	912 mm	458 mm	453 mm
S210TIETL	9,5 m³/h	500	1" ½	0,19 m²	12 kg	100 kg	867 mm	927 mm	1069 mm	458 mm	553 mm
S240TIETL	14 m³/h	600	1" ½	0,28 m²	15 kg	125 kg	950 mm	1010 mm	1151 mm	458 mm	653 mm



Quote filtri HI Advanced Top

## Caratteristiche tecniche

Temperatura massima dell'acqua	50°C
Pressione di funzionamento	0,5 - 1,3 bar
Pressione massima	2,5 bar
Raccordo	1,5"
Serbatoio / Candelette / Raccordi di collegamento / Coperchio	PP/PP/ABS/PA+FV, compatibile con acqua salata
Granulometria del materiale filtrante	0,4 ÷ 0,8 mm



# ProSeries™ Kit HI Advanced Top

KIT DI FILTRAZIONE



Serbatoio



Affidabile



Facile da utilizzare



Per piscine fuori terra e interrate



In polietilene iniettato



NUEVO



**KIT DI FILTRAZIONE CON VALVOLA-DALL'ALTO, CONSIGLIATI PER PISCINE INTERRATE E FUORI TERRA FINO A 65 M3**

- Tutto in uno, facile da installare
- Robusti: filtri in polietilene iniettato e termosaldati, compatibili con l'acqua salata e i trattamenti chimici tradizionali
- Filtri adatti alle piscine di medie dimensioni fino a 65 m<sup>3</sup>-
- Ingombro ridotto, ideale per vani tecnici piccoli
- Silenzioso
- Compatibili con l'acqua salata fino a 35 g/l
- Facile manutenzione grazie all'ampio doppio scarico e apertura senza attrezzi
- Include valvola a 6 vie, manometro e visualizzatore di torbidità



**Pompa Max CK**

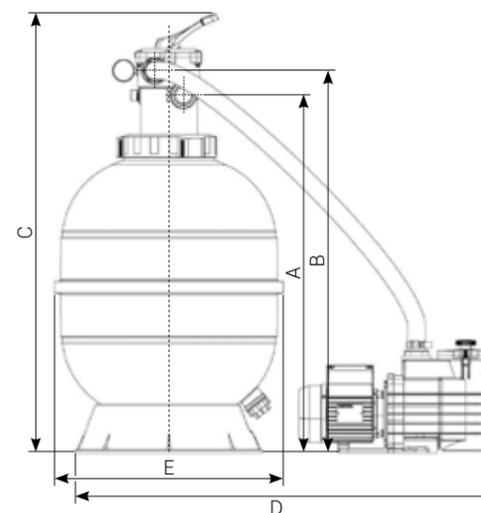
- Funzionamento silenzioso
- Tappo di doppio scarico
- Svernamento facilitato (non servono attrezzi)



Rif.	Portata	Diametro ø	In/Out	Superficie filtrante	Peso a vuoto	Sab-bia	Pompa	Dimensioni				
								A	B	C	D	E

**KIT DI FILTRAZIONE PROSERIES™ HI ADVANCED TOP**

S160TIETL2203	6 m <sup>3</sup> /h	400	1" ½	0,13 m <sup>2</sup>	18 kg	50 kg	MaxCK 33M	706 mm	766 mm	907 mm	824 mm	453 mm
S210TIETL2207	500	500	1" ½	0,19 m <sup>2</sup>	25 kg	100 kg	MaxCK 75M	864 mm	924 mm	1065 mm	824 mm	553 mm
S240TIETL2210	14 m <sup>3</sup> /h	600	1" ½	0,28 m <sup>2</sup>	30 kg	125 kg	MaxCK 100M	944 mm	1004 mm	1146 mm	824 mm	653 mm



Dimensioni del kit HI Advanced Top

**Caratteristiche tecniche – filtro**

Temperatura massima dell'acqua	50 °C
Pressione di funzionamento	0,5 - 1,3 bar
Pressione massima	2,5 bar
Raccordo	1,5"
Serbatoio / candele / raccordi di collegamento / coperchio	PP/PP/ABS/PA + FV, compatibile con acqua salata
Granulometria del materiale filtrante	0,4 ÷ 0,8 mm

**Caratteristiche tecniche – pompa**

Temp. acqua max / Pressione max	50 °C / 2,5 bar
Adattatore	1 ½"
Tenuta meccanica	AISI 316, compatibile con acqua salata
Caratteristiche del motore	Classe F, IP55, 50Hz, 2850 g/min
Corpo/turbina/prefiltro/coperchio	PP+FV/Noryl® /PP/SAN

# Star Clear / Star Clear Plus

FILTRAZIONE EFFICACE PER PISCINE INTERRATE E SPA



**GARANZIA**  
5 ANNI  
**GARANZIA**



**FILTRO A**  
**CARTUCCIA**



**20 A 25**  
**MICRON**

Ottima  
filtrazione



Per piscine fuori  
terra, piscine piccole  
interrate e spa



6 modelli  
disponibili,  
da 6 a 40 m<sup>3</sup>/h



**ECO**  
**FRIENDLY**

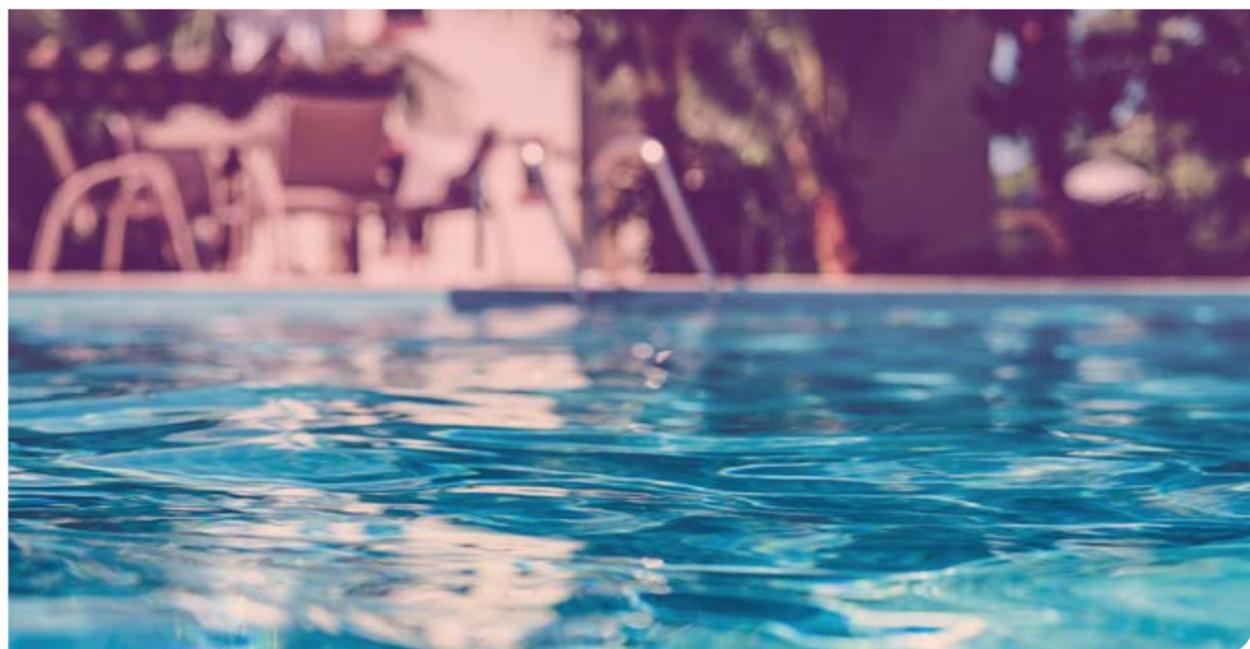
Eco-sostenibile

## VANTAGGI

- Filtrazione molto fine (tra 20 e 25 micron)
- Manutenzione facilitata
- Design compatto per vani tecnici ridotti o senza raccordo possibile con la rete fognaria
- Adatto per spa, piscine piccole o piscine fuori terra
- Questi filtri sono ideali quando si vuole ottenere un'ottima filtrazione e quando lo spazio è poco o quando non è possibile scaricare l'acqua della piscina nella rete fognaria (divieto di controlavaggio)
- Disponibile in 6 modelli che vanno da 6 a 40 m<sup>3</sup>/h per ogni tipo di configurazione, garantiscono una qualità dell'acqua senza paragoni
- Star Clear e Star Clear Plus trattengono anche le particelle più sottili in sospensione nell'acqua e non richiedono dunque l'uso di additivi flocculanti
- Inoltre la cartuccia in poliestere rinforzato garantisce una durata ottimale degli elementi filtranti, per una serenità di utilizzo durante tutto l'anno



- Cartucce sostitutive
- Facile da pulire
- Sezione trasversale filtro Star Clear™



Rif.	Portata	Superficie filtrante	IN/OUT	Peso a vuoto	Dimensioni					
					A	B	C	D	E	F

### FILTRO STARCLEAR™

C0250EURO	5,7 m <sup>3</sup> /h	2,3 m <sup>2</sup>	1,5"	6 kg	235 mm	203 mm	267 mm	508 mm	117 mm	57 mm
C0500EURO	11,3 m <sup>3</sup> /h	4,6 m <sup>2</sup>	1,5"	8 kg	235 mm	203 mm	267 mm	749 mm	117 mm	57 mm

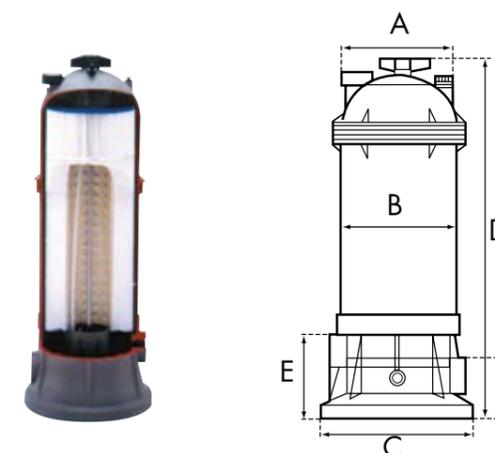
### FILTRO STARCLEAR™ PLUS

C09002EURO	20,4 m <sup>3</sup> /h	8,4 m <sup>2</sup>	2"	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	746 mm	140 mm	89 mm
C12002EURO	27,2 m <sup>3</sup> /h	11,2 m <sup>2</sup>	2"	13 kg	286 mm	267 mm	330 mm	902 mm	140 mm	89 mm
C17502EURO	39,7 m <sup>3</sup> /h	16,3 m <sup>2</sup>	2"	15 kg	286 mm	267 mm	330 mm	1009 mm	140 mm	89 mm

Importante: gli alghicidi a base di ammonio quaternario, il PHMB e i flocculanti non sono compatibili con i filtri a cartuccia.

### CARTUCCE SOSTITUTIVE

Diametro ø	Altezza	Qntà per filtro	Per	Rif.
178 mm	247 mm	1	C250EURO	CX250RE
178 mm	494 mm	1	C500EURO	CX500RE
230 mm	441 mm	1	C751	CX760RE
230 mm	441 mm	1	C900EURO	CX900RE
230 mm	589 mm	1	C1200EURO	CX1200RE
230 mm	724 mm	1	C17502EURO	CX1750RE





# ACCESSORI DA MURARE

Come indicato dal nome, gli accessori da murare fanno parte integrante della piscina e non sono destinati ad essere sostituiti regolarmente. La necessità di doverne sostituire uno potrebbe richiedere lavori e spese notevoli. Si farà in modo dunque di privilegiare la qualità.

**SKIMMER..... P 40**

**SCARICHI DI FONDO..... P 41**



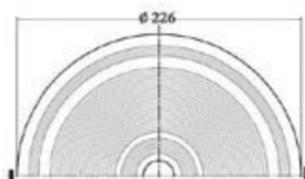
# Skimmer

FINITURA DI ALTA GAMMA E LUNGA DURATA

ACCESSORI DA MURARE

## SKIMMER

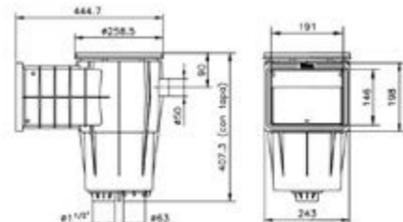
- Modelli per piscine in liner, monoblocco e cemento
- Realizzati in plastica ABS iniettata bianca
- Raccordo aspirazione 1,5" o 63 mm (5 m<sup>3</sup>/h o 7,5 m<sup>3</sup>/h)
- Raccordo troppo-pieno ø 32 mm



Coperchio comune a tutti i modelli



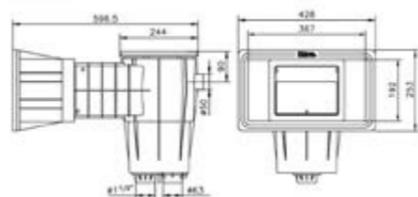
SKSL



SKSL



SKAL



SKAL

Codice	Rif.	Flangia	Tipo di piscina	Tipo di bocca	Raccordo	Inserito inox	Peso	Vol.	U.V.C.*
06011010000	SKS	Quadrata	Cemento	Standard	1 1/2" - 63 mm	--	3,3 kg	0,046 m <sup>3</sup>	1
06011110000	SKA	Quadrata	Cemento	Grande	1 1/2" - 63 mm	--	3,8 kg	0,105 m <sup>3</sup>	1
06011020000	SKSL	Quadrata	Liner	Standard	1 1/2" - 63 mm	--	6 kg	0,046 m <sup>3</sup>	1
06011120000	SKAL	Quadrata	Liner	Grande	1 1/2" - 63 mm	--	6,5 kg	0,105 m <sup>3</sup>	1

\* Quantità minima di ordine

# Passanti a muro, bocchette e scarichi di fondo

FINITURA DI ALTA GAMMA E LUNGA DURATA

## BOCCHETTE DI IMMISSIONE - BOCCHETTE A PARETE



Codice	Rif.	Tipo di piscina	Portata	Uscita (mm)/ Norma	Raccordo Ø	Peso	Vol.	U.V.C.*	Tipo
060500206400	BOF 20	Cemento	5000 l/h	20	63 (PN10)	1,2 kg	0,01 m <sup>3</sup>	4	da incollare
060500205100	BOF 21	Cemento	5000 l/h	20	50 / 40 mm	1,2 kg	0,01 m <sup>3</sup>	4	da incollare
060500202000	BOR 20	Cemento	5000 l/h	20	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m <sup>3</sup>	4	da avvitare
060500242000	BOR 24	Cemento	7000 l/h	24	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m <sup>3</sup>	4	da avvitare
060501142000	BOL 14	Liner	3000 l/h	14	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m <sup>3</sup>	4	da avvitare
060501202000	BOL 20	Liner	5000 l/h	20	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m <sup>3</sup>	4	da avvitare
060501242000	BOL 24	Liner	7000 l/h	24	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m <sup>3</sup>	4	da avvitare

\* Quantità minima di ordine

ACCESSORI DA MURARE

## PRESE D'ACQUA BASSE A PARETE



Codice	Rif.	Tipo di piscina	Portata	Regolazione	Raccordo	Peso	Vol.	Qntà/ scatola*
060510002000	BIF	Cemento	12000	0 - 100%	2" / 50 mm	2,5 kg	0,005 m <sup>3</sup>	2
060511002000	BIFL	Liner	12000	0 - 100%	2" / 50 mm	0,8 kg	0,003 m <sup>3</sup>	2

\* Modelli a inserti e viti in inox 304, per tutti i tipi di liner rinforzato.

## SCARICHI DI FONDO



Codice	Rif.	Tipo di piscina	Portata	Raccordo Ø	Peso	Vol.
060201002000	SRP	Cemento	13000	2"	3,5 kg	0,044 m <sup>3</sup>
060202000000	SRPL	Liner	13000	2"	3,5 kg	0,044 m <sup>3</sup>



# ILLUMINAZIONE

Secondo importante accessorio da incastro, anche il proiettore dovrà essere oggetto di tutte le attenzioni. L'illuminazione è, in primo luogo, una questione di sicurezza. Ti permette di goderti la piscina anche di notte senza rischi. In questo senso è assolutamente indispensabile. Ma è anche un elemento decorativo che farà della piscina un luogo da sogno al calar della notte. I proiettori a LED permettono di ottenere effetti di colore e decorano gli spazi esterni.

LAMPADE A LED PAR56 BIANCO E RGB .....	P 44
LAMPADE A LED PIATTE BIANCO E RGB .....	P 45
PANNELLI DI COMANDO .....	P 46



# Lampade a LED PAR56 Bianco e RGB

ILLUMINAZIONE A RISPARMIO ENERGETICO DI NUOVA GENERAZIONE



Polivalente  
Compatibile  
con tutti i tipi di  
piscina



11 colori fissi  
+ 5 programmi  
colorati  
= 16 programmi  
(versione RGB)



Do it Yourself

## VANTAGGI - LAMPADA LED BIANCO

- Facile da installare
- Per tutti i tipi di piscine esistenti o nuove
- 90 LED PAR56
- 1600 lumen
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



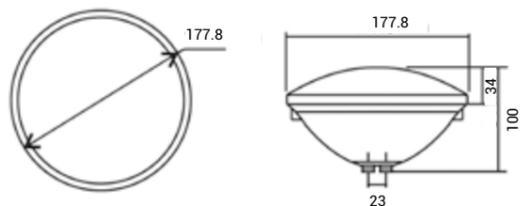
## VANTAGGI - LAMPADA LED RGB

- Facile da installare
- Multicolore RGB
- Per tutti i tipi di piscine esistenti o nuove
- 90 LED PAR56
- 11 colori fissi e 5 programmi colorati
- 800 lumen
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



Descrizione	81481	81480
Consumo in W	18 W	18 W
Alimentazione	12 V CA	12 V CA
N. di LED	90	90
Lumen	1600 lumen	800 lumen
Angolo di dispersione	120°	120°
Bianco / RGB	Bianco freddo (6500K)	RGB
Tecnologia LED	CrystaLogic®	ColorLogic® (16 programmi, sincronizzazione, memorizzazione)
Pezzi in plastica	Kit di montaggio su tutti i tipi di nicchia	
Radiofrequenza	No	No
Telecomando	No	No
Efficacia energetica		Questa luce RGB non è interessata dai regolamenti EU2019/2015 e EU2019/2020

Dimensioni in mm



### CONSIGLI

Completa il tuo impianto con uno dei nostri prodotti Hayward®



H-POWER e H-POWER CONNECT con trasformatore 50, 100 o 300 W

Pannelli di comando a radiofrequenza.

# Lampade a LED piatte Bianco e RGB

LAMPADA DI RICAMBIO COMPATIBILE CON TUTTI I PROIETTORI ESISTENTI



Piatto



Mercato dei pezzi di ricambio



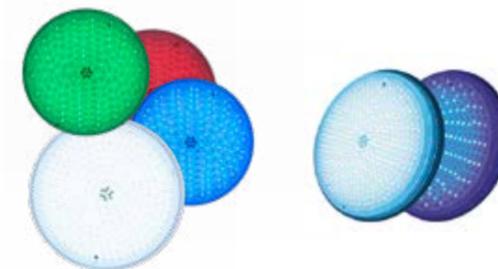
16 programmi (versione RGB)



Do it Yourself

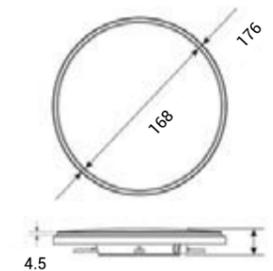
## VANTAGGI - LAMPADE LED PIATTE RGB

- Lampada di ricambio compatibile con tutti i proiettori esistenti (Cofies, Kripsol®, Astral, ecc.)
- Kit di fissaggio e assemblaggio incluso
- Versione RGB (16 programmi, sincronizzazione e memorizzazione dell'ultimo colore)
- Modello per il mercato dei pezzi di ricambio (senza supporto): 18 W / 25 W / 32 W



Descrizione	81486	81487	81488	81489	81490	81491
Consumo in W	18 W	25 W	32 W	18 W	25 W	32 W
Alimentazione	12 V CA					
N. di LED	252	351	441	252	351	441
Lumen	1600	2250	2850	800	1100	1400
Angolo di dispersione	120°					
Bianco / RGB	Bianco freddo (6500K)			RGB		
Tecnologia LED	CrystaLogic®			ColorLogic® (16 programmi, sincronizzazione, memorizzazione)		
Pezzi in plastica	Kit di montaggio per nicchia PAR56 e proiettori piatti					
Radiofrequenza	No					
Telecomando	No					
Efficacia energetica				Questa luce RGB non è interessata dai regolamenti EU2019/2015 e EU2019/2020		

LAMPADE A LED PIATTE BIANCO E RGB



Dimensioni in mm



### CONSIGLI

Completa il tuo impianto con uno dei nostri prodotti Hayward®



H-POWER e H-POWER CONNECT con trasformatore 50, 100 o 300 W

Pannelli di comando a radiofrequenza.

# Pannelli di comando

PANNELLO DI COMANDO RF PER PROIETTORI A LED



Radiofrequenza



Compatibile con tutte le lampade a LED del mercato

## VANTAGGI

- Compatibile con tutte le lampade a LED del mercato
- Pannelli di comando a radiofrequenza
- 3 modelli (richiede un trasformatore esterno)
- Telecomando incluso



Descrizione	81RFBOX2C	81RFBOX6C	81RFBOX8C
Consumo in W	120 W		300 W
N. di LED controllati	2	6	8
Telecomando	Sì (incluso)		

PANNELLO DI COMANDO RADIO FREQUENZA



ILLUMINAZIONE

ILLUMINAZIONE



# SCALETTE

---

Scalette... Completate la vostra piscina con accessori dalle finiture di alta gamma che resistono all'usura e al tempo che passa.

**SCALETTE..... P 50**



# Scalette

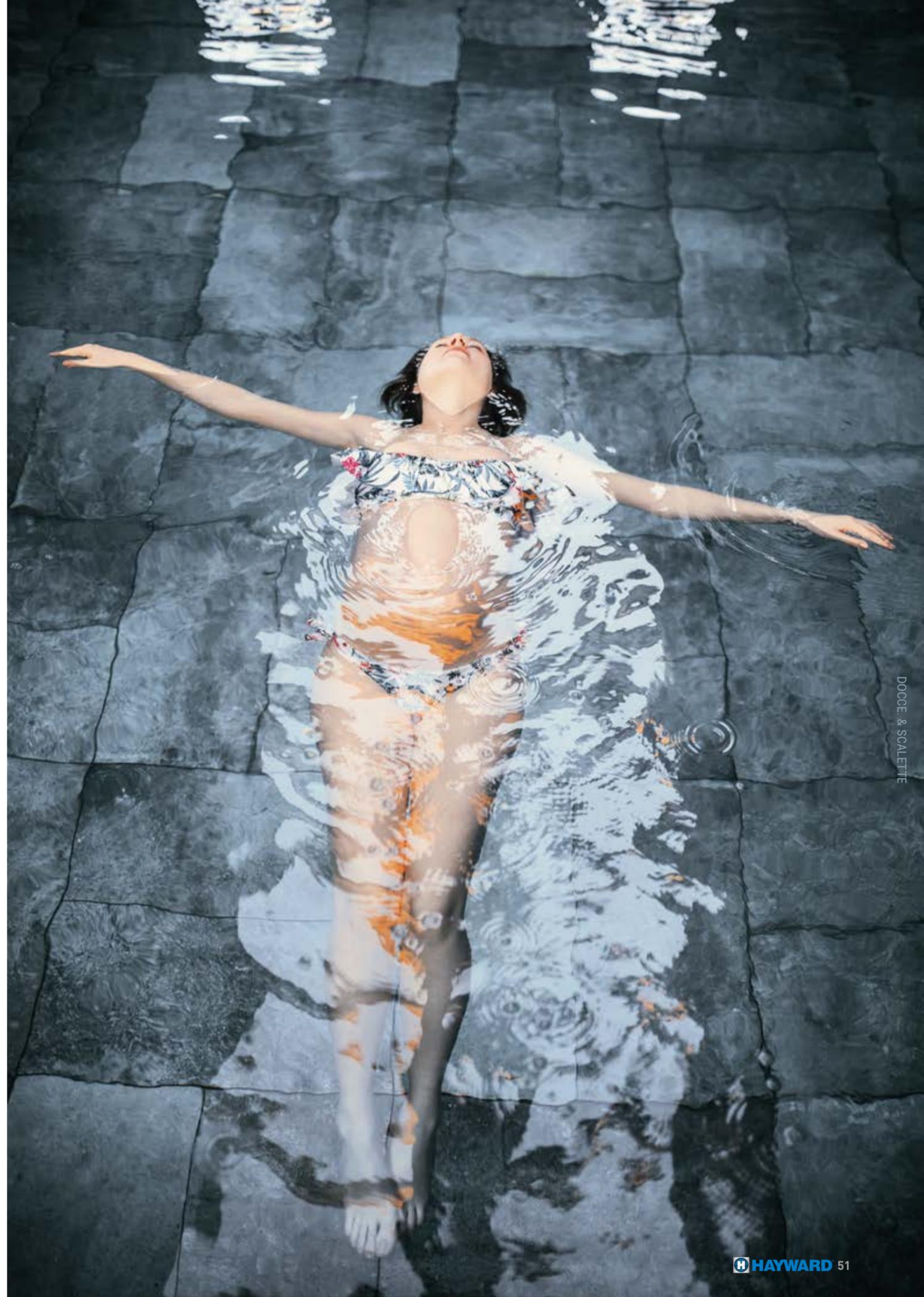
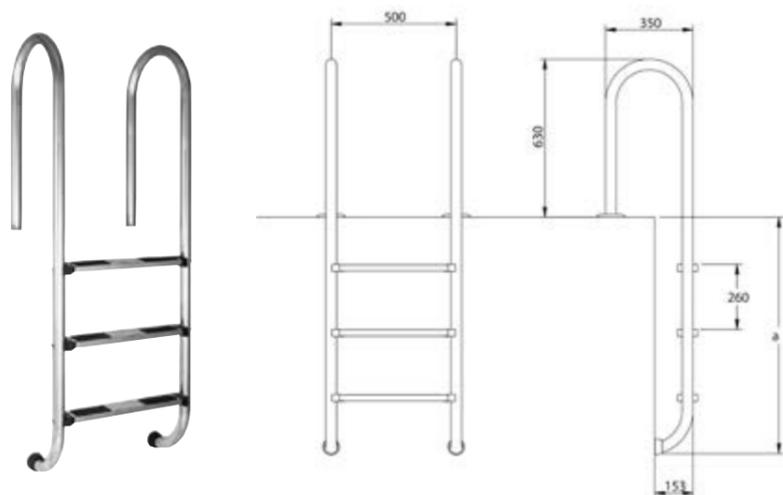
ALTA RESISTENZA, CON FINITURE PREMIUM

## SCALETTA DRITTA

Struttura in inox AISI 316 o AISI 304, corrimani Ø 43 mm, finitura lucida, con gommini antiscivolo su tutti i gradini per un maggior comfort e una maggiore sicurezza. Design conforme alla norma europea EN 16582-1. Fornita completa di ancoraggi – di cui uno con collegamento alla rete equipotenziale –, tappi, viti e piastrene.

Codice articolo	Rif.	Inox	N. di gradini	Peso	Vol.	Qntà/pallet	U.V.C*	DIMENSIONI		
								Prof.	Larg.	Alt.
070201330000F	MI3HF	AISI 304	3	11.8 kg	0.07 m <sup>3</sup>	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070201340000F	MI4HF	AISI 304	4	13.2 kg	0.08 m <sup>3</sup>	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070201350000F	MI5HF	AISI 304	5	14 kg	0.09 m <sup>3</sup>	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm
070210330000F	IM3HF	AISI 316	3	11.8 kg	0.07 m <sup>3</sup>	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070210340000F	IM4HF	AISI 316	4	13.2 kg	0.08 m <sup>3</sup>	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070210350000F	IM5HF	AISI 316	5	14 kg	0.09 m <sup>3</sup>	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm

\* Ordine minimo





# TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Per fare in modo che l'acqua sia costantemente limpida e sana, non basta filtrarla, bisogna anche trattarla per eliminare virus e batteri. Un'acqua di qualità deve essere non solo disinfettata ma anche disinfettante - si parlerà di azione residua - dato che persino un'igiene impeccabile dei bagnanti non impedisce l'introduzione di batteri nella piscina. Vari prodotti permettono di trattare efficacemente l'acqua.

**Il cloro:** è il prodotto più utilizzato. Molto attivo, elimina efficacemente i batteri, i virus e i micro-organismi, ma anche le alghe. Tuttavia perde di efficacia con un pH elevato - il pH è l'unità di misura dell'acidità dell'acqua - ed è sensibile ai raggi UV.

**Il bromo:** meno sensibile ai raggi UV e alla temperatura rispetto al cloro, è molto utilizzato nelle spa. Presenta il vantaggio di rimanere attivo anche con pH elevato.

**L'elettrolisi:** è una forma di trattamento al cloro con un ciclo particolarmente interessante. Il sale contenuto nell'acqua è trasformato in cloro dall'azione di una corrente elettrica. Questo cloro ha il vantaggio di essere molto reattivo e soprattutto di non produrre clorammine che sono causa di cattivi odori e certe volte di allergie. Il cloro si ricombina per riformare del sale e così via.

**Risultato:** un consumo di sale ridotto al minimo necessario. Gli apparecchi di elettrolisi hanno il vantaggio di essere autonomi, permettendo così di programmare il trattamento. Se non ne sono già provvisti, si consiglia di associarli a dei sistemi di regolazione del pH perché tendono a farlo aumentare.

<b>ELETTROLIZZATORE AL SALE.....</b>	<b>P 54 - 57</b>
SALT AND SWIM 2.0 +.....	P 54
SALT AND SWIM 2.0.....	P 56

<b>CLORINATORI / BROMINATORI .....</b>	<b>P 58 - 59</b>
DISTRIBUTORI CLORO / BROMO .....	P 58



# Salt & Swim 2.0 +

ELETTROLIZZATORE CON BLUETOOTH



## ELETTROLIZZATORE DI NUOVA GENERAZIONE CON BLUETOOTH

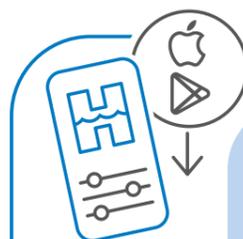
- Elettrolizzatore al sale che copre un'ampia gamma di produzione di cloro: 8, 16, 22, 33 g/h di cloro
- Controllo della pompa di filtrazione (2 modalità: manuale - automatica)
- Alimentazione e controllo dell'illuminazione a LED fino a 50 W (cambio di programma per i LED RGB)
- Tutti i vostri parametri sono gestiti da un'apposita app gratuita (collegamento Bluetooth)
- Rilevamento tapparella chiusa per regolazione della produzione di cloro
- 5 possibilità di regolazione della produzione di cloro: 20, 40, 60, 80, 100%
- Adatto a tutte le dimensioni di piscina, da 30 m<sup>3</sup> a 150 m<sup>3</sup>
- Nessun bisogno di installare orologio e trasformatore sul quadro elettrico
- Un unico dispositivo per comandare tutte le apparecchiature della vostra piscina
- Ingresso per controllo esterno della produzione di cloro (contatto a secco)
- Sensore di portata incluso



MADE IN EU

## CONNETTIVITÀ

- App specifica per Salt & Swim® 2.0 + con collegamento Bluetooth
- Controllo dei sistemi di disinfezione, filtrazione e illuminazione dallo smartphone
- App intuitiva e facile da configurare



Tutti i parametri sono controllati da un'apposita **app gratuita Salt&Swim+** (collegamento Bluetooth).

## OPZIONI AGGIUNTIVE PER LE VOSTRE APPARECCHIATURE

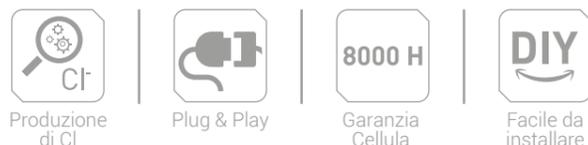
- Pool pH per una regolazione automatica del pH
- Pool Rx LT per controllare l'elettrolizzatore Salt & Swim® 2.0 +.



Descrizione	SASV08CEUB	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
<b>SALT &amp; SWIM 2.0 +</b>				
Produzione	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h
Produzione di cloro	5 livelli possibili: 20, 40, 60, 80, 100 %			
Piscina fino a	30 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>
Salinità	3 a 100 g/L			
Display	LED			
Protezione	IP 65			
Regolazione della produzione di cloro	Incluso, tramite contatto a secco esterno			
Modalità superclorazione	•	•	•	•
Regolazione manuale della % di Cl	•	•	•	•
Rilevatore di gas	•	•	•	•
Rilevatore tapparella chiusa	•	•	•	•
Sensore di portata	•	•	•	•
Allarme	Livello di sale / portata			
Rilevamento tapparella chiusa	Sì			
Controllo della filtrazione	Manuale / Automatico (3 timer)			
Illuminazione 50 W	Manuale / Automatico (1 timer)			
Dimensioni confezione	400 x 400 x 210 mm			
Peso	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg
EAN13	3660149613034	3660149613041	3660149613058	3660149613065

# Salt & Swim 2.0

ELETTROLIZZATORE DI NUOVA GENERAZIONE



## VANTAGGI

- Elettrolizzatore al sale che copre un'ampia gamma di produzione di cloro: 8, 16, 22, 33 gr/h di cloro
- Impostazione della produzione tramite la visualizzazione di LED
- Cellula trasparente per un controllo visivo della produzione. Rilevatore di gas incluso di serie
- Rilevamento della posizione della tapparella della piscina per regolare la produzione di cloro
- 5 regolazioni possibili della produzione di cloro (20, 40, 60, 80, 100 %)
- Adatto a tutte le dimensioni di piscina, da 30 m<sup>3</sup> a 150 m<sup>3</sup>
- Sensore di portata incluso

## CELLULA

- Cellula trasparente per controllo visivo della produzione
- 8.000 ore di garanzia
- Sensore gas incluso
- Cellula autopulente
- Cellula monopolare

### Montaggio della cellula nelle tubazioni

> **Installazione verticale, in by-pass**, nel punto più alto dell'impianto.

**Regolazioni facili e precise grazie alla visualizzazione di LED.** Salt & Swim® 2.0 cambia colore in funzione della regolazione associata in particolare durante la produzione di cloro con o senza tapparella chiusa.



Blu  
PRODUZIONE DI CLORO

Verde  
SUPERCLORAZIONE ATTIVA

Viola  
TAPPARELLA CHIUSA E PRODUZIONE  
DI CLORO PROGRAMMABILE

Descrizione	SASV08CEU	SASV16CEU	SASV22CEU	SASV33CEU
<b>SALT &amp; SWIM 2.0</b>				
Produzione	8 g/h	16 g/h	22 g/h	33 g/h
Produzione di cloro	5 regolazioni possibili: 20, 40, 60, 80, 100 %			
Piscina fino a	30 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>
Salinità	Da 3 a 100 g/l			
Schermo	LED			
Protezione	IP 65			
Modalità superclorazione	•	•	•	•
Regolazione manuale di Cl in %	•	•	•	•
Rilevatore di gas	•	•	•	•
Sensore di portata	•	•	•	•
Riduzione per copertura	•	•	•	•
Allarme	Livello di sale / portata			
Contatto tapparella	Sì			
Dimensione confezione	400 x 400 x 210 mm			
Peso unità	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg
EAN13	3660149605084	3660149605121	3660149605138	3660149607569



# Distributori di prodotti chimici

CLORINATORI / BROMINATORI 2,5 - 4 KG



Cloro o bromo



Apertura di sicurezza

## VANTAGGI

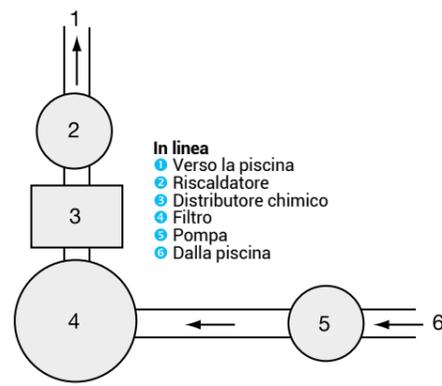
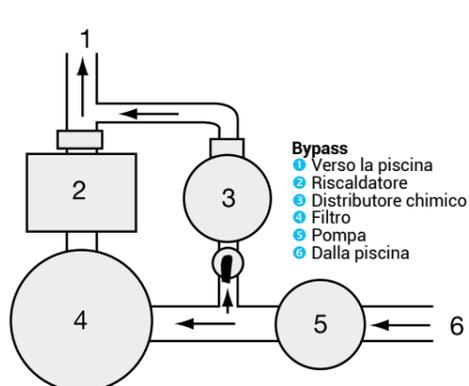
- Riserva di cloro per diversi giorni di trattamento
- Apertura di sicurezza Easy-Lock™
- Capacità: fino a 4 kg di cloro o di bromo per un maggior risparmio
- Valvola di regolazione per adattare la portata del prodotto alla qualità dell'acqua
- Serbatoio in ABS che garantisce un'eccellente resistenza allo sviluppo di calore generato all'interno dagli agenti corrosivi
- Valvola antiritorno per evitare che l'acqua risalga all'interno
- Apertura di sicurezza tramite blocco automatico
- Coperchio Easy-Lock™ per una tenuta stagna totale
- Per il clorinatore, usare sempre cloro in pastiglie
- Interrompere il circuito idraulico prima di intervenire sul prodotto (tranne per l'installazione in bypass dove è sufficiente isolare esclusivamente il circuito parallelo)
- Attenzione alla fuoriuscita di gas al momento dell'apertura dell'apparecchio
- Attenzione: non mescolare mai cloro e bromo in un distributore



CL0200EURO

C0500EXPE

Descrizione	Capacità	Dimensioni	Vol. max. piscina (bromo o cloro)	Rif.
<b>CAPACITÀ 2,5 KG - 4 KG</b>				
Clorinatore per montaggio in linea (per raccordo 1"½)	2,5 kg	206 x 390 mm	95 m³	CL0100EURO
Clorinatore per montaggio in linea (per raccordo 1"½)	4 kg	290 x 390 mm	150 m³	CL0200EURO
Clorinatore per montaggio in bypass	2,5 kg	170 x 356 mm	95 m³	CL0110EURO
Clorinatore per montaggio in bypass	4 kg	200 x 400 mm	150 m³	CL220EURO
Brominatore per montaggio in bypass	2,5 kg	170 x 356 mm	27 m³	CL0110BREURO
Brominatore per montaggio in bypass	4 kg	200 x 400 mm	43 m³	CL0220BREURO



# Distributori di prodotti chimici

CLORINATORI / BROMINATORI 7 - 14 KG



Cloro o bromo



Apertura di sicurezza

## GRANDE CAPACITÀ

- Riserva di cloro per diversi giorni di trattamento
- Apertura di sicurezza Easy-Lock™
- Miscelazione dal basso in alto per una migliore diffusione del prodotto nell'acqua
- Valvola di controllo che permette di regolare il tasso di cloro o bromo presenti per un'acqua sempre limpida
- Serbatoio a iniezione per una maggiore robustezza e affidabilità
- Maggiore sicurezza, in quanto il dosatore viene posizionato normalmente nel locale tecnico fuori dalla portata dei bambini
- Tappo di scarico che facilita lo svernamento
- Attenzione: non mescolare mai cloro e bromo in un distributore



C0250EXPE

Descrizione	C0250EXPE*	C0500EXPE*
<b>GRANDE CAPACITÀ 7 KG - 14 KG</b>		
Capacità	7 kg	14 kg
Ø raccordo	3/4"	3/4"
Dimensioni	445 x 267 mm	700 x 267 mm
Tasso di dissoluzione massima per cloro	700 g/h	800 g/h
Volume massimo della piscina per cloro	265 m³	530 m³
Tasso di dissoluzione massima per bromo	35 g/h	50 g/h
Volume massimo della piscina per bromo	75 m³	150 m³

\* Raccordi inclusi





# ROBOT

Il sistema di filtrazione non basta a eliminare tutti i detriti presenti nell'acqua. È dunque necessario avvalersi di un sistema di pulizia ausiliario per fare in modo che la piscina sia perfettamente pulita e che stare in acqua sia sempre un piacere. Sono disponibili varie tecnologie, da scegliere in funzione delle dimensioni della piscina, della vostra disponibilità e del vostro budget.

**La pulizia manuale:** con un retino o una scopa aspirante si eliminano i detriti. È un sistema efficace ed economico ma alquanto faticoso.

**I robot ad aspirazione:** questo tipo di aspiratore si installa sullo skimmer o sulla presa spazzola. Si sposta nella piscina in modalità casuale o programmata per raccogliere i detriti. Questi vengono inviati direttamente nel filtro del sistema di filtrazione. È una soluzione generalmente economica e affidabile.

**I robot elettrici:** funzionando a bassa tensione, non presentano alcun rischio e sono molto facili da mantenere. Un sistema di guida più o meno sofisticato permette loro di coprire tutta la piscina per aspirare i detriti che vengono raccolti nei sacchetti o dai pannelli filtranti.

<b>ROBOT ELETTRICI</b> .....	<b>P 62 - 69</b>
AQUAVAC® 600.....	P 62
AQUAVAC® 250 LI.....	P 64
SHARKVAC®.....	P 66
TIGERSHARK® QC.....	P 68

<b>ROBOT AD ASPIRAZIONE</b> .....	<b>P 70 - 72</b>
NAVIGATOR® V-FLEX®.....	P 70
MAGIC CLEAN - WHALY.....	P 72

<b>PULIZIA MANUALE</b> .....	<b>P 73</b>
SUPER-VAC.....	P 73



# AquaVac® 600

IDROCICLONICO

 Innovazioni performanti	 Senza filtro (18 idrocicloni), potenza di aspirazione costante	 Ottima finezza di filtrazione	 Versione spazzola dentata (per piscine in liner, PVC, fibra di vetro, cemento)	 Versione spazzola a spugna (per piscine in piastrelle, mosaico e acciaio)	 Unità di alimentazione intuitiva per regolazioni facili da effettuare	 Solo pulizia del fondo
			 Per piscina interrata	 Pulizia delle pareti		

## UNA POTENZA DI ASPIRAZIONE COSTANTE

- Tecnologia SpinTech™: separazione dei detriti grazie alla tecnologia di aspirazione idrociclonica senza filtro (18 idrocicloni) che garantisce una potenza massima di aspirazione fino alla fine del lavoro
- Tecnologia HexaDrive™: il sistema di trazione adattivo HexaDrive permette al robot di salire facilmente sulle pareti e di pulirle accuratamente grazie alle 6 robuste spazzole a velocità variabile
- Contenitore di raccolta TouchFree™: non c'è più bisogno di sporcarsi le mani grazie al contenitore trasparente di raccolta dei detriti TouchFree™! Si svuota e si sciacqua con un solo gesto
- Disponibile nella versione spazzola a spugna o spazzola dentata, a seconda del tipo di piscina



AquaVac® 600 Spazzola dentata

AquaVac® 600 Spazzola a spugna



- Carrello da trasporto
- Unità di alimentazione leggera e facile da usare



Guarda il video



Informazioni tecniche	AQUAVAC® 600 RCH601CEY	AQUAVAC® 600 F RCH601CEFY
	SPAZZOLA DENTATA	SPAZZOLA A SPUGNA
<b>AQUAVAC® 600</b>		
Tipo di piscine	Liner, PVC, fibra di vetro, cemento	Piastrelle, mosaico e acciaio
Finezza di filtrazione	Fino a 125 micron	
Cicli di funzionamento:	Ciclo completo	150 minuti
	Solo fondo	90 minuti
	Solo linea d'acqua	-
Programmazione ricorrente	-	
Lunghezza del cavo	17 metri	
Alimentazione elettrica	120 V - 240 V / 50 - 60 Hz	
Carrello di trasporto	●	
Dimensione massima della piscina	6 x 12 m	
Opzioni avanzate di indicatori luminosi	-	
Funzione Tug and Catch™	-	
Sensore fuori acqua e sensore spiaggia	●	
Controllo remoto	-	
Programmazione tramite app	-	
Programmazione settimanale	-	
Peso	9,5 kg	
Dimensioni (L x P x A) cm	44x38x32	
Accessori	Fornito con filtro di separazione (RCX361511243)	
EAN13	0610377399333	0610377334433

## ZOOMS



SpinTech™ una potenza di aspirazione costante



TouchFree™ un collecteur de debris innovant



Versione spazzola dentata: per piscine in liner, PVC, fibra di vetro, cemento)



Versione spazzola a spugna (per piscine in piastrelle, mosaico e acciaio)



Fornito con filtro di separazione RCX361511243

# AquaVac® 250Li

ROBOT ELETTRICO AUTONOMO (SENZA FILO)



## TECNOLOGIA SENZA FILO PER UNA PULIZIA FACILE!

- Batteria al litio, garanzia di qualità e durata Autonomia di 2 ore in media
- 4 spie led che indicano il livello di carica della batteria. Quando un solo led è acceso, significa che rimane un'autonomia di 10 minuti

## BASTA UN'OCCHIATA!

- Copertura totale della piscina senza dimenticare gli angoli. Unico robot sul mercato dotato di bocchette regolabili (una anteriore, una posteriore, varie posizioni disponibili)
- Efficacia di pulizia. Grande cesto filtrante in inox, resistente e di qualità. Finezza di filtrazione di 250 µ superiore alla media. Fornito con una spatola e una spazzola che permettono di portare in sospensione le impurità non aspirate.
- Robot pratico e facile da utilizzare. Fornito con un gancio che permette di recuperare facilmente il robot. Maniglia ergonomica: è molto facile estrarre il robot dalla piscina anche quando è pieno d'acqua.



[Guarda il video](#)

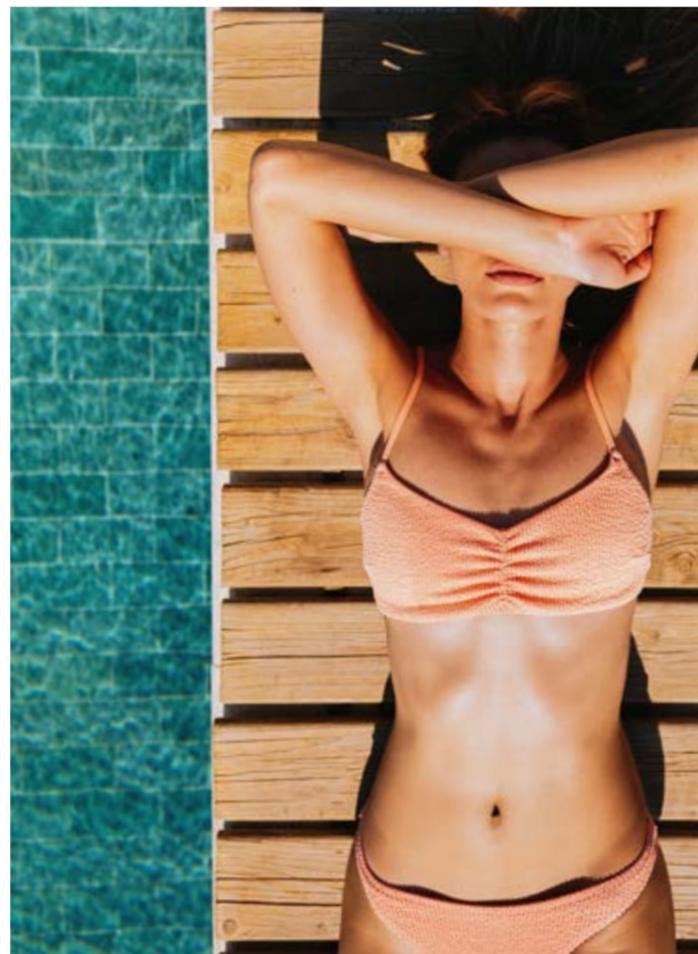


## ALTRI VANTAGGI

- Compatto e leggero (7 kg) per una maggiore maneggevolezza
- Cavo di estrazione galleggiante per estrarre facilmente il robot dalla piscina
- Sistema di trascinalimento brevettato per una copertura ottimale delle piscine fuori terra o a fondo piatto
- Sistema di rilevamento fuori acqua: il robot funziona soltanto quando è in acqua

## PERCHÉ SCEGLIERLO

- Per piscine fuori terra e piscine interrate a fondo piatto.
- Pulisce il fondo della piscina
- Pulisce la piscina qualunque sia il rivestimento (liner, cemento, piastrelle, ecc.)
- Copre tutte le dimensioni di piscina fino a 4,5 x 9 m
- Robot consigliato per un volume d'acqua fino a 65 m³



Descrizione	RCH200CE
<b>AQUAVAC® 250Li</b>	
Zona(e) pulita(e)	Solo fondo
Ciclo di pulizia	Fino a 120 minuti
Tipo di piscina	Piscina fuori terra - Piscina interrata a fondo piatto (pendenza inferiore a 15°)
Dimensione della piscina	Fino a 4,5 x 9 m
Tipo di rivestimento	Qualunque superficie (liner, cemento, piastrelle, ecc.)
Batteria	Litio 11,4 V
Autonomia	120 minuti
Indicatori di autonomia	4 led
Tempo di carica della batteria	5 - 6 ore
Potenza di aspirazione	60 l/min
Cesto filtrante	Inox
Finezza di filtrazione	250 µ
Bocchetta(e) orientabile(i)	2
Caricatore	Incluso
Accessori inclusi	1 spatola, 1 spazzola e 1 gancio
Respingente(i)	2
Maniglia	Si
Dimensione della confezione	51 x 37 x 37 cm
Peso unità	7 kg
EAN13	3660149612969

## DETTAGLI



# SharkVac®

ECCELLENTE RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO



Pulisce il fondo



Pulizia

## VANTAGGI

- La migliore soluzione di pulizia per il fondo della piscina
- Pulisce e aspira il fondo della piscina in due ore
- Facile accesso al gruppo filtrante di grande capacità dalla parte superiore del robot: nessun bisogno di capovolgerlo
- Facile da usare: non richiede alcun sacchetto o tubo esterno



Accesso dall'alto al pannello filtrante. Manutenzione facilitata. Il pannello filtrante è facile da rimuovere, pulire e riposizionare.



- Carrello incluso. Il carrello consente di spostare e riporre il robot rapidamente e in tutta semplicità.
- Filtro di avvio stagione opzionale. Per detriti di dimensione maggiore RCX70103PAK2

Descrizione	SharkVac® RC9743CEBY
Ciclo di funzionamento	2 ore
Gruppo motore	24 V
Superficie di filtrazione	7 420 cm <sup>2</sup>
Peso	9,75 Kg
Potenza di aspirazione	17 m <sup>3</sup> /h
Lunghezza del cavo	15 metri
Velocità di spostamento	16,76 m/min
Alimentazione elettrica	220 V ; 50/60 Hz
Dimensione massima della piscina	6m x 12m
Carrello di trasporto	Incluso
EAN13	0610377316590



# Tigershark® QC

L'ELEMENTO IMPRESCINDIBILE DELLA GAMMA



## VANTAGGI

- Robot elettrico rinomato per la sua robustezza ed efficienza
- Facile da usare: completamente automatico, non richiede nessun sacchetto esterno o tubo flessibile
- Pulisce il fondo, le pareti e la linea di galleggiamento

## CONSIGLI UTILI

- Disponibile nella versione spazzola a spugna o spazzola dentata a seconda del rivestimento della piscina
- Per piscine residenziali
- Adatto a piscine di tutte le dimensioni fino a 6 m x 12 m



Spazzola a spugna

Spazzola dentata

## EQUIPAGGIAMENTO AGGIUNTIVO

- Ricorda di usare il Filtro di avvio stagione opzionale Per detriti di dimensione maggiore
- Considera l'idea di ordinare il carrello. Il carrello consente di spostare e riporre il robot rapidamente e in tutta semplicità



RCX70103PAK2



RC99385

## SUGGERIMENTO

- Pannelli filtranti facili da estrarre, pulire e riposizionare



Descrizione	RC9990CEB	RC9990CEF
Versione	TigerShark® QC Spazzola dentata	TigerShark® QC Spazzola a spugna
Lunghezza del cavo		16,76 m
Potenza di aspirazione		17 m³/h
Velocità di pulizia		18m/mm
Superficie pulita		5m²/mn
Peso		11,4 kg
Alimentazione elettrica		220V ; 50/60 Hz
Dimensioni in cm (A x L x L)		28 x 41 x 41
Cicli di funzionamento		90 min (QC) / 4h
Telecomando		No
Per piscine interrate (dimensioni max)		6 m x 12 m
Carrello		Opzionale (RC99385)
EAN13	0610377316545	0610377316583



# Navigator® V-Flex®

ROBOT AD ASPIRAZIONE DOTATO DELLE TECNOLOGIE PIÙ AVANZATE



## VANTAGGI

- Una tecnologia brevettata V-Flex®, turbina a pale mobili che ottimizza la pulizia della piscina per catturare i detriti più grandi
- L'esclusivo sistema di guida SmartDrive® permette di ottenere un pattern di pulizia ottimizzato per una copertura completa della piscina
- Design unico e idrodinamico per un agevole spostamento nella piscina
- Facile da installare e senza l'uso di attrezzi
- Robot ideale con utilizzo di una pompa a velocità variabile Hayward®: il robot funziona a bassa velocità per mantenere i risparmi energetici della pompa a velocità variabile



- Sistema di guida automatico brevettato SmartDrive® per coprire l'intera piscina. Il suo movimento a spirale gli consente di non restare mai bloccato.
- Facile da installare, da utilizzare e da mantenere. Pronto all'uso in meno di 10 minuti e senza l'uso di attrezzi.
- Il design delle ali migliora l'aspirazione di qualsiasi tipo di detriti.



Tipo di superficie	Lunghezza del tubo	Dim. max della piscina	Turbina	Sistema di guida	Sistema di trazione	EAN13	Rif.
Cemento, liner, piastrelle	12 m (12 x 1 m tubo)	fino a 12 x 6 m	Tecnologia brevettata V-Flex®	Guida automatica SmartDrive®	Pattini (piedini in ceramica AXV014CP in opzione)	3660149602953	HSC925CE

Raccomandazione del produttore: utilizzo di una pompa filtrante da 1 CV minimo



Tecnologia brevettata V Flex®: turbina a pale mobili per l'aspirazione di detriti grandi



## ACCESSORI INCLUSI



Trappola per foglie opzionale AEW560



Vac Lock



Misuratore di flusso e valvola di regolazione

# Magic Clean / Whaly

DESIGN DIVERTENTE

-   
Robot a aspirazione
-   
Per piscine fuori terra e piscine fondo piatto
-   
Facile da installare
-   
Bel design
-   
Senza attrezzi
-   
Silenzioso
-   
Programmazione Smart Drive®

## VANTAGGI

- Concepiti essenzialmente per le piscine fuori terra o a fondo piatto
- Programmazione SmartDrive® per una pulizia rapida ed efficace
- Dotato di un cuscinetto antiurto che gli permette di andare rasente lungo le pareti senza danneggiare il liner
- Facile da installare, bastano 10 minuti
- Silenzioso



Whaly



- Sistema esclusivo di navigazione SmartDrive® per la pulizia sistematica di ogni centimetro quadrato della vostra piscina
- Fornito con 9,6 m di tubo

Descrizione	EAN13	Rif.
Magic Clean	3660149604247	500E
Whaly	3660149604254	900E



# Super-Vac

ADATTO PER PISCINE DI QUALUNQUE TIPO E DIMENSIONE

-   
Pulisce il fondo
-   
Facile da installare
-   
Senza attrezzi

## VANTAGGI

- Aspiratore idraulico per una pulizia rapida e facile
- Le spazzole progettate per durare a lungo eliminano rapidamente le macchie di alghe più resistenti
- La forma profilata permette di pulire facilmente gli angoli e i gradini
- Le estremità del connettore ruotano a 360° e permettono una pulizia precisa
- Zavorra inclusa per una maggiore potenza di aspirazione



Descrizione	Pulitore idraulico - SP1068DL
	Confezione deluxe con pulitore idraulico e zavorra
Lunghezza x Larghezza x Altezza (cm)	30 x 28 x 8
Peso (kg)	1,2
EAN13	0610377045940



# POMPE DI CALORE

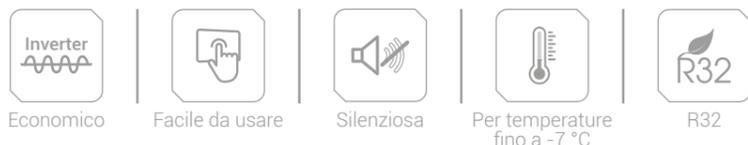
Tra tutte le soluzioni per il riscaldamento della piscina, la pompa di calore è senza dubbio la più interessante, performante e allo stesso tempo economica ed ecologica. Ecco perché Hayward® ha deciso di investirci tutto il suo know-how, offrendovi ancora una volta il meglio per il comfort della vostra piscina. L'estate è destinata a non finire mai...

**POMPE DI CALORE .....P 76 - 80**  
POWERLINE F<sub>u</sub> .....P 76  
ACCESS LINE.....P 79  
MICRO .....P 80



# PowerLine Fi

POMPE DI CALORE FULL INVERTER ALLA PORTATA DI TUTTI



## VANTAGGI

- Copertura protettiva per il periodo invernale inclusa
- Sbrinamento automatico
- Reversibile, caldo / freddo
- Componenti di qualità, stazioni di servizio post-vendita locali
- Supporti anti-vibrazione
- Nuovo gas refrigerante eco-responsabile :
  - Meno 10 % di volume di gas refrigerante necessario
  - Riduce di 2/3 le emissioni di gas serra
  - Impatto zero sullo strato di ozono



## COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO

- Nuova gamma disponibile con tecnologia 100% Inverter
- Aumento rapido e mantenimento esatto della temperatura desiderata
- Risparmio energetico del 30%
- +/- 20 dB in modalità di regolazione
- Funzionamento molto silenzioso
- adatta per piscine fino a 70 m<sup>3</sup>
- Progettata per funzionare fino a una temperatura di - 7 °C
- Disponibile in 5 modelli



- Interfaccia utente 3 pulsanti
- Tutte le informazioni essenziali a portata di mano



Descrizione	Unità	81504A	81514A	81524A	81534A	81544A
<b>POWERLINE Fi</b>						
Alimentazione elettrica		220V-240V 1ph/50Hz				
Fluido refrigerante	/	R32				
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675				
Peso di refrigerante	kg	0.35	0.43	0.45	0.60	0.67
Equivalenza anidride carbonica <sup>(1)</sup>	tCO2eq	0.24	0.29	0.30	0.41	0.45
Gamma di capacità di riscaldamento Aria 27 °C – Hr <sup>(2)</sup> 78 % - Acqua 26 °C	kW	1.62 -- 6.72	2.70 -- 8.15	2.36 -- 11.45	3.31 -- 15.90	3.20 -- 18.15
Potenza elettrica assorbita	kW	0.15 -- 1.05	0.21 -- 1.11	0.17 -- 1.80	0.27 -- 2.84	0.22 -- 3.13
Intensità assorbita	A	1.02 -- 4.88	1.54 -- 5.00	1.19 -- 7.85	1.37 -- 12.35	1.45 -- 13.58
Coefficiente di performance	COP	11.03 -- 6.41	12.78 -- 7.33	13.88 -- 6.35	12.26 -- 5.59	14.34 -- 5.80
Gamma di capacità di riscaldamento Aria 15 °C – Hr <sup>(2)</sup> 71 % - Acqua 26 °C	kW	1.53 -- 5.38	1.75 -- 5.83	1.56 -- 8.00	3.05 -- 12.40	2.86 -- 14.11
Potenza elettrica assorbita	kW	0.27 -- 1.09	0.28 -- 1.33	0.28 -- 1.74	0.42- 2.65	0.43 -- 2.99
Coefficiente di performance	COP	5.67 -- 4.96	6.29 -- 4.38	5.60 -- 4.80	7.26 -- 4.68	6.63 -- 4.71
Portata d'acqua nominale	m <sup>3</sup> /h	2.80	3.50	5.00	6.70	7.70
Perdita di carico idraulica	kPa	2.30	2.90	4.00	6.30	10.00
Raccordo idraulico fornito in dotazione	mm	50				
Livello di pressione acustica @1m	dB(A)	49.80	50.20	53.90	50.80	54.00
Livello di pressione acustica @10m	dB(A)	32.40	32.80	34.20	33.80	37.25
Tipo di ventilatore		Axial DC Inverter				
Numero di ventilatori	Unità	1				
Tipo di compressore		Panasonic Twin Rotary DC Inverter			Mitsubishi Twin Rotary DC Inverter	
Pompa di calore reversibile		Sì				
Modalità di sbrinamento		Per inversione di ciclo				
Modalità silenzioso		Sì				
Custodia protettiva per periodo invernale inclusa		HWX84100111		HWX84100109		HWX84100110
Funzione Priorità riscaldamento		Sì				
Supporti anti-vibrazione		Inclusa				
Pannello di comando utente		Interfaccia utente a 3 pulsanti a 7 segmenti				
L x P x A <sup>(3)</sup>	mm	1000 x 418 x 605			1047 x 453 x 768	1160 x 490 x 862
Dimensioni lorde dell'unità	mm	1040 x 445 x 745			1140 x 490 x 910	1220 x 520 x 1010
Peso netto / peso lordo	kg	43 / 52	44 / 53	45 / 54	66 / 80	70 / 84
Volume consigliato della piscina <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup>	≤23	≤30	≤45	≤55	≤70
Codice a barre	EAN13	3660149613911	3660149613928	3660149613935	3660149613942	3660149613959

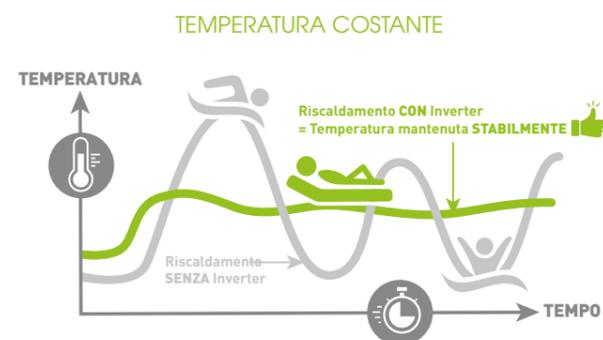
(1) L'equivalenza di anidride carbonica (espressa per tonnellata di CO2 equivalente) è una quantità che descrive, per una data miscela e quantità di gas serra, la quantità di CO2 che avrebbe lo stesso potenziale di riscaldamento globale (GWP), se misurato su una scala temporale specificata (generalmente, 100 anni).

(2) Umidità

(3) Dimensioni nette dell'intera unità.

(4) Per piscine dotate di copertura per il mantenimento del calore durante l'utilizzo da maggio a settembre.

## I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA INVERTER

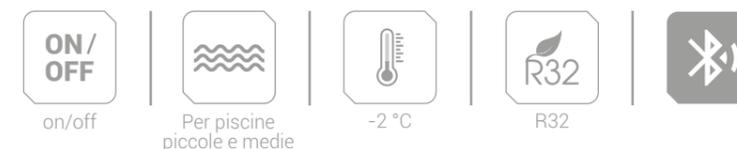


+/- 20 DB IN MODALITÀ DI REGOLAZIONE



# Access Line

LA VOSTRA SOLUZIONE DI RISCALDAMENTO PERFORMANTE E DAI CONSUMI RIDOTTI



## VANTAGGI

- Ideale per le piscine di piccole e medie dimensioni, fino a 60 m<sup>3</sup>
- Funziona fino a - 2 °C
- Supporti anti-vibrazione inclusi
- Sbrinamento automatico per inversione di ciclo
- Vernice di finitura metallizzata
- Telecomando ON/OFF
- Scambiatore di calore in titanio: compatibile con tutti i tipi di trattamento dell'acqua (clorazione salina, UV, prodotti chimici...) e molto resistente



Tutti i vostri parametri sono gestiti da un'apposita app gratuita, Eyes Pool Connect (Collegamento Bluetooth).



Descrizione	Unità	HP3051DT3HM	HP3081DT3HM	HP3111DT3HM	HP3131DT3HM
<b>ACCESS LINE</b>					
Intervallo di potenza di riscaldamento Aria 27 °C - Ur <sup>(1)</sup> 78% - acqua 26 °C	kW	4.95	8.10	11.25	12.80
Potenza elettrica assorbita	kW	0.99	1.44	1.98	2.54
Coefficiente di performance	COP	5.0	5.6	5.7	5.0
Intensità assorbita	A	4.37	6.33	8.72	11.38
Alimentazione	V - Hz	230V~ - 50Hz			
Classificazione del fusibile	aM	6	10	16	16
Interruttore di sicurezza D	A	6	10	16	16
Intervallo di potenza di riscaldamento Aria 15 °C - Ur <sup>(1)</sup> 71% - acqua 26 °C	kW	3.42	5.50	7.50	9.20
Coefficiente di performance	COP	3.71	4.04	4.03	3.92
N. di compressori	unità	1			
Tipo di compressore	/	Rotativo			
N. di ventilatori	/	1			
Potenza del ventilatore	W	35	45	45	45
Velocità di rotazione del ventilatore	tr/min	870	810	810	810
Potenza sonora <sup>(2)</sup>	Lw dB(A)	63.4	65.6	66.2	66.8
Livello di pressione acustica a 1 m	Lp dB(A)	51.9	51.6	52.2	52.8
Livello di pressione acustica a 10 m	Lp dB(A)	32.3	34.4	35.1	35.7
Raccordo idraulico fornito in dotazione	mm	50			
Portata d'acqua nominale	m <sup>3</sup> /h	2.20	3.30	4.70	5.30
Perdita di carico idraulica (max)	kPa	1.0	2.5	5.0	4.0
L x l x h <sup>(3)</sup>	mm	890 x 350 x 690	970 x 400 x 900	970 x 400 x 900	970 x 400 x 900
Peso	kg	32	45	58	59
Fluido refrigerante	/	R32			
Peso di refrigerante	kg	0.32	0.50	0.60	0.70
Equivalenza anidride carbonica <sup>(4)</sup>	tCO <sub>2</sub> e	0.22	0.34	0.41	0.47
Volume consigliato della piscina <sup>(5)</sup>	m <sup>3</sup>	≤ 25	≤ 40	≤ 50	≤ 60
Copertura invernale (opzionale)	/	HWX84100213		HWX84100214	
Codice a barre	EAN13	3660149613836	3660149613843	3660149613850	3660149613867

(1) Umidità  
 (2) Misure secondo le norme di prova EN12 102:2013 e EN ISO3744:2010  
 (3) Dimensioni nette dell'intera unità.  
 (4) L'equivalenza di anidride carbonica (espressa per tonnellata di CO<sub>2</sub> equivalente) è una quantità che descrive, per una data miscela e quantità di gas serra, la quantità di CO<sub>2</sub> che avrebbe lo stesso potenziale di riscaldamento globale (GWP), se misurata su una scala temporale specifica (generalmente, 100 anni).  
 (5) Per piscine dotate di copertura per il mantenimento del calore durante l'utilizzo da maggio a settembre.

# Micro

POMPA DI CALORE PER PISCINE FUORI TERRA



Per piscine  
Fuori terra <20m³



Silenziosa



Per temperature  
fino a 10 °C



R32



## VANTAGGI

- Pompe di calore appositamente progettate per piscine fuori terra
- Modalità solo riscaldamento
- Involucro zincato, elevata resistenza anti-UV e anticorrosione
- Temperatura minima di lavoro 10°
- Silenziosa
- Applicazione dedicata con connessione bluetooth per controllare la pompa di calore



- Interfaccia utente
- Raccordi 32 / 38»



Tutti i parametri sono gestiti da una app dedicata, Eyes Pool Connect (Connessione Bluetooth)



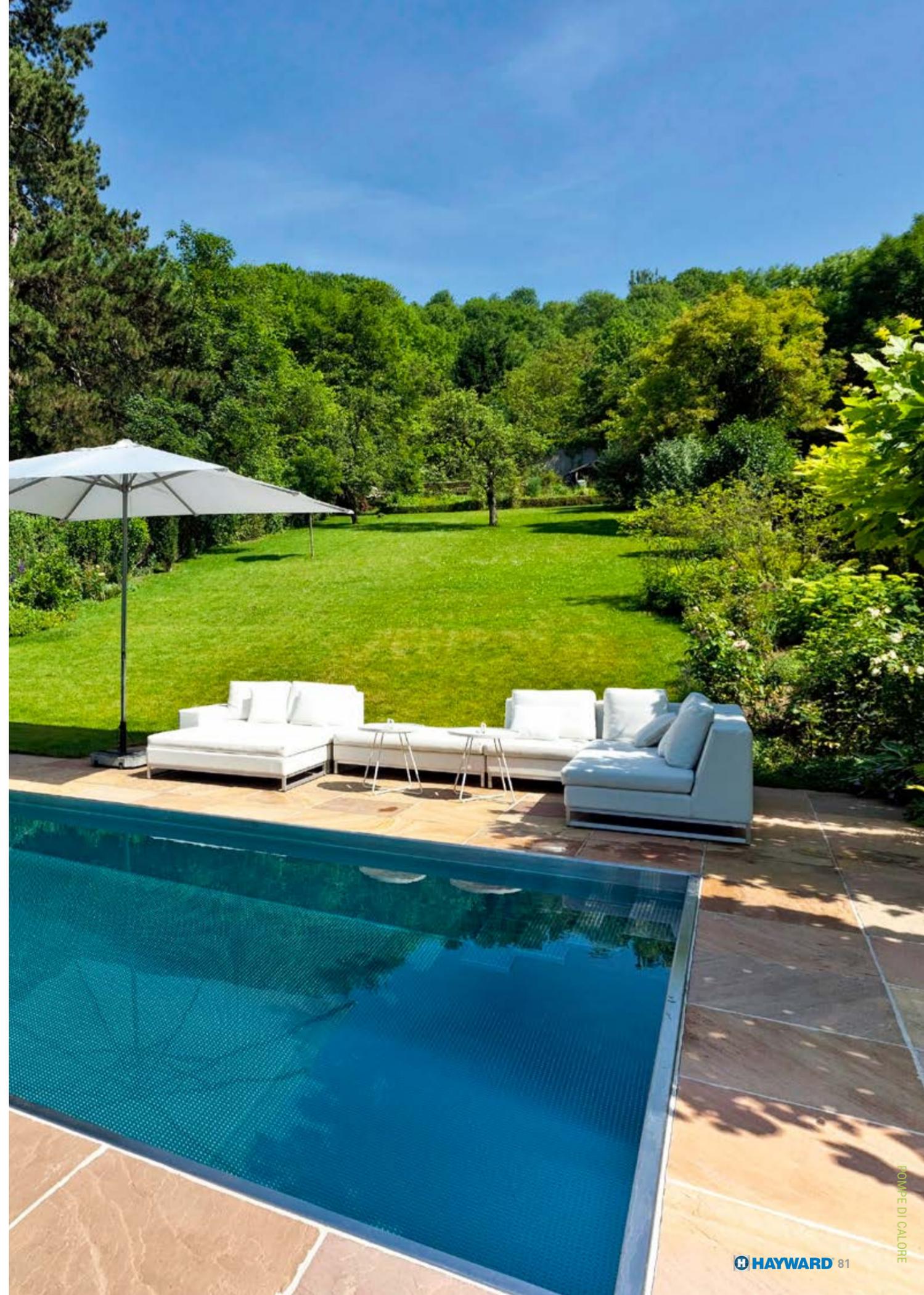
## TUTO

[Guarda il video](#)

Descrizione	Unità	HP2021DT3C	HP2031DT3C
<b>MICRO</b>			
Alimentazione elettrica		230V~50 Hz	
Capacità termica*	kW	2,5	3,5
COP*		4,12	5,12
Potenza elettrica assorbita*	kW	0,6	0,68
Intensità assorbita*	A	2,7	2,95
Capacità termica**	kW	1,5	2,23
COP**		2,54	3,53
Potenza elettrica assorbita**	kW	0,58	0,63
Intensità assorbita**	A	2,53	2,74
Modalità d'uso		Solo modalità riscaldamento	
Tipo di compressore		Rotary	
Numero di ventilatori		1	1
Velocità di rotazione del ventilatore	RPM	700	700
Direzione del ventilatore		Axial	
Livello di pressione acustica @1 m	dB(A)	46	46
Raccordo idraulico	mm	32/38	32/38
Portata d'acqua nominale	m³/h	1,1	1,6
Perdita di carico idraulica*	kPa	0,8	1,2
Fluido refrigerante / kg	kg	R32 / 0,160	R32 / 0,250
T.eq CO <sub>2</sub>		0,11	0,17
Peso netto	kg	24	27
Peso lordo	kg	27	30
Dimensioni nette dell'unità	mm	418 x 399 x 420	418 x 399 x 420
Dimensioni lorde dell'unità	mm	450 x 430 x 430	450 x 430 x 430
Volume consigliato della piscina***	m³	<15m³	<20m³
EAN		3660149613287	3660149613294

\* Condizioni: Aria @27°C HR 80% Acqua 26°C. \*\* Condizioni: Aria @15°C HR 70% Acqua 26°C.

\*\*\* Volume consigliato per una piscina dotata di copertura termica per un periodo di utilizzo da maggio a settembre per una temperatura ambiente minima di 15° C.



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### I. AMBITO DI APPLICAZIONE

Salvo accordo scritto contrario, le presenti condizioni si applicano a tutte le vendite di prodotti realizzate da HAYWARD® IBERICA, S.L.U. o HAYWARD® POOL EUROPE, SAS (U) (in prosieguo «HAYWARD®» o «noi»). In caso di accordo scritto contrario, esse si applicano anche a quanto in esso non previsto.

L'acquirente dichiara di conoscere le presenti condizioni, comunicate sistematicamente e contenute nei nostri cataloghi, e di accettarle liberamente e senza riserve. Fatto salvo il previo accordo scritto tra le parti, è esclusa ogni altra condizione.

Fatta salva la nostra accettazione espressa, nessuna condizione contraria dell'acquirente è a noi opponibile, indipendentemente dal momento in cui ne veniamo a conoscenza.

### II. ORDINI

Gli ordini devono essere approvati da HAYWARD® perché siano considerati accettati. Al fine di evitare errori e migliorare la qualità del nostro servizio, gli ordini devono essere trasmessi per iscritto e includere le descrizioni e i riferimenti contenuti nel nostro catalogo o nelle nostre tariffe. HAYWARD® si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti. Le fotografie e i testi sono indicativi e non contrattuali, salvo richiesta contraria dell'acquirente al momento dell'ordine.

In caso di informazioni errate o mancanti nella conferma d'ordine, l'acquirente deve comunicarcelo nel termine massimo di due giorni lavorativi e prima dell'invio dei prodotti. In caso di insoluto, HAYWARD® si riserva il diritto di annullare gli ordini, anche se confermati, con semplice comunicazione. La maggior parte dei nostri prodotti è costituita da beni strumentali la cui installazione e messa in servizio richiedono conoscenze tecniche. Di conseguenza, decliniamo ogni responsabilità qualora l'acquirente li commercializzi tramite canali non adatti.

### III. PREZZO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

I prezzi sono calcolati in funzione della tariffa in vigore alla data di accettazione dell'ordine nel rispetto delle condizioni finanziarie convenute tra le parti. Salvo accordo scritto contrario, i prezzi sono sempre i prezzi franco deposito di HAYWARD® (EX WORKS, INCOTERMS 2020). I prezzi si intendono netti, in euro, senza deduzioni.

Salvo espresso accordo contrario, i prezzi non includono le imposte, le tasse, gli oneri o le spese, né le maggiorazioni, che sono a carico dell'acquirente.

I pagamenti devono effettuarsi in anticipo, con bonifico. Se sono pattuite altre modalità, il ritardo di pagamento, in tutto o in parte, ovvero di accettazione degli effetti comporterà, salvo espressa disposizione contraria, un interesse di mora al tasso applicato dalla BCE (Banca centrale europea) alla sua operazione di rifinanziamento più recente effettuata prima del primo giorno del semestre civile, maggiorato di 10 punti. Sarà parimenti dovuto un indennizzo forfetario di 40 euro.

Inoltre, HAYWARD® avrà diritto, senza obbligo di costituzione in mora preliminare né di altre formalità: di considerare scaduti ed esigibili tutti i debiti in essere; di sospendere le consegne di materiale in corso; e di imputare i pagamenti ricevuti dal cliente ai crediti o agli interessi e ai risarcimenti danni derivanti o alle spese di recupero crediti.

I vaglia cambiali e gli altri effetti inviati per accettazione dovranno esserci consegnati accettati entro i 15 giorni successivi all'emissione della fattura.

### IV. CONSEGNA E TRASPORTO

Salvo espresso accordo contrario, la consegna si intende sempre per materiale situato nei nostri magazzini, imballaggi standard inclusi, «EX WORKS – INCOTERMS 2020» partenza dal magazzino indicato nella nostra accettazione dell'ordine o nella fattura. L'acquirente si assumerà sempre il rischio legato al caricamento, sebbene non disponga dei mezzi per effettuarlo e autorizzi pertanto HAYWARD® a occuparsene. Salvo espresso accordo contrario, l'acquirente autorizza le consegne parziali. In caso di consegna al di fuori dei nostri magazzini, l'acquirente dovrà sempre chiedere un preventivo per il costo del trasporto, che HAYWARD® potrà valutare sulla base del volume dell'ordine, del tipo di merce e delle sue caratteristiche, della modalità di trasporto, dell'urgenza, del paese e della distanza. Le date di consegna sono comunicate a titolo indicativo. L'acquirente rinuncia espressamente a intentare qualsiasi azione di cui possa disporre per ritardi, salvo

previo accordo espresso scritto che precisi la data di consegna e le conseguenze del suo mancato rispetto. In mancanza di risposta dell'acquirente per pattuire la data di consegna o per indicarne una diversa da quella proposta, nel termine di un giorno lavorativo dalla comunicazione della disponibilità del prodotto, la messa a disposizione sarà considerata effettuata. Salvo espresso accordo contrario, se l'acquirente non recupera la merce nei 15 giorni successivi alla messa a disposizione, essa sarà ritenuta abbandonata e a libera disposizione di HAYWARD®. HAYWARD® potrà fatturare all'acquirente fino al 2% dell'importo della vendita a titolo di penale di mora, con un minimo di € 100 al giorno, così come le spese di riciclo o di distruzione della merce abbandonata. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente, anche quella porto franco. I termini per intentare un'azione di garanzia decorrono dalla messa a disposizione. I vizi apparenti o individuabili al momento della ricezione devono essere indicati nella bolla di consegna del vettore e comunicati per iscritto a HAYWARD® nel termine massimo di 72 ore dalla consegna. L'acquirente è tenuto a verificare la merce ricevuta e a comunicare per iscritto a HAYWARD® eventuali vizi occulti entro 7 giorni. Siffatte comunicazioni devono indicare il vizio o il danno riscontrato ed essere, se possibile, accompagnate dalle relative fotografie.

Se la vendita è un'esportazione o una vendita intracomunitaria e se il contratto di trasporto è stato concluso dall'acquirente, quest'ultimo dovrà trasmettere i documenti necessari a dimostrare che l'esportazione è avvenuta con un certificato di origine conforme al modello fornito da HAYWARD®, nei 10 giorni successivi alla data della fattura. In mancanza di ciò, HAYWARD® potrà emettere una fattura di rettifica con l'IVA nazionale applicabile, fattura che dovrà essere pagata dall'acquirente.

### V. RISERVATO DOMINIO

HAYWARD® mantiene la proprietà dei prodotti fino al pagamento per intero del prezzo convenuto. L'acquirente deve assicurarsi che non siano inseriti in uno stock o in un impianto e che restino identificabili e individuabili. HAYWARD® potrà esigere per iscritto la restituzione dei beni a rischio e pericolo dell'acquirente e recuperarli direttamente, in tutto o in parte, senza presunzione che siano in ottimo stato. L'acquirente si impegna a informare HAYWARD® di qualsiasi difficoltà di pagamento e, in caso di procedura concorsuale, a indicare al/i commissario/i liquidatore/i o ai creditori le condizioni in cui si trova la merce.

### VI. GARANZIA

Nell'Unione europea i nostri prodotti destinati alla vendita a consumatori e utenti sono garantiti in conformità con il diritto del consumo applicabile.

Oltre alle garanzie previste dal diritto del consumo, tutti i prodotti destinati al mercato residenziale (con l'eccezione delle parti soggette ad usura) sono coperti dalla garanzia commerciale generale contro i difetti di fabbricazione per tre anni dalla data della

fattura, con l'eccezione dei dispositivi antincendio e dei compressori, che sono garantiti un anno dalla messa in servizio e un massimo di 18 mesi dalla data della nostra fattura di vendita. Tratteremo unicamente le richieste in garanzia provenienti dai nostri clienti, con l'esclusione delle richieste di terzi. La garanzia copre soltanto la riparazione o la sostituzione della parte difettosa nei nostri locali o presso il servizio di assistenza tecnica autorizzato, a scelta di HAYWARD®. Sono escluse le spese di trasporto fino all'officina di riparazione, così come quelle di spostamento e di sostituzione. Le parti sostituite sono coperte da una loro garanzia, senza effetti sulla garanzia iniziale del prodotto. La garanzia non si applica nei seguenti casi: se l'acquirente non chiede di avvalersene nelle forme e nei termini richiesti, allegando al prodotto la fattura e la bolla di consegna su cui figura la data di consegna, indicando, eventualmente, il numero di serie e descrivendo il vizio constatato; o se il prodotto non è stato pagato per intero alle scadenze fissate.

I prodotti che beneficiano di una garanzia commerciale più lunga saranno coperti secondo le condizioni commerciali pattuite e, in mancanza di esse, secondo le condizioni della garanzia generale. La richiesta di intervento in garanzia dovrà essere accompagnata dagli elementi giustificativi della politica o della promozione commerciale invocata.

Sono cause di esclusione della garanzia il deposito, l'installazione, la messa in servizio o la manutenzione del prodotto non conformi e la riparazione o la manipolazione realizzate da persone non autorizzate o con parti di ricambio non originali. Sono altresì esclusi dalla garanzia i danni legati all'usura di materiali di consumo e i danni causati da un guasto elettrico, da fattori esterni o da un caso di forza maggiore.

### VII. ANNULLAMENTI, RESI E RECLAMI

Fatte salve altre penali o azioni, HAYWARD® si riserva il diritto di annullare o di porre fine a qualsiasi operazione in caso di violazione delle presenti condizioni, di mancato o ritardato pagamento di importi scaduti, di apertura di una procedura concorsuale, di violazione del diritto della concorrenza imputabile all'acquirente – ivi compresa la vendita dei nostri prodotti a un prezzo di vendita inferiore a quello di acquisto effettivo – o di avvio di una procedura giudiziaria o arbitrale, o di denuncia all'amministrazione di fatti illeciti, per qualsiasi motivo, tra HAYWARD® e l'acquirente. In mancanza di risoluzione, in aggiunta agli altri indennizzi, l'importo delle fatture da riscuotere interessate dall'inadempimento sarà maggiorato del 10% a titolo di penale non deducibile.

L'acquirente non potrà annullare tutto o parte di un ordine accettato senza il consenso scritto di HAYWARD®. In tal caso, il cliente dovrà corrispondere un indennizzo pari al 30% del prezzo di vendita dell'ordine o della parte di ordine annullata, fatta salva qualsiasi richiesta risarcitoria.

Salvo in caso di prodotto difettoso, i resi della merce saranno accettati soltanto con il previo consenso scritto di HAYWARD®. Se, per ragioni commerciali, finanziarie o legali, è accettato un reso, il prodotto dovrà essere inviato a spese dell'acquirente, nell'imballaggio originale e in perfetto stato. HAYWARD® disporrà di un termine massimo di 30 giorni lavorativi dalla ricezione per effettuare il controllo. Sarà applicata una deduzione o uno sconto minimo del 20% rispetto al suo valore commerciale iniziale.

In caso di reclamo o di incidente, l'acquirente dovrà segnalare al servizio clienti il vizio di conformità dell'invio, l'incidente o il vizio del prodotto nelle forme e nei termini previsti nelle presenti condizioni generali. Il servizio clienti gli indicherà il modo migliore per procedere e le informazioni da fornire. Se il materiale deve essere restituito, il reso dovrà essere previamente autorizzato e documentato ed essere effettuato nell'imballaggio originale e in condizioni di trasporto ottimali. La procedura potrà comportare la fatturazione e il pagamento di materiali o servizi. Su richiesta di HAYWARD®, i prodotti restituiti per effetto di un reclamo dovranno essere recuperati dall'acquirente. Se esso non li recupera nei 15 giorni successivi alla richiesta di HAYWARD® o, in mancanza di tale richiesta, nei 3 mesi successivi all'invio, essi saranno considerati abbandonati e HAYWARD® potrà disporne liberamente.

### VIII. FORZA MAGGIORE E CAMBIAMENTO DI CIRCOSTANZE CAUSA DI ECCESSIVA ONEROSITÀ SOPRAVENUTA

Se l'esecuzione delle obbligazioni cui una delle parti è tenuta nei confronti dell'altra è ostacolata o ritardata, la parte colpita dall'impedimento dovrà comunicarlo all'altra senza indugio, senza incorrere in responsabilità né dover corrispondere alcun tipo di indennizzo a tale titolo. Ciascuna parte potrà porre fine al contratto con disdetta da inviarsi nei 10 giorni lavorativi successivi alla comunicazione della parte colpita dall'impedimento.

Il verificarsi dell'eccessiva onerosità produrrà il medesimo effetto di un evento di forza maggiore. Per «eccessiva onerosità» si intende un evento imprevedibile al momento della conclusione del contratto che sfugge al controllo della parte colpita e che comporta un cambiamento delle circostanze nonché uno squilibrio tra le prestazioni tale da rendere eccessivamente onerosa l'esecuzione delle obbligazioni della parte colpita. Le parti riconoscono come cambiamenti di circostanze una scarsità imprevedibile, le conseguenze di decisioni amministrative eccezionali o l'aumento dei costi di fabbricazione in misura tale da ridurre l'utile lordo di HAYWARD® del 10%.

### IX. PROPRIETÀ INTELLETTUALE, RISERVATEZZA E SEGRETO D'IMPRESA

L'acquirente riconosce espressamente che HAYWARD® è titolare dei brevetti, dei marchi, dei logo, dei simboli, dei nomi commerciali e degli altri diritti di proprietà intellettuale e industriale di HAYWARD®. Si impegna a rispettarli e a non limitarli, a non opporvisi, a non depositarli, a non registrarli o a non assoggettarli a condizioni. Inoltre, non potrà depositare domande di registrazione per proteggere diritti che possano derivare dalle informazioni comunicate da HAYWARD®. La registrazione di nomi di dominio legati ai marchi o ai nomi utilizzati da HAYWARD® senza la sua autorizzazione preliminare sarà considerata effettuata con dolo e in malafede.

L'acquirente è tenuto a mantenere il segreto e la riservatezza delle informazioni o delle conoscenze – segnatamente tecnologiche, scientifiche, industriali, commerciali, organizzative o finanziarie – trasmessegli da HAYWARD® e che non sono pubblicate o necessarie per la commercializzazione dei prodotti. Esso si impegna a impedirne la divulgazione e a non utilizzarle al di fuori di quanto è stato rigorosamente pattuito.

### X. CLAUSOLA DI NULLITÀ PARZIALE, FORO COMPETENTE E DIRITTO APPLICABILE

La nullità di una parte delle presenti condizioni generali non produrrà effetti sulla validità delle altre clausole né sul rapporto contrattuale.

Le domande, le controversie o le dispute tra le parti saranno competenza esclusiva dei tribunali del foro in cui si trova la sede legale di HAYWARD®, anche in caso di pluralità di convenuti o di chiamata in causa in garanzia.

**Ci riserviamo il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche che riteniamo necessarie alle presenti condizioni generali di vendita.**

# Garanzie commerciali 2023

HAYWARD® OFFRE UNA GARANZIA\* DI 3 ANNI CONTRO QUALSIASI DIFETTO DI FABBRICAZIONE DEI NOSTRI PRODOTTI DALLA DATA DI FATTURAZIONE.

Prodotto	Garanzia iniziale standard*	
<b>Pompe &amp; quadri elettrici</b>		
PL		3 anni
MaxEp		3 anni
Super Pump®		3 anni
Super Pump® VS		3 anni
H-Power / H-Power Connect		3 anni
<b>Filtros y kits</b>		
PL		3 anni
Kit PL		3 anni
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP		Serbatoio 5 anni / Attrezzatura 3 anni
Kit PROSERIES™ HI ADVANCED TOP		Serbatoio 5 anni / Attrezzatura 3 anni
Star Clear / Star Clear Plus		5 anni
<b>Accessori da murare</b>		
Accessori da murare		3 anni
<b>Illuminazione</b>		
Lampade a LED		3 anni
Lampade a LED piatte		3 anni
Pannelli di comando		3 anni
<b>Scalette</b>		
Scalette		3 anni
<b>Trattamento dell'Acqua</b>		
Salt and Swim 2.0 +		3 anni
Salt and Swim 2.0		3 anni
Distributori di prodotti chimici		3 anni
<b>Robot</b>		
AquaVac® 600		3 anni
AquaVac® 250		3 anni
SharkVac®		3 anni
TigerShark®		3 anni
Navigator V-Flex		5 anni
Magic Clean – Whaly		3 anni
Super-Vac		3 anni
<b>Pompe di calore</b>		
PowerLine Fi		3 anni
Access Line		3 anni
Micro		3 anni

\*Tranne le parti soggette ad usura



2022 - © HAYWARD® / Edwige Lamy - iStock - jpe - ADCATTECH2022IT



[www.hayward-piscina.it](http://www.hayward-piscina.it)

