





LEITARTIKEL

Liebe Kundin, lieber Kunde,
egal ob Sie ein oberirdisches oder unterirdisches Schwimmbad Ihr Eigen nennen oder sich noch in der Planungsphase befinden – dieser Katalog ist für Sie bestimmt!

Unser Ziel ist es, Ihnen das Leben zu erleichtern!

Dieser Katalog präsentiert eine Auswahl an Hayward®-Produkten, die speziell für den Online-Vertriebskanal und die Baumärkte entwickelt wurden. Für Schwimmbadbesitzerinnen und -besitzer, die ihren Pool mit qualitativ hochwertigen und einfach zu bedienenden Geräten genießen und pflegen möchten, halten wir eine ganze Palette an Schwimmbadausrüstungen bereit.

Die erste Ausgabe dieses Katalogs wurde 2021 als Antwort auf die steigende Nachfrage nach einsatzbereiter Ausrüstung online gestellt. Der Erfolg der letzten drei Ausgaben des Katalogs gibt uns recht und somit sind wir nun mit unserem Sortiment für 2024 zurück.

Der Grundgedanke der ausgewählten Produktpalette bleibt derselbe: Ihnen ein einfaches, bequemes, vollständiges und innovatives Paket an Lösungen anzubieten.

Blättern Sie durch den Katalog und entdecken Sie ein komplettes Angebot an zuverlässigen und leistungsstarken Produkten für unsere Filtrationssysteme (Pumpen, Filter und Einbauteile), und die Komfortausstattung (LED-Beleuchtung, Reinigungsgeräte, Außenanlagen und Wärmepumpen).

Unabhängig von der Produktpalette finden Sie garantiert die Technologie, die Ihren Bedürfnissen und Ihrem Budget entspricht. Dieses Versprechen haben wir Ihnen gegeben, als Hayward® das erste Online-Sortiment auf den Markt brachte, und es ist 2024 aktueller denn je.

Seit über 60 Jahren ist Hayward® Ihr idealer Partner auf dem europäischen Markt und wird es auch bleiben!

Fernando Blasco
Vizepräsident, Geschäftsführer Europe & RoW

PUMPEN & SCHALTKÄSTEN **11**

FILTER **23**

EINBAUTEILE **33**

BELEUCHTUNG **37**

LEITERN **43**

WASSERAUFBEREITUNG **47**

REINIGER **55**

WÄRMEPUMPEN **67**

2024-rev01

Verkaufsorganisation

HAYWARD® ist europaweit mit einem engagierten **Vertriebs- und Technikteam von mehr als 50 Mitarbeitern** vertreten.

BLEIBEN SIE INFORMIERT,
FOLGEN SIE UNS
IN DEN SOZIALEN
NETZWERKEN



Anfragen an unseren Vertriebsservice:

 eu-customerservice@hayward.com



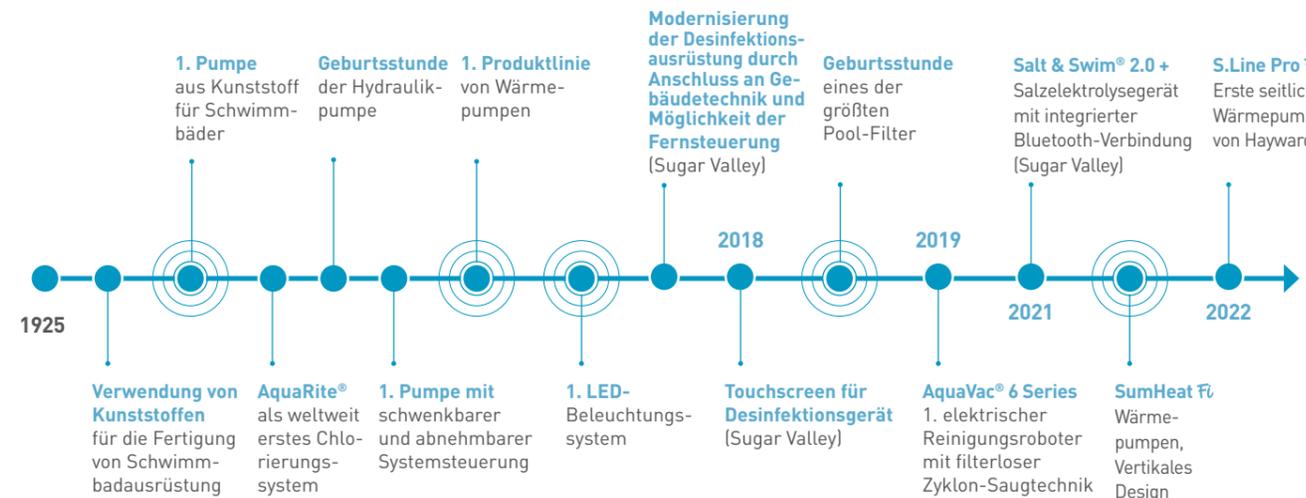
HAYWARD®, EIN FÜHRENDER LIEFERANT VON AUSRÜSTUNGEN FÜR SCHWIMMBÄDER

Weltweite Präsenz



HAYWARD® IST SEIT MEHR ALS 60 JAHREN IN EUROPA VERTRETEN UND VERFÜGT HIER ÜBER MEHRERE FERTIGUNGS- UND LOGISTIKSTANDORTE

...Eine von Produktinnovationen geprägte Geschichte...

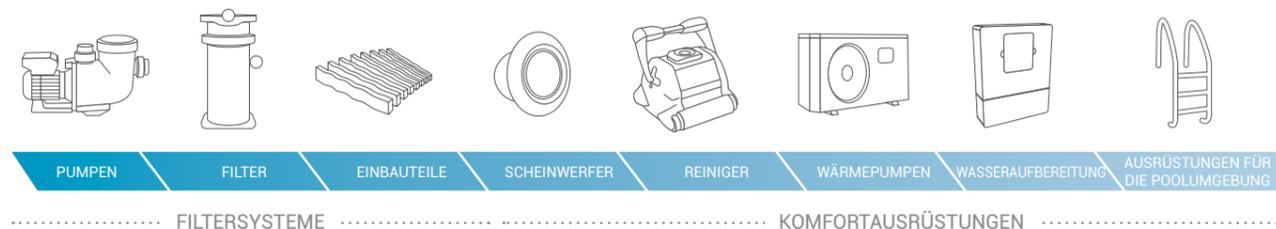


HAYWARD® EUROPE – EIN UMFASSENDES ANGEBOT

- Wir verfügen intern über alle notwendigen Ressourcen (Engineering, Marketing, Fertigung etc.) für die Entwicklung von Produkten für den europäischen Markt
- Umfassendes Produktangebot (Filterung und Komfortausrüstung) für private Pools
- Verschiedene Produktreihen – Hayward®, Kripsol® – für alle Märkte und alle Anforderungen
- Anerkanntes Know-how in der Wasseraufbereitung mit der Sugar Valley-Technologie
- Umfassendes Angebot für gewerbliche Schwimmbäder mit der Produktreihe Hayward Commercial Aquatics

IMMER IN IHRER NÄHE

Die Stärke eines umfassenden europäischen Angebots



MEHR ALS 6 MILLIONEN MIT HAYWARD-PRODUKTEN AUSGESTATTETE POOLS



60
60 JAHRE
ERFAHRUNG UND
PRÄSENZ IN EUROPA

1 000
ARTIKEL IN EUROPA

11
WERKE
(LOGISTIKZENTREN
INKLUSIVE)

2 300
MITARBEITER WELTWEIT

Die Stärke eines umfassenden Angebots für Aufstellbecken und eingelassene Pools

Eine einheitliche Ausrüstung für einen einwandfreien Betrieb des Pools



DIE VORTEILE EINES UMFASSENDEN ANGEBOTS

Mehr Sicherheit:

Die Produkte sind so ausgelegt, dass sie mit maximaler Effizienz und zu Ihrer garantierten Zufriedenheit zusammenarbeiten.

Mehr Ruhe:

Erhöhte Zuverlässigkeit dank eines einzigen Herstellers und eines leistungsstarken und reaktionsschnellen Kundendienstes.

Mehr Einsparungen:

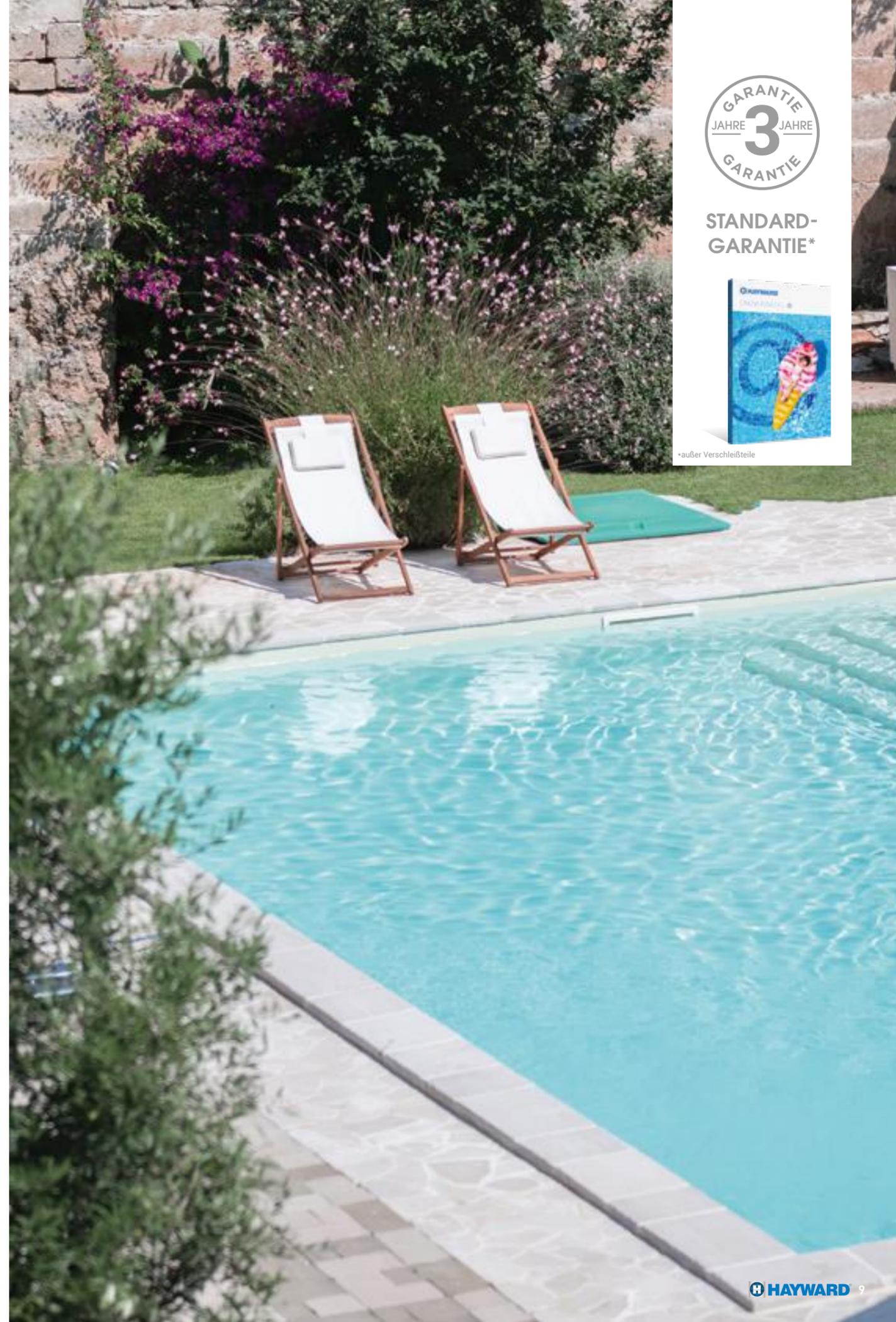
Mit innovativen, energiesparenden Technologien entwickelte Produkte.



STANDARD-GARANTIE*



*außer Verschleißteile



REGULIERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ

Diese Verordnung legt die Ökodesign-Anforderungen an Elektromotoren und Drehzahlregelungen gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates fest.
Die Energieeffizienzanforderungen an Motoren werden nach folgendem Zeitplan anwendbar: (Auszug aus der für Motoren anwendbaren Verordnung, die bei der Herstellung von Hayward-Pumpen verwendet werden):

a) Ab dem 1. Juli 2021 gilt:

i) Die Energieeffizienz von Dreiphasenmotoren mit einer Nennausgangsleistung von mindestens 0,75 kW (1 PS) und höchstens 1.000 kW (1.341 PS), die 2 oder 4 Pole aufweisen, muss mindestens dem Effizienzniveau IE3 entsprechen

ii) Die Energieeffizienz von Dreiphasenmotoren mit einer Nennausgangsleistung von mindestens 0,12 kW (0,16 PS) und höchstens 0,75 kW (1 PS) muss mindestens dem Effizienzniveau IE2 entsprechen

b) Ab dem 1. Juli 2023 gilt:

i) Die Energieeffizienz von Einphasenmotoren mit einer Nennausgangsleistung von mindestens 0,12 kW (0,16 PS) gemäß der Richtlinie werden von IE1 auf IE2 ersetzt.



Auswirkungen der neuen Verordnung auf die Hayward®-Pumpen

Hayward entwickelt und fertigt zertifizierte Schwimmbadausrüstungen, die den geltenden Verordnungen und Normen der Märkte entsprechen, in denen die Produkte verkauft werden und zum Einsatz kommen. Das gilt auch für unsere Poolpumpen. Im Rahmen der Weiterentwicklung unserer Produkte möchten wir unseren Kunden Pumpen anbieten, die den neuen Energieeffizienznormen entsprechen, was bedeutet, dass noch weitere unserer Modelle mit Motoren der Klasse IE2 bzw. IE3 ausgestattet werden (siehe obenstehende Grafik).

PUMPEN & STEUERKÄSTEN

Die Pumpe ist der wichtigste Teil des Systems. Sie bringt das Wasser in Umlauf, damit es gefiltert und aufbereitet werden kann. Sie ist sozusagen das Herzstück des Pools. Bei der Wahl der Pumpe kommt es auf die Größe des Beckens an: Je mehr Wasser aufzubereiten ist, desto leistungsstärker muss die Pumpe sein. Ein weiterer wichtiger Faktor ist Konfiguration des Pools: die Höhe und Entfernung der Pumpe in Bezug auf das Becken, der Beckentyp, mit Überlauf oder mit Skimmer, und schließlich die vorhandenen Ausrüstungen wie Salzelektrolysegerät, Wärmepumpe etc.

Achtung: Die Pumpe muss perfekt auf den Filter abgestimmt sein.

PUMPEN	S 12 - 19
PUMPEN PL POWERLINE BY HAYWARD®	S 12
SUPER PUMP®	S 14
SUPER PUMP® VSTD - PUMPE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT	S 16

STEUERKÄSTEN	S 18 - 21
H-POWER	S 18
H-POWER CONNECT	S 20



Pumpe PL

KLEINE PUMPE FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE ERGEBNISSE



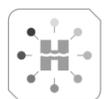
Leistungsstark



Geräuscharmer Betrieb



Für Aufstellbecken und eingelassene Pools bis 68 m³



Große Auswahl



230 V-50Hz EINPHASIG



VORTEILE

- Beste Leistung und unvergleichliche Qualität zu einem unschlagbaren Preis. Eine kleine Pumpe, die alle Ihre Anforderungen erfüllt
- Geräuscharm
Die PL bietet hohen akustischen Komfort
- Ideal für kleine Pools und Aufstellbecken bis 68 m³
- Vorfiltergröße: 1.1L

IDEAL FÜR KLEINE UND MITTLERE BECKEN

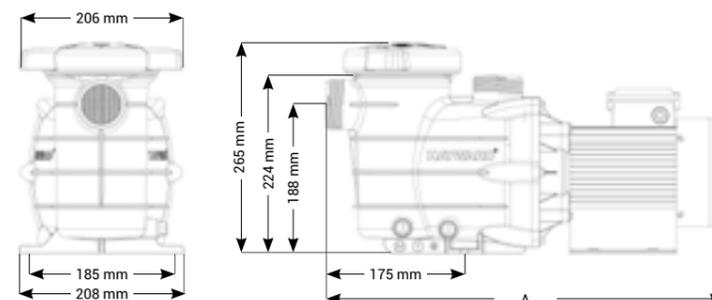
- Einfache Pflege dank des transparenten Deckels und des großen Vorfilters
- Überwintern im Handumdrehen mithilfe der Ablassschraube
- Einfacher Anschluss (Anschlüsse im Lieferpaket enthalten)
- Kompatibel mit einer Wasseraufbereitung durch Salzelektrolyse
- Pumpenwelle aus rostfreiem Stahl
- 50 mm-Ausgang oder geriffelte Adapter ø 32/38 mm
- **Inklusive Stromkabel**
- Selbstansaugende Pumpe mit geschlossenem und belüftetem Motor
- Große Auswahl, einphasig, erhältlich von 0,25 bis 1,5 PS



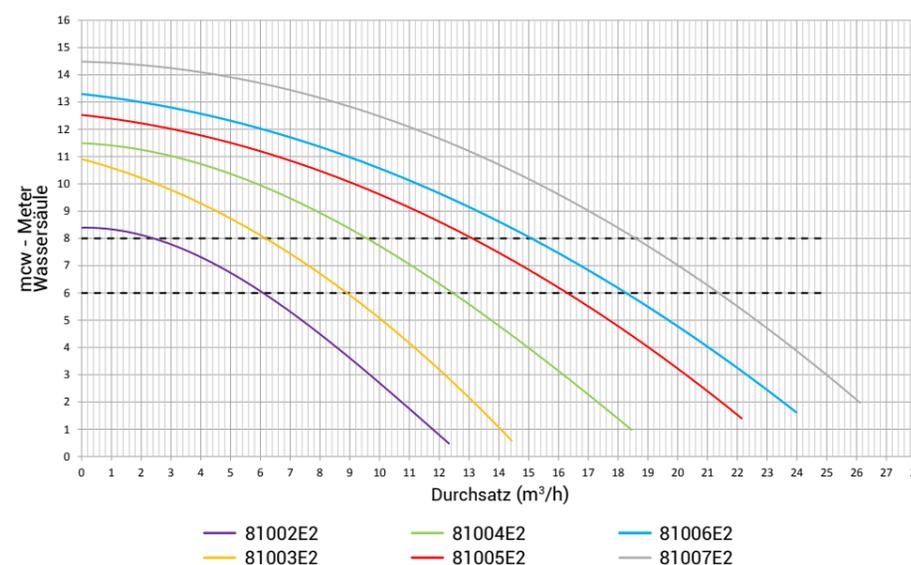
- 50 mm-Ausgang oder geriffelte Adapter ø 32/38 mm
- Einfaches Öffnen des Vorfilters durch Deckel mit Vierteldrehung
- Ablassschrauben vereinfachen das Überwintern

Artikel	Typ PS	Gesamtlänge A (mm)	Gewicht (kg)	E/A (mm)	Fließrate* (m³/Std)	P1 Max (W) (Maximaler Verbrauch der Pumpe)	Nennleistung des Motors (W)	Ampere bei P1 Max (A)	Menge pro Palette	
PUMPE PL - EINPHASIG										
81002E2	0,25	504	7,9	50 und 32/38	6,5	360	235	1,6	32	IE2✓
81003E2	0,33	504	7,9	50 und 32/38	6,26	460	330	2	32	IE2✓
81004E2	0,5	504	8,8	50 und 32/38	9,71	580	440	2,6	32	IE2✓
81005E2	0,75	504	9,8	50 und 32/38	13	730	585	3,2	32	IE2✓
81006E2	1	504	9,8	50 und 32/38	15	860	690	3,8	32	IE2✓
81007E2	1,5	540	12,3	50 und 32/38	18,75	1 050	860	4,6	32	IE2✓

* 8 m Wassersäulendruck, außer 81002E2, angegeben bei 6 m Wassersäulendruck



Technische Daten	
Max. Wassertemperatur	35 °C
Adapter	32/38 mm
Mechanische Dichtung	304 S, kompatibel mit Salzbehandlung (Salzchlorinator)
Motordaten	Klasse F, IP55, 50 Hz, 2 Pole
Gehäuse/Turbine/Korb/Deckel	PP+ Glasfaser/Noryl® + Glasfaser/ABS/Polycarbonat
Größe des Vorfilters	1,1L



Super Pump®

DAS ORIGINAL



BIS 90 m³



230 V-50Hz EINPHASIG

380 V-50 Hz DREIPHASIG



8 Modelle erhältlich

VORTEILE

- Bewährte Zuverlässigkeit
- Ein unverzichtbare Referenz: Die Super Pump® eignet sich für die meisten Familienpools und für alle Konfigurationen
- Großer Vorfilterkorb
- Für alle Becken bis 90 m³ geeignet
- Ideal für die Renovierung von Becken, die bereits mit einer Super Pump® ausgestattet sind
- Vorfiltergröße: 1.7L



- Eingang / Ausgang (E/A): 1,5 oder 2 Zoll, je nach Artikel
- Transparenter Deckel vereinfacht das Überwintern
- Ablassschrauben vereinfachen das Überwintern

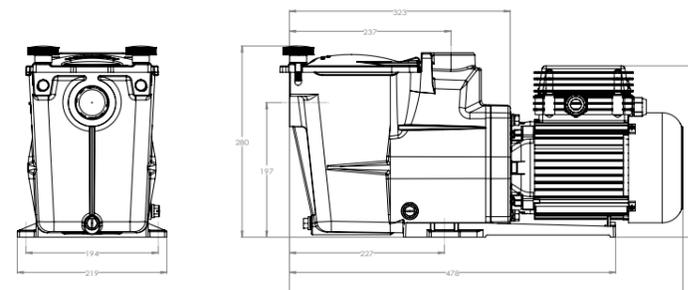


Artikel	Typ PS	Gesamtlänge (mm)	Gewicht (kg)	E/A**	Fließrate* (m³/Std)	P1 Max (W) (Maximaler Verbrauch der Pumpe)	Nennleistung des Motors (W)	Ampere bei P1 Max (A)	Dim A (mm)	Dim B (mm)	Menge pro Palette	
SUPER PUMP® MONOPHASÉE												
SP1606XW81E2	0,5	572	11,5	1,5"	8	620	470	2,7	572	243	12	IE2✓
SP1608XW111E2	0,75	572	11,5	1,5"	11,1	710	540	3,1	572	243	12	IE2✓
SP1611XW161E2	1	572	12,7	1,5"	13,5	890	710	3,9	572	243	12	IE2✓
SP2616XW221E2	1,5	597	15,3	2"	18,1	1 050	860	4,6	597	243	12	IE2✓
SP2622XW251E2	2	613	19,3	2"	22,6	1 530	1 270	6,7	613	260	12	IE2✓

SUPER PUMP® TRIPHASÉE

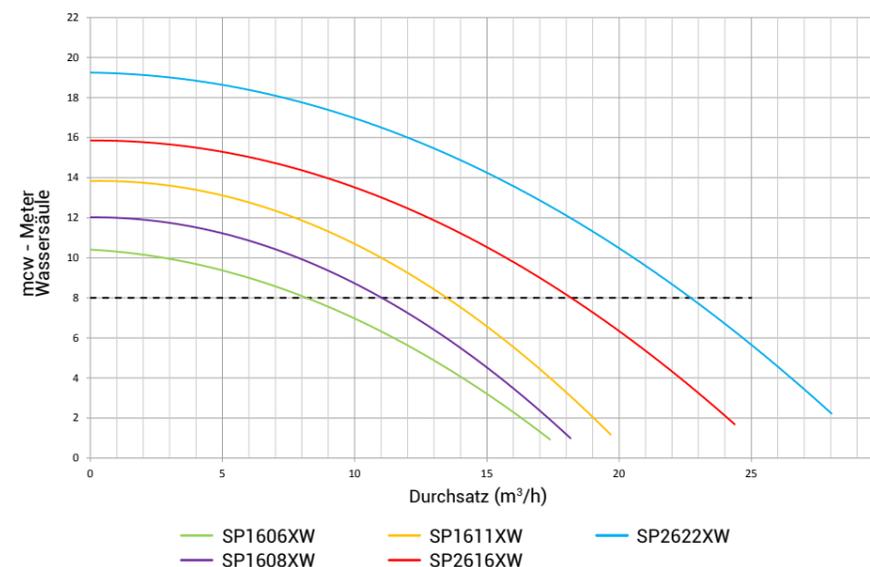
SP1611XW163	1	576	15,5	1,5"	13,5	890	710	3,6/2,1	576	251	12	IE3✓
SP2616XW223	1,5	576	15,5	2"	18	1 100	900	4,0/2,3	576	251	12	IE3✓
SP2622XW253	2	594	17,5	2"	22	1 500	1 315	5,0/2,9	594	251	12	IE3✓

* 8 m de pression de colonne d'eau
** filetage interne



Technische Daten

Max. Wassertemperatur	35°C
Mechanische Dichtung	AISI 304 S, kompatibel mit Salzbehandlung (Salzchlorinator)
Motordaten	Klasse F, IP55, 50Hz, 2 Poles
Gehäuse/Turbine/Korb/Deckel	PP+ Glasfaser/Noryl® + Glasfaser/ABS/Polycarbonat
Größe des Vorfilters	1.7L



Super Pump® VSTD

ÜBERHOLTES ORIGINAL



Zuverlässig

Leise



VORTEILE

- In zwei Leistungsstärken erhältlich: 1 PS und 1,5 PS
- Ersetzt die Super Pump® mit fester Geschwindigkeit, ohne Änderungen an der Anlage vorzunehmen
- Smart Inverter + Permanentmagnet-Motor + synchronisierter Motor: Stromersparung bis zu 85 %*
- Vielseitig und geräuscharm
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Um 180° schwenkbare Anzeige für einen praktischen Zugang zur Benutzeroberfläche
- Einfache Installation der elektrischen Anschlüsse
- Empfohlen für Pools bis 70 m³**
- Vorfiltergröße: 1.7L

* Potenzielle Einsparungen in der Regel in Höhe von 65 %.
** 24 Stunden-Betrieb mit langsamer Geschwindigkeit



Das intuitive Steuermodul zeigt die wichtigen Informationen an, wie z. B. den Energieverbrauch in Echtzeit. Verbesserung der Steuerung mit Hinzufügen von fünf Tagesprogrammen. Funktion „Skimming“, die das automatische Abschöpfen der oberfläche alle 3 Stunden ermöglicht. **Timer-Funktionen.**



• Adapter 2"/1.5" bei Modell 1PS inklusive



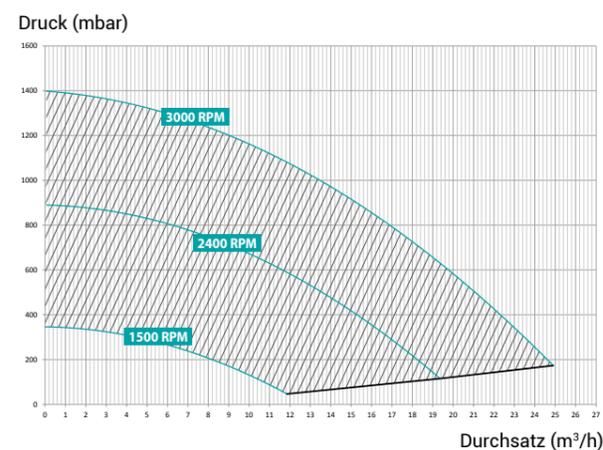
Ref.	Geschwindigkeit (RPM)	Typ PS	Gewicht (kg)	E/A	Durchsatz* (m ³ /Std)	P1 Max (W) (Maximaler Verbrauch der Pumpe)	Nennleistung des Motors (W)	Ampere bei P1 Max (A)	Menge pro Palette
------	-----------------------	--------	--------------	-----	----------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------	-------------------

SUPER PUMP® VSTD

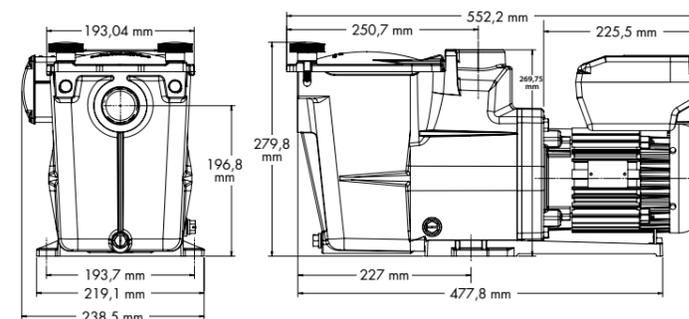
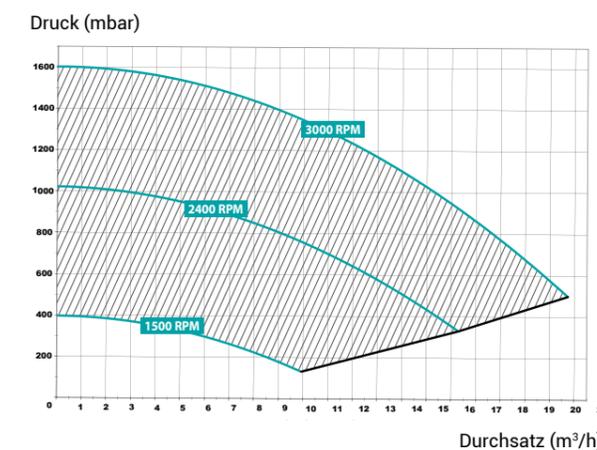
SP2611VSTD	600 - 3000	1	14	2" und 1,5"	@10 m : 13,8 @8 m : 16,5	950	750	4,4	20
SP2616VSTD	600 - 3000	1,5	16	2"	@10 m : 16 @8 m : 18	1240	1100	5,9	20

* Bei 3000 RPM

KENNLINIE 1 PS



KENNLINIE 1,5 PS



Technische Daten

Max. Wassertemperatur	35°C
Mechanische Dichtung	AISI 304
Daten des Motors mit Frequenzumrichter	Klasse F, IP55, 50Hz, Brushless VFD
Gehäuse/Turbine/Korb/Deckel	PP+ Glasfaser/Noryl® + Glasfaser/ABS/Polycarbonat
Größe des Vorfilters	1,1L

H-Power

MODULARE ELEKTRISCHE SCHUTZEINRICHTUNG FÜR 1 FILTERPUMPE



Kein Werkzeug
nötigt



2 Timer für
Filtration



1 Timer für
die Beleuchtung



Farbveränderung
& Szenenwechsel
dank RGB Funktion



IP 65



VORTEILE

- Ein Schaltschrank für einphasige Pumpen bis 3 PS und dreiphasige Pumpen bis 5 PS
- Die gesamte Elektronik (Leistungsschalter, Schütz, Timer) ist in einem einzigen Modul zusammengefasst
- 2 Timer für Filtration und 1 Timer für Beleuchtung
- Autokalibrierfunktion für den Ausgang der Filterpumpe
- Integrierter Überlastschutz
- Verschiedene Modelle für jeden Kundenwunsch: Transformator 50, 100 und 300 W
- Betriebsstundenzähler, Startzähler

Die Installation muss den örtlichen Vorschriften entsprechen



	Beschreibung
Spannungsversorgung	230 V _N -50/60Hz
Ausgang Pumpe	14A, einphasige Modelle / 16A, dreiphasige Modelle
Ausgang Beleuchtung (modellabhängig)	230 V _N /5A • 12 V /50W (T50 W) • 12V _N /100W (T100W) • 12 V _N /300W (T300W)
Anzeige	Pumpe in Betrieb, Alarm, Filterprogramme, Ausgang AUX, aktuelle Uhrzeit
Schutz	Motorüberlast
Überlastschutz	20 % höher als Nennstromstärke
LED-Display 4 Ziffern	Aktuelle Uhrzeit, Einstellungen und Alarme
Hilfsrelais	Spannungsfreier Kontakt 250 V _N /5A max.
Kabelquerschnitt max.	4 mm ² (Leistung) / 2,5 mm ² (Kontrolle)
Temperatur	-10°...+55°C

Ref.	Beschreibung
H-POWER EINPHASIG	
HPOW230	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig
HPOW230D	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter
HPOW230DT50	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 50W
HPOW230DT100	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 100W
HPOW230DT300	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 300W
H-POWER DREIPHASIG	
HPOW400	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig
HPOW400D	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter
HPOW400DT50	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 50W
HPOW400DT100	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 100W

H-Power Connect

STUEKASTEN ZUR STEUERUNG VON PUMPE UND BELEUCHTUNG ÜBER BLUETOOTH



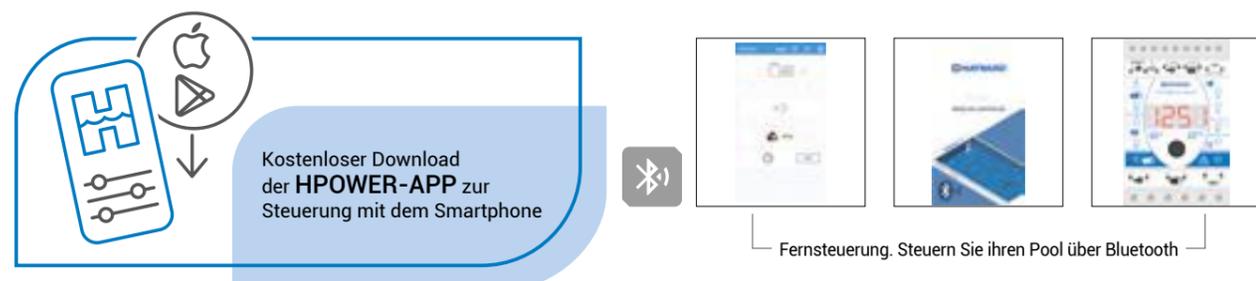
MADE IN EU



VORTEILE

- Elektrikgehäuse für einphasige Pumpe bis 3 PS und dreiphasige Pumpe bis 5 PS
- Die gesamte Elektronik (Leistungsschalter, Schalter, Timer) ist in einem einzigen Modul zusammengefasst
- 2 Timer für die Filtration und 1 Timer für die Beleuchtung
- Autokalibrierfunktion für den Ausgang der Filterpumpe
- Integrierter Überlastschutz
- Verschiedene Modelle für jeden Kundenwunsch: Transformator 50, 100 und 300 W
- Betriebsstundenzähler, Startzähler

Die Installation muss den örtlichen Vorschriften entsprechen



	Beschreibung
Spannungsversorgung	230V~ -50/60Hz
Ausgang Pumpe	14A, einphasige Modelle
Ausgang Beleuchtung (modellabhängig)	230V~/5A • 12V/50W (T50 W) • 12V~/100W (T100 W) • 12V~/300W (T300 W)
Anzeige	Pumpe in Betrieb, Alarm, Filterprogramme, Ausgang AUX, aktuelle Uhrzeit
Schutz	Motorüberlast
Überlastschutz	20 % höher als Nennstromstärke
LED-Display 4 Ziffern	Aktuelle Uhrzeit, Einstellungen und Alarmer
Hilfsrelais	Spannungsfreier Kontakt 250V~/5A max.
Kabelquerschnitt max.	4 mm ² (Leistung) / 2,5 mm ² (Kontrolle)
Temperatur	-10° – +55°C
Informationen	Bluetooth-Schnittstelle (-B) • Funkfernbedienung • Externe Umgebungstemperatursonde

Ref.	Beschreibung
H-POWER CONNECT EINPHASIG	
HPOW230B	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig + Bluetooth
HPOW230BD	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter + Bluetooth
HPOW230BDT50	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 50W + Bluetooth
HPOW230BDT100	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 100W + Bluetooth
HPOW230BDT300	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 300W + Bluetooth
H-POWER CONNECT DREIPHASIG	
HPOW400B	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig + Bluetooth
HPOW400BD	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter + Bluetooth
HPOW400BDT50	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 50W + Bluetooth
HPOW400BDT100	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 100W + Bluetooth

FILTER

Der Filter filtert feste Partikel, Schmutz, Insekten usw. im Umlauf gefunden Wasser, um sicherzustellen, dass es sauber und klar bleibt. **Es gibt mehrere Technologien:**

Der Sandfilter: Dies ist der am häufigsten verwendete Filter. Wasser fließt durch ein Sandbett das Schwebstoffe aussiebt. Die Filterfeinheit liegt zwischen 40 und 40 und 50 Mikrometer. Diese Leistung kann bei Bedarf durch Zugabe von Chemikalien verbessert werden Zusätze wie Flockungsmittel oder durch Verwendung von Glasfiltermedien wie z Vitrafil, das die Filtrationsqualität verbessert, mit weniger chemischen Zusätzen und reduziert die Anzahl der Rückspülungen. Es ist eine bewährte Lösung und einfach zu warten.

Der Patronenfilter: Er hat den Vorteil einer besseren Filterstufe zwischen 20 und 20 und 25 Mikrometer. Kompakt, mit sehr einfachen Anschlüssen (kein Mehrwegeventil erforderlich) Es eignet sich ideal für beengte Standorte und vermeidet die Verschwendung von Poolwasser es sind keine Rückspülungen erforderlich; Auf diese Weise können Sie im Durchschnitt zwischen 12.000 und sparen 15.000 l pro Saison im Vergleich zu einem Sandfilter. Um diesen Filter zu reinigen, entfernen Sie einfach den Kartusche und spülen Sie sie mit einem Gartenschlauch ab.

FILTER	S 24 - 31
STAR CLEAR - STAR CLEAR PLUS	S 24
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP	S 26
PL POWERLINE BY HAYWARD®	S 28
PL FILTER-KIT POWERLINE BY HAYWARD®	S 30



Star Clear / Star Clear Plus

EFFIZIENTE FILTERUNG FÜR BÄDER UND SPAS



Sehr gute Filterung

Für Spas und kleine Teiche

6 Modelle erhältlich
6 bis 40 m³/h

Umweltfreundlich

VORTEILE

- Sehr gute Filterfeinheit (zwischen 20 und 25 Mikron)
- Einfache Pflege
- Kompaktes Design für enge Technikräume oder Räume ohne Anschluss an die Kanalisation
- Geeignet für Spas und kleine Teiche
- Die idealen Filter für eine sehr gute Filterung bei geringem Platzbedarf oder nicht vorhandener Möglichkeit, das Wasser in die Kanalisation abzuleiten (Rückspülung untersagt).
- 6 Modelle erhältlich, von 6 bis 40 m³/h für alle Arten von Konfigurationen, garantieren eine unvergleichliche Wasserqualität
- Star Clear und Star Clear Plus halten selbst feinste Schwebpartikel im Wasser zurück und benötigen daher keine Zugabe von Zusätzen wie Flockungsmittel
- Darüber hinaus garantiert ihre Polyesterkartusche aus Reemay® eine optimale Filterqualität und eine lange Lebensdauer



- Ersatz-Patronen
- Leicht zu reinigen
- Star Clear™ Filter im Querschnitt



Ref.	Durchflussmenge	Filteroberfläche	E/A	Leergewicht	Abmessungen					
					A	B	C	D	E	F

FILTER STARCLEAR™

C0250EURO	5,7 m³/Std	2,3 m²	1,5"	6 kg	235 mm	203 mm	267 mm	508 mm	117 mm	57 mm
C0500EURO	11,3 m³/Std	4,6 m²	1,5"	8 kg	235 mm	203 mm	267 mm	749 mm	117 mm	57 mm

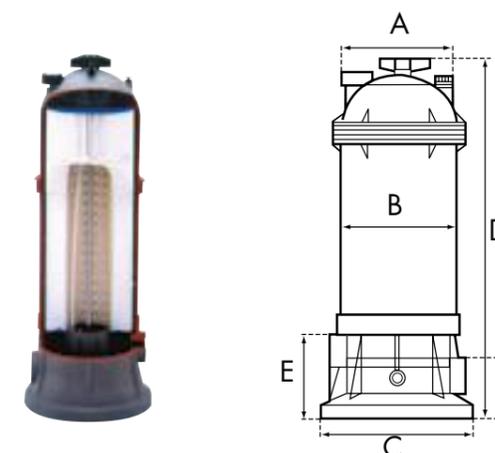
FILTER STARCLEAR™ PLUS

C09002EURO	20,4 m³/Std	8,4 m²	2"	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	746 mm	140 mm	89 mm
C12002EURO	27,2 m³/Std	11,2 m²	2"	13 kg	286 mm	267 mm	330 mm	902 mm	140 mm	89 mm
C17502EURO	39,7 m³/Std	16,3 m²	2"	15 kg	286 mm	267 mm	330 mm	1.009 mm	140 mm	89 mm

Wichtig: Algizide auf Basis von quartären Ammoniumverbindungen, PHMB und Flockungsmittel sind mit den Patronenfiltern nicht kompatibel.

ERSATZ-PATRONEN

Durchmesser ø	Höhe	Anz. pro Filter	Für	Ref.
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



ProSeries™ HI Advanced Top

ZUVERLÄSSIGE UND OPTIMALE LÖSUNG

- 
 GARANTIE 5 JAHRE
 Gehäuse
- 
 GARANTIE 3 JAHRE
 Ausrüstung
- 
 SAND-FILTER
 Sand-filter
- 
 Eingespritzt in Polyethylen
- 
 Zuverlässig
- 
 Für Pools bis 65 m³
- 
 Versionen Top erhältlich
- 
 3 Modelle

VORTEILE

- Ihr perfekter Partner für jeden Pool!
- Beständige, spritzgegossene Polypropylen-Filter, warmverschweißt, geeignet für die Wasseraufbereitung durch Salzelektrolyse oder mit klassischen Chemikalien
- Empfohlen für Pools – bis zu 85 m³
- Zum Öffnen des Filters ist kein Werkzeug erforderlich.
- Runder Sockel für optimalen Sitz des Filters.
- Einfache Wartung dank des großen doppelten Abflusses: nur Wasser / Wasser + Medien
- Lieferung mit 6-Wege-Ventil, Manometer und Trübungsschauglas

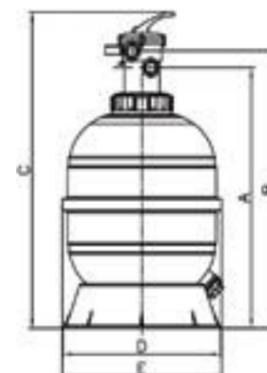


ProSeries™ HI Advanced Top



- Ventil mit 6 Positionen Vari-Flo™
- Runder Sockel für einen stabilen Filter
- Breite Doppeldrainage: nur Wasser / Wasser + Medien

Ref.	Durchflussmenge	Durchmesser ø	E/A	Filteroberfläche	Leergewicht	Sand	Maße				
							A	B	C	D	E
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP											
S160TIETL	6 m³/Std	400	1" ½	0,13 m²	10 kg	50 kg	710 mm	770 mm	912 mm	458 mm	453 mm
S210TIETL	9,5 m³/Std	500	1" ½	0,19 m²	12 kg	100 kg	867 mm	927 mm	1069 mm	458 mm	553 mm
S240TIETL	14 m³/Std	600	1" ½	0,28 m²	15 kg	125 kg	950 mm	1010 mm	1151 mm	458 mm	653 mm



Maße - Filter HI advanced Top

Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	50°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	2,5 bar
Anschluss	1,5"
Gehäuse / Schlitzrohre / Anschlüsse / Deckel	PP/PP/ABS/PA+FV, salzwasserbeständig
Korngröße des Filtermediums	0,4 ÷ 0,8 mm



Filter PL Side und Top

ANERKANNTES HAYWARD®-KNOW-HOW BEI FILTERSYSTEMEN



Robust und zuverlässig



Gute Filterfeinheit



Einfache Pflege



Versionen Side und Top erhältlich



Große Auswahl

VORTEILE

- Robuster und stabiler Filter. Seine Struktur aus Polyethylen mit hoher Dichte macht ihn beständig sowohl gegenüber den Behandlungsmitteln als auch gegenüber Witterungseinflüssen.
- Geeignet für alle Pooltypen: oberirdisch und im Boden, Salzwasser oder Standardchlorung
- Zuverlässig: 3,5 bar Maximaldruck
- Lieferung mit 6-Wege-Ventil, Manometer und Trübungsschauglas



ENTSCHEIDUNGSHILFE

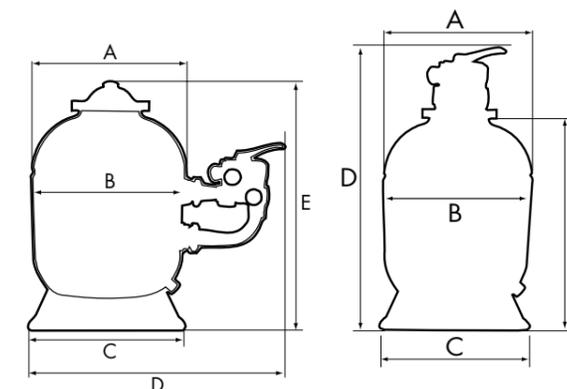
- Korrosionsschutztank für den Einsatz in allen Klimazonen: Für den Außeneinsatz geeignet
- Patentiertes System mit einklappbaren Schlitzrohren: Die geniale Konstruktion der einklappbaren Schlitzrohre vereinfacht die Pflege des Sandfilters.



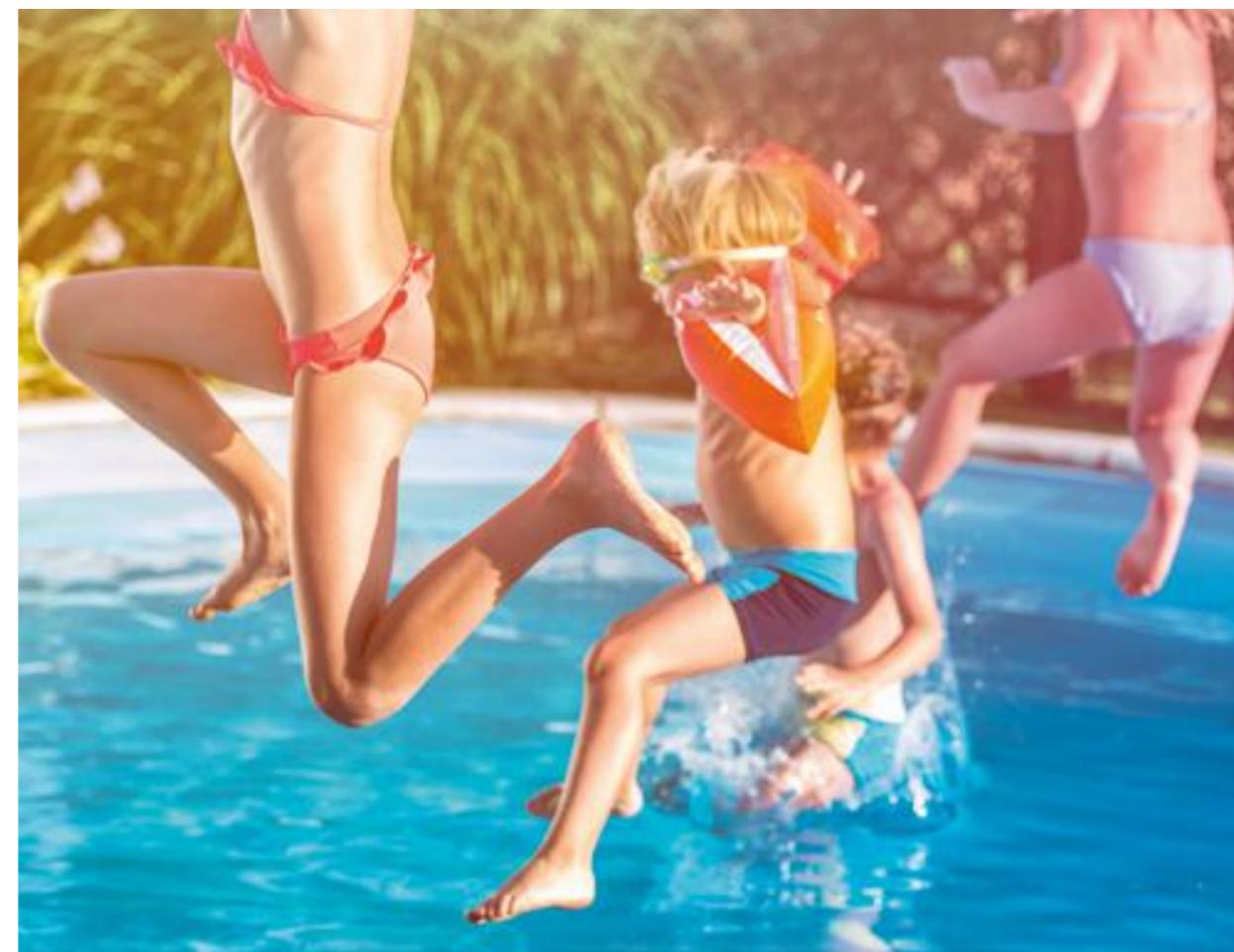
- Entleerung mit Ablassschraube, die auch als Werkzeug für die Demontage dient.
- Ventil mit 6 Positionen Vari-Flo™

Ref.	Durchflussmenge	Filteroberfläche	Sand (kg)	E/A	EAN-Code
FILTER PL TOP					
81100	5 m³/Std	0,10 m²	25	1"1/2	3660149811003
81101	6 m³/Std	0,13 m²	50	1"1/2	3660149811010
81103	10 m³/Std	0,20 m²	100	1"1/2	3660149811034
81104	14 m³/Std	0,28 m²	150	1"1/2	3660149811041
FILTER PL SIDE					
81113	10 m³/Std	0,20 m²	100	1"1/2	3660149811133
81114	14 m³/Std	0,28 m²	150	1"1/2	3660149811140

Maß	A	B	C	D	E
FILTRES PL TOP					
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
FILTRES PL SIDE					
81113	510 mm	498 mm	521 mm	825 mm	810 mm
81114	612 mm	594 mm	521 mm	875 mm	920 mm



Technische Daten	
Maximale Wassertemperatur	40°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	3,5 bar
Anschluss	1,5"
Gehäuse	Gebblasenes Polyethylen, salzwasserbeständig
Korngröße des Filtermediums	0,4 ÷ 0,8 mm



Filter-Kits

EINE GROSSE AUSWAHL AN FILTERANLAGEN



Robust und zuverlässig



Gute Filterfeinheit



Do it Yourself



Große Auswahl

VORTEILE

- Ästhetisch und leistungsstark für alle Poolgrößen
- Geeignet für den Außenbereich und unempfindlich gegenüber Wasseraufbereitungsprodukten oder Salzwasser
- Filter aus geblasenem Polyethylen mit hoher Dichte.
- Pumpe aus korrosionsbeständigem, verstärktem Spritzgießharz
- Lieferung mit 6-Wege-Ventil, Manometer und Trübungsschauglas
- Zuverlässig: 3,5 bar Maximaldruck am Tank



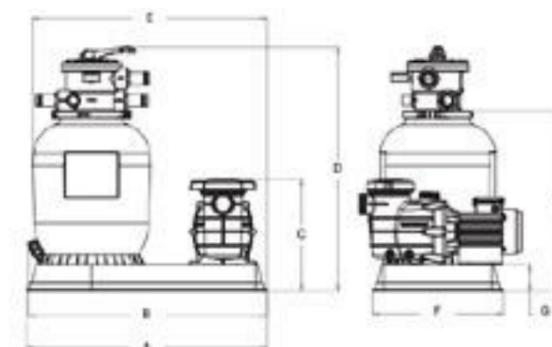
- Ventil mit 6 Positionen Vari-Flo™
- Vorfilterkorb 1,1 Liter. Einfaches Öffnen des Vorfilters durch Deckel mit Vierteldrehung
- Ablassrohr zum Entleeren des Filters für eine vereinfachte Vorbereitung der Überwinterung

Ref.	Durchflussmenge	Filteroberfläche	Ø Gehäuse	Sand	Ventil	Pumpen	Ø Schläuche	Manometer	Trübungsanzeige	EAN-Code
FILTER-KITS										
81069	5 m³/Std	0,10 m²	350 mm	25 kg*	7**	0,25 PS	38 mm	Ja	Ja	3660149810693
81070	6 m³/Std	0,13 m²	400 mm	50 kg*	7**	0,33 PS	38 mm	Ja	Ja	3660149810709
81071	8 m³/Std	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0,5 PS	38 mm	Ja	Ja	3660149810716
81072	10 m³/Std	0,20 m²	500 mm	100 kg*	7**	0,75 PS	38 mm	Ja	Ja	3660149810723
81073	14 m³/Std	0,28 m²	600 mm	150 kg*	7**	1 PS	38 mm	Ja	Ja	3660149810730

* Sand nicht im Lieferumfang enthalten

** 6 Positionen (Filtern, Rückspülung, Ablass, Zirkulation, Spülen und Schließen) + 1 Neutralstellung (Überwinterung)

Maß	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



Technische Daten

Maximale Wassertemperatur	40°C
Betriebsdruck	0,5 - 1,3 bar
Maximaler Druck	3,5 bar
Anschluss	1,5"
Gehäuse	Gebblasenes Polyethylen, salzwasserbeständig
Korngröße des Filtermediums	0,4 ÷ 0,8 mm



EINBAUTEILE

Wie ihre Bezeichnung schon sagt, sind Einbauteile feste Bestandteile des Poolbeckens, die nicht regelmäßig ausgetauscht werden. Ein Einbauteil zu ersetzen kann mit Baumaßnahmen und hohen Kosten verbunden sein. Umso wichtiger ist daher ihre Qualität.

SKIMMER.....S 34

WANDDURCHFÜHRUNGEN, DÜSEN UND BODENABLÄUFES 35



Skimmer

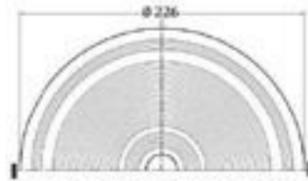
BELASTBAR UND ROBUST, IN HOCHWERTIGER AUSFÜHRUNG



Gemäß
EN 16582-1
und
EN 16713-2

SKIMMER

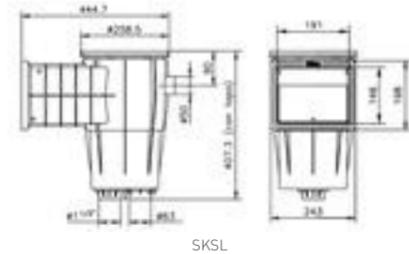
- Modelle für Folien-, Fertig- und Betonbecken
- Hergestellt aus weißem Spritzguss-ABS
- Sauganschluss 1,5" oder 63 mm (5 m³/h oder 7,5 m³/h)
- Überlaufanschluss ø 32 mm
- Gemäß EN 16582-1 und EN 16713-2



Ein Deckel für alle Modelle



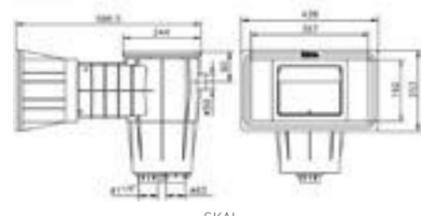
SKSL



SKSL



SKAL



SKAL

Artikel-Nr.	Ref.	Blende	Pool- typ	Art der Saugöffnung	Anschluss	Edelstahl-einsatz	Gewicht	Vol.	VE*
06011010000	SKS	Viereckig	Beton	Standard	1 1/2" - 63 mm	--	3,3 kg	0,046 m³	1
06011110000	SKA	Viereckig	Beton	Groß	1 1/2" - 63 mm	--	3,8 kg	0,105 m³	1
06011020000	SKSL	Viereckig	Folie	Standard	1 1/2" - 63 mm	--	6 kg	0,046 m³	1
06011120000	SKAL	Viereckig	Folie	Groß	1 1/2" - 63 mm	--	6,5 kg	0,105 m³	1

* Mindestbestellmenge

Wanddurchführungen, Düsen und Bodenabläufe

BELASTBAR UND ROBUST, IN HOCHWERTIGER AUSFÜHRUNG



EINLAUFDÜSEN - WANDDÜSEN

- Gemäß EN 16582-1 und EN 16713-2



Artikel-Nr.	Ref.	Pool-typ	Durchfluss-menge	Ausgang (mm)/Standard	Anschluss Ø	Gewicht	Vol.	VE*	Typ
060500206400	BOF 20	Beton	5.000 l/Std	20	63 (PN10)	1,2 kg	0,01 m³	4	verklebt
060500205100	BOF 21	Beton	5.000 l/Std	20	50 / 40 mm	1,2 kg	0,01 m³	4	verklebt
060500202000	BOR 20	Beton	5.000 l/Std	20	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m³	4	verschraubt
060500242000	BOR 24	Beton	7.000 l/Std	24	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m³	4	verschraubt
060501142000	BOL 14	Folie	3.000 l/Std	14	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m³	4	verschraubt
060501202000	BOL 20	Folie	5.000 l/Std	20	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m³	4	verschraubt
060501242000	BOL 24	Folie	7.000 l/Std	24	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m³	4	verschraubt

* Mindestbestellmenge

VAKUUMANSCHLÜSSE

- Gemäß EN 16582-1 und EN 16713-2



Code	Ref.	Art des Pools	Vakuuman-schluss Becken-seite, Ø 1 1/2"	Rohranschluss	Gewicht (kg)	Vol. (m3)	VE.*
060600020000	BLRR	Cemento	Filo	2" / 50 mm	1,5	0,01	4
060610020000	BLL	Liner	Filo	2" / 50 mm	1,5	0,01	4

* Mindestbestellmenge

BODENAUSLASSDÜSEN

- Gemäß EN 16582-1 und EN 16713-2



Artikel-Nr.	Ref.	Pool-typ	Durchfluss-menge	Regelung	Anschluss	Gewicht	Vol.	Anz./Packung*
060510002000	BIF	Beton	12.000	0 -100%	2" / 50 mm	2,5 kg	0,005 m³	2
060511002000	BIFL	Folie	12.000	0 -100%	2" / 50 mm	0,8 kg	0,003 m³	2

* Modelle mit Einsätzen und Schrauben aus Edelstahl 304 für alle Arten von verstärkter Folie.

BODENABLÄUFE

- Gemäß EN 16582-1



Artikel-Nr.	Ref.	Pool-typ	Durchfluss-menge	Anschluss	Gewicht	Vol.
060201002000	SRP	Beton	13000	2"	3,5 kg	0,044 m³
060202000000	SRPL	Folie	13000	2"	3,5 kg	0,044 m³
060230000001	ATT	Für SRP / SRPL	13000	2"	3,5 kg	0,044 m³

PUMPEN
FILTER
EINBAUTEILE
BELEUCHTUNG
DUSCHEN & LEITERN
WASSERAUFBEREITUNG
REINIGER
WÄRMEPUMPEN

BELEUCHTUNG

Scheinwerfer sind ebenfalls wichtige Einbauteile und wollen gut geplant sein. Die Pool-Beleuchtung sorgt in erster Linie für Sicherheit. So können Sie ein Bad in Ihrem Pool auch nach Einbruch der Dunkelheit sicher genießen. Dafür ist die Beleuchtung unerlässlich. Gleichzeitig schafft sie Komfort und macht Ihren Pool in der Nacht zu einem echten Highlight. Mit LED-Scheinwerfern komponieren Sie Farbeffekte und setzen Ihren Außenraum in Szene.

LED-LEUCHTMITTEL PAR56 WEISS UND RGB.....	S 38
LED-FLACHLEUCHTMITTEL WEISS UND RGB	S 39
STEUEREINHEITEN	S 40



LED-Leuchtmittel PAR 56 Weiß und RGB

ENERGIEEFFIZIENTE BELEUCHTUNG DER NEUEN GENERATION



Vielseitig
Kompatibel
mit allen
Beckentypen

11 feste Farben +
5 Farbprogramme
= 16 Programme
(Version RGB)

Do it Yourself

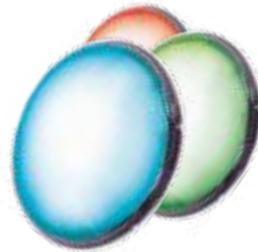
VORTEILE - LED-LEUCHTMITTEL WEISS

- Einfach zu installieren
- Für alle Arten von bestehend und neuen Becken
- 90 LED PAR 56
- 1.600 Lumen
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



VORTEILE - LED-LEUCHTMITTEL RGB

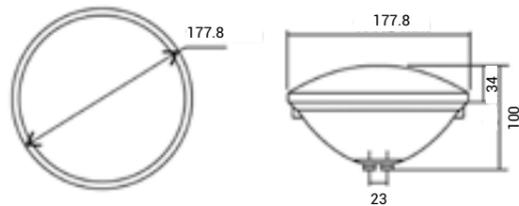
- Einfach zu installieren
- Mehrfarbig RGB
- Für alle Arten von bestehend und neuen Becken
- 90 LED PAR 56
- 11 feste Farben und 5 Farbprogramme
- 800 Lumen
- 12 V~18 W 50 Hz / 60 Hz



LEUCHTMITTEL
WEISS UND RGB

Beschreibung	81481	81480
Verbrauch in W	18 W	18 W
Versorgungsspannung	12 V AC	12 V AC
Anz. LEDs	90	90
Lumen	1.600 Lumen	800 Lumen
Streuwinkel	120°	120°
Weiß / RGB	Kaltweiß (6500K)	RGB
LED-Technologie	CrystaLogic®	ColorLogic® (16 Programme, Synchronisierung, Speicherung)
Kunststoffteile	Montageset für alle Einbaunischen	
Funksteuerung	Nein	Nein
Fernbedienung	Nein	Nein
Energieeffizienz		Diese RGB-Leuchte ist von den Verordnungen EU2019/2015 und EU2019/2020 nicht betroffen

Maße in mm



TIPP

Ergänzen Sie Ihre Bestellung mit einem unserer Hayward®-Produkte



H-POWER und H-POWER CONNECT mit Transformator 50, 100 oder 300 W



Funksteuereinheiten

LED-Flachleuchtmittel Weiß und RGB

ERSATZLEUCHTMITTEL KOMPATIBEL MIT ALLEN EXISTIERENDEN SCHEINWERFERN



Flach

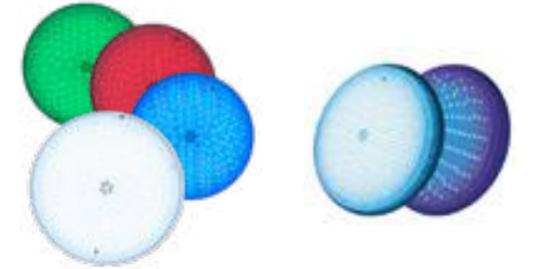
Ersatzteilmarkt

16 Programme
(Version RGB)

Do it Yourself

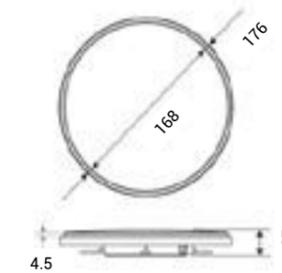
VORTEILE - LED-FLACHLEUCHTMITTEL RGB

- Ersatzleuchtmittel kompatibel mit allen existierenden Scheinwerfern (Cofies, Kripsol®, Astral etc.)
- Befestigungs- und Montageset inklusive
- Version RGB (16 Programme, Synchronisierung, Speicherung der letzten Farbe)
- Modell für den Ersatzteilmarkt (ohne Halterung): 18 W / 25 W / 32 W



LED-FLACH-
LEUCHTMITTEL
WEISS UND RGB

Beschreibung	81486	81487	81488	81489	81490	81491
Verbrauch in W	18 W	25 W	32 W	18 W	25 W	32 W
Versorgungsspannung	12 V AC					
Anz. LEDs	252	351	441	252	351	441
Lumen	1.600	2.250	2.850	800	1.100	1.400
Streuwinkel	120°					
Weiß / RGB	Kaltweiß (6500K)			RGB		
LED-Technologie	CrystaLogic®			ColorLogic® (16 Programme, Synchronisierung, Speicherung)		
Kunststoffteile	Einbauset für die Nischen von PAR 56 und Flachscheinwerfern					
Funksteuerung	Nein					
Fernbedienung	Nein					
Energieeffizienz				Diese RGB-Leuchte ist von den Verordnungen EU2019/2015 und EU2019/2020 nicht betroffen		



Maße in mm



TIPP

Ergänzen Sie Ihre Bestellung mit einem unserer Hayward®-Produkte



H-POWER und H-POWER CONNECT mit Transformator 50, 100 oder 300 W



Funksteuereinheiten

Steuereinheiten

FUNKSTEUEREINHEIT FÜR LED-SCHEINWERFER



Funksteuerung



Kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen LEDs



VORTEILE

- Kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen LEDs
- Funksteuereinheiten
- 3 Modelle (benötigt einen externen Transformator)
- Fernbedienung inklusive

Beschreibung	81RFBOX2C	81RFBOX6C	81RFBOX8C
Verbrauch in W	120 W		300 W
Anz. gesteuerter LEDs	2	6	8
Fernbedienung	Ja (inklusive)		
Transformator	Nicht enthalten		

FUNK-
STEUEREINHEIT



PUMPEN

FILTER

Einbauteile

BELEUCHTUNG

DUSCHEN & LETTERN

WASSERAUFBEREITUNG

REINIGER

WÄRMEPUMPEN



LEITERN

Geben Sie Ihrer Schwimmbadausrüstung den letzten Schliff mit außergewöhnlichen Produkten, an denen Sie lange Ihre Freude haben werden.

LEITERNS 44



Leitern

ELEGANT UND BESTÄNDIG

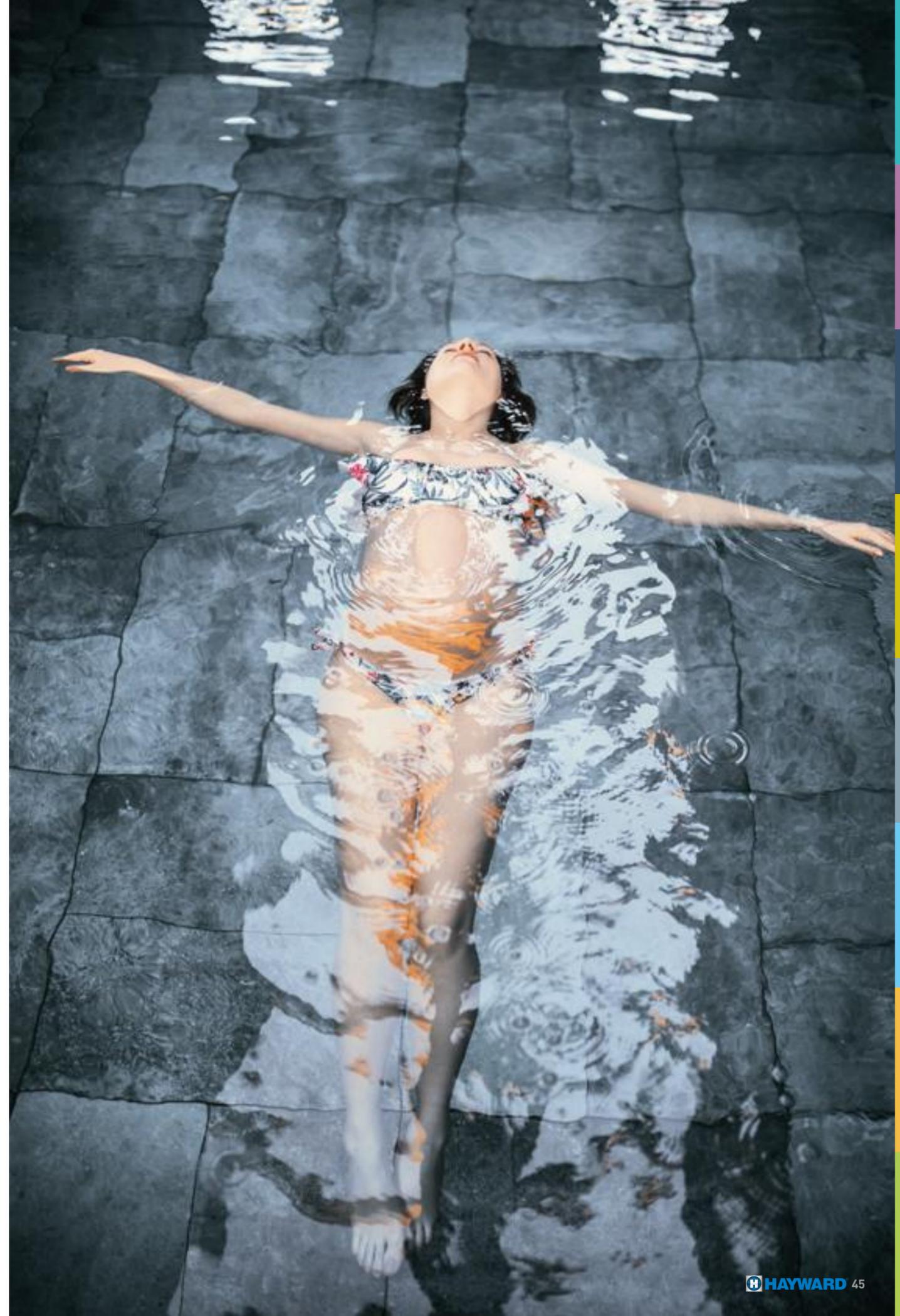
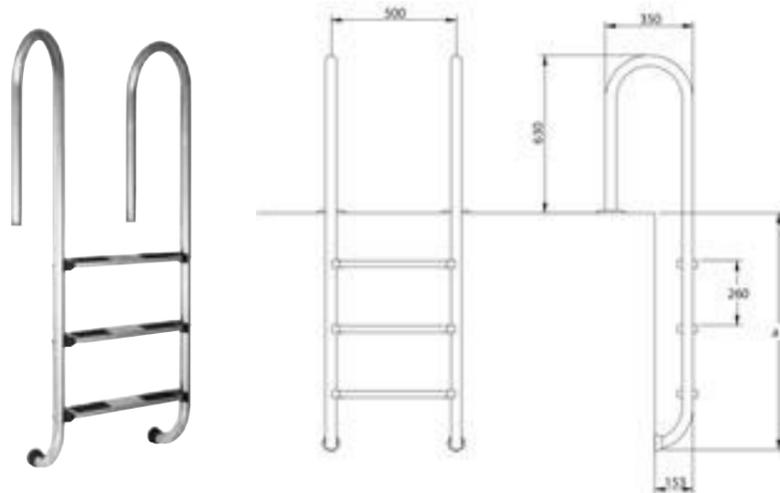


GERADE LEITER

Gefertigt aus Edelstahl AISI 316 oder AISI 304, Einstiegshilfe Ø 43 mm, hochglanzpoliert, Anti-Rutsch-Pads auf allen Stufen für erhöhten Komfort und Sicherheit. Konstruktion gemäß der europäischen Norm EN 16582-1. Lieferung inklusive Verankerungen – davon eine mit Anschluss an einen Potentialausgleich – Puffer, Schrauben und Abdeckrosetten.

Artikel-Nr.	Ref.	Edelstahl	Anz. Stufen	Gewicht	Vol.	Anz./ Palette	VE*	ABMESSUNGEN		
								Tiefe	Breite	Höhe
070201330000F	MI3HF	AISI 304	3	11.8 kg	0.07 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070201340000F	MI4HF	AISI 304	4	13.2 kg	0.08 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070201350000F	MI5HF	AISI 304	5	14 kg	0.09 m ³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm
070210330000F	IM3HF	AISI 316	3	11.8 kg	0.07 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1576 mm
070210340000F	IM4HF	AISI 316	4	13.2 kg	0.08 m ³	20	1	350 mm	500 mm	1826 mm
070210350000F	IM5HF	AISI 316	5	14 kg	0.09 m ³	20	1	350 mm	500 mm	2076 mm

* Mindestbestellmenge





WASSERAUFBEREITUNG

Damit das Wasser immer sauber und klar ist, reicht es nicht allein, dieses zu filtern. Es muss auch aufbereitet werden, um Viren und Bakterien abzutöten. Qualitativ gutes Wasser muss desinfiziert, aber auch desinfizierend sein – das wird als Remanenzwirkung bezeichnet. Denn selbst eine perfekte Badehygiene verhindert nicht, dass Bakterien in das Schwimmbecken gelangen. Verschiedene Produkte bereiten das Wasser effizient auf.

Chlor: ist das am häufigsten verwendete Produkt. Es ist sehr wirksam, beseitigt Bakterien, Viren und Mikroorganismen und sogar Algen. Bei einem hohen pH-Wert – der pH-Wert ist ein Maß für den Säuregrad des Wassers – verliert es jedoch an Wirksamkeit und es ist empfindlich gegenüber UV-Licht.

Brom: ist weniger UV- und temperaturempfindlich als Chlor und wird häufig in Whirlpools eingesetzt. Es hat den Vorteil, dass es auch bei hohem pH-Wert wirksam bleibt.

Salzelektrolyse: ist eine Form der Chlorbehandlung mit einem sehr interessanten Zyklus. Das im Wasser enthaltene Salz wird unter Einwirkung von elektrischem Strom in Chlor umgewandelt. Dieses Chlor hat den Vorteil, dass es sehr reaktionsfreudig ist und außerdem keine Chloramine bildet, die für den Chlorgeruch und manchmal auch allergische Reaktionen verantwortlich sind. Das Chlor wird wieder in Salz umgewandelt, und der Zyklus beginnt von vorne.

Ergebnis: ein auf ein absolutes Minimum reduzierter Salzverbrauch. Die Salzelektrolysegeräte sind autonom. Die Wasseraufbereitung kann daher programmiert werden. Wenn sie nicht bereits damit ausgestattet sind, wird empfohlen, sie mit einer pH-Regulierung zu kombinieren, da sie dazu neigen den pH-Wert anzuheben.

SALZELEKTROLYSEGERÄTE S 48 - 51
 SALT AND SWIM 2.0 + S 48
 SALT AND SWIM 2.0 S 50

CHLOR-/BROMDOSIERER S 52 - 53
 CHLOR-/BROM-DOSIERVORRICHTUNGEN S 52



Salt & Swim 2.0 +

SALZELEKTROLYSEGERÄT MIT BLUETOOTH



SALZELEKTROLYSEGERÄT DER NEUEN GENERATION MIT BLUETOOTH

- Salzelektrolysegerät für ein breites Spektrum der Chlorproduktion: 8, 16, 22, 33 g/h
- Steuerung Ihrer Filterpumpe (2 Betriebsarten: manuell - automatisch)
- Versorgung und Steuerung Ihrer LED-Beleuchtung bis 50 W (Programmwechsel der mehrfarbigen LED)
- Alle Ihre Einstellungen werden über eine spezielle kostenlose App verwaltet (Bluetooth-Verbindung)
- Erkennung Poolabdeckung geschlossen für eine angepasste Chlorproduktion
- 5 mögliche Einstellungen für die Chlorproduktion: 20, 40, 60, 80, 100 %
- Geeignet für alle Beckengrößen, von 30 m³ bis 150 m³
- Kein elektrischer Steuerkasten mit Zeitschaltuhr und Transformator notwendig
- Ein einziges Gerät für die Steuerung aller Ihrer Poolausrüstungen.
- Eingang für externe Steuerung der Chlorproduktion (potenzialfreier Kontakt)
- Durchflussschalter enthalten



Alle Einstellungen werden über eine spezielle kostenlose **App verwaltet Salt&Swim+** (Bluetooth-Verbindung)

KONNEKTIVITÄT

- Eigene App für Salt & Swim® 2.0 + über Bluetooth-Verbindung
- Steuerung von Desinfektion, Filterung und Beleuchtung über das Smartphone
- Intuitive und leicht zu konfigurierende App

ZUSATZ-OPTIONEN FÜR IHRE AUSTRÜSTUNG

- Pool pH für eine automatische Regelung des pH-Werts
- Pool Rx LT für die Steuerung des Elektrolysegeräts Salt & Swim® 2.0 +.



Bezeichnung	SASV08CEUB	SASV16CEUB	SASV22CEUB	SASV33CEUB
SALT & SWIM 2.0 +				
Produktion Chlorproduktion	8 g/Std	16 g/Std	22 g/Std	33 g/Std
Becken bis zu	30 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³
Salzgehalt	3 bis 100 g/L			
Anzeige	LED-Licht + Mobiltelefon			
Anpassung der Chlorproduktion	Inbegriffen, über externen, potenzialfreien Kontakt			
Superchlorierung	•	•	•	•
Manuelle Cl-Regulierung in %	•	•	•	•
Gassensor	•	•	•	•
Erkennung Abdeckung geschlossen	•	•	•	•
Strömungswächter	•	•	•	•
Alarm	Salzkonzentration / Durchsatz			
Erkennung Abdeckung geschlossen	Ja			
Steuerung der Filterung	Manuell / automatisch (3 Timer)			
Beleuchtung 50 W	Manuell / automatisch (1 Timer)			
Verpackungsmaße	400 x 400 x 210 mm			
Gewicht	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg
EAN-Code	3660149613034	3660149613041	3660149613058	3660149613065

Salt & Swim 2.0

SALZELEKTROLYSEGERÄT DER NEUEN GENERATION



Chlorproduktion



Plug & Play



Do it Yourself



Zellgarantie



VORTEILE

- Salzelektrolysegerät für ein breites Spektrum der Chlorproduktion: 8, 16, 22, 33 g/Std
- Einstellung der Produktionsparameter anhand der LED-Anzeige
- Transparente Zelle zur Überwachung der Chlorproduktion Gassensor serienmäßig enthalten.
- Erkennung der Poolabdeckung für eine angepasste Chlorproduktion
- 5 mögliche Einstellungen für die Chlorproduktion (20, 40, 60, 80, 100 %)
- Geeignet für alle Beckengrößen, von 30 m³ bis 150 m³
- Durchflussschalter enthalten

ZELLE

- Transparente Zelle
- 8000 Stunden Garantie
- Transparente Zelle zur visuellen Kontrolle der Produktion
- Inklusive Gasdetektor
- Selbstreinigende Zelle
- Monopolare Zelle

Einbau der Zelle in die Rohrleitung

> **Vertikale Installation im Bypass**, am höchsten Punkt der Anlage.

Einfache und präzise Einstellungen anhand der LED-Anzeige. Salt & Swim® 2.0 wechselt die Farbe je nach Einstellung, z. B. bei der Chlorproduktion mit offener oder geschlossener Abdeckung.



Blau
CHLORPRODUKTION

Grün
SUPERCHLORUNG AKTIV

Violett
ABDECKUNG GESCHLOSSEN UND
CHLORPRODUKTION PROGRAMMIERBAR

Beschreibung	SASV08CEU	SASV16CEU	SASV22CEU	SASV33CEU
SALT & SWIM 2.0				
Produktion	8 g/Std	16 g/Std	22 g/Std	33 g/Std
Chlorproduktion	5 Einstellungen möglich: 20, 40, 60, 80, 100 %			
Pools bis	30 m³	75 m³	100 m³	150 m³
Salzgehalt	Von 3 bis 100 g/l			
Anzeige	LED-Licht + Mobiltelefon			
Modus Superchlorung	•	•	•	•
Manuelle Cl-Regulierung in %	•	•	•	•
Gassensor	•	•	•	•
Durchflussschalter	•	•	•	•
Reduzierung bei Abdeckung	•	•	•	•
Alarm	Salzkonzentration / Durchsatz			
Kontakt Abdeckung	Ja			
Verpackungsmaße	400 x 400 x 210 mm			
Stückgewicht	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg
EAN-Code	3660149605084	3660149605121	3660149605138	3660149607569



Chemikaliendosierer

CHLOR-/BROMDOSIERER 2,5 - 4 KG



Chlor oder Brom



BIS 4 KG



Gesicherter Verschluss

VORTEILE

- Chlorvorrat für mehrere Tage Wasseraufbereitung
- Gesicherter Verschluss Easy-Lock™
- Fassungsvermögen: bis 4 kg Chlor oder Brom für mehr Wirtschaftlichkeit
- Regelventil zur Anpassung des Produktdurchsatzes an die Wasserqualität
- ABS-Gehäuse für eine optimale Beständigkeit gegenüber der Wärme, die die Korrosionsmittel im Gehäuse freisetzen
- Rückschlagventil verhindert, dass Wasser in das Innere zurückfließt
- Gesicherter Verschluss durch automatische Verriegelung
- Easy-Lock™-Verschluss für eine vollständige Abdichtung
- Mit dem Chlordosierer immer Chlortabletten verwenden
- Den Hydraulikkreis trennen bevor Arbeiten am Produkt vorgenommen werden (bei einer Bypass-Installation genügt es, den parallelen Kreis zu schließen)
- Die Entgasung beim Öffnen des Geräts beachten.
- Vorsicht: Niemals Chlor und Brom in einem Dosierer mischen



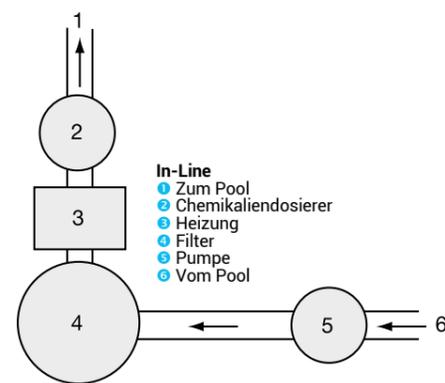
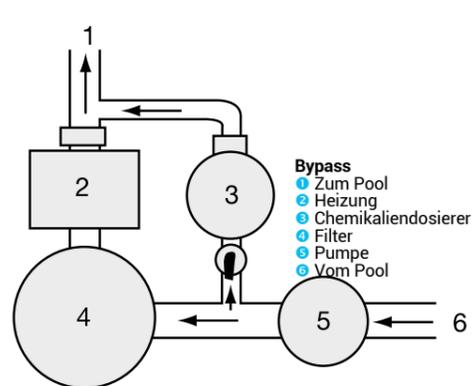
CL0200EURO

C0500EXPE

Beschreibung	Inhalt	Abmessungen	Max. Poolvol. (Brom oder Chlor)	Ref.
--------------	--------	-------------	---------------------------------	------

INHALT 2,5 KG - 4 KG

In-Line Chlordosierer (für Anschluss 1"½)	2,5 kg	206 x 390 mm	95 m³	CL0100EURO
In-Line Chlordosierer (für Anschluss 1"½)	4 kg	290 x 390 mm	150 m³	CL0200EURO
Bypass-Chlordosierer	2,5 kg	170 x 356 mm	95 m³	CL0110EURO
Bypass-Chlordosierer	4 kg	200 x 400 mm	150 m³	CL220EURO
Bypass-Bromdosierer	2,5 kg	170 x 356 mm	27 m³	CL0110BREURO
Bypass-Bromdosierer	4 kg	200 x 400 mm	43 m³	CL0220BREURO



Chemikaliendosierer

CHLOR-/BROMDOSIERER 7 - 14 KG



Chlor oder Brom



VON 7 KG BIS 14 KG



Gesicherter Verschluss

GROSSES FASSUNGSVERMÖGEN

- Chlorvorrat für mehrere Tage Wasseraufbereitung
- Gesicherter Verschluss Easy-Lock™
- Die Mischung erfolgt von unten nach oben für eine bessere Verteilung im Wasser
- Steuerventil zum Regeln des Chlor- bzw. Bromgehalts für klares Wasser
- Robuster und zuverlässiger Spritzguss-Behälter
- Erhöhte Sicherheit, da das Dosiergerät in der Regel im Technikraum, außerhalb der Reichweite von Kindern, installiert wird
- Ablassschraube für eine vereinfachte Überwinterung
- Achtung: Kein Chlor und Brom in einem Dosiergerät mischen



C0250EXPE

Beschreibung	C0250EXPE*	C0500EXPE*
--------------	------------	------------

GROSSES FASSUNGSVERMÖGEN 7 KG - 14 KG

Fassungsvermögen	7 kg	14 kg
Ø Anschluss	3/4"	3/4"
Abmessungen	445 x 267 mm	700 x 267 mm
Maximale Auflösung von Chlor	700 g/h	800 g/h
Maximales Beckenvolumen für Chlor	265 m³	530 m³
Maximale Auflösung von Brom	35 g/h	50 g/h
Maximales Beckenvolumen für Brom	75 m³	150 m³

* Anschlüsse inklusive





REINIGER

Das Filtersystem reicht nicht aus, um alle im Wasser enthaltenen Verunreinigungen zu entfernen. Daher ist ein zusätzliches Reinigungssystem erforderlich, das für einen absolut sauberen Pool und perfektes Badevergnügen sorgt. Es stehen Ihnen verschiedene Technologien zur Verfügung, aus denen Sie je nach Größe Ihres Pools, Ihrer Bereitschaft und Ihrem Budget wählen können.

Manuelle Reinigung: Die Verunreinigungen werden mit einem Kescher oder einem Sauger aufgenommen. Das ist eine effiziente und wirtschaftliche, aber sehr mühsame Methode.

Poolsauger: Diese Reinigungsgeräte werden an den Skimmer oder an einen Sauganschluss angeschlossen. Er bewegt sich zufällig oder nach einer Programmierung durch das Becken, um die Verunreinigungen aufzunehmen. Diese werden direkt in den Filter des Filtersystems geleitet. Das ist eine insgesamt wirtschaftliche und zuverlässige Lösung. Filterelementen aufgenommen werden.

Elektrische Reinigungsroboter: Sie werden mit Niederspannung betrieben, stellen daher keine Gefahr dar und sind einfach zu pflegen. Ein mehr oder weniger ausgefeiltes Führungssystem sorgt für eine umfassende Abdeckung des Schwimmbeckens, um Verunreinigungen anzusaugen, die in Beuteln oder von Filterelementen aufgenommen werden.

ELEKTRISCHE REINIGUNGSROBOTER	S 56 - 61
AQUAVAC® 250 LI	S 56
SHARKVAC®	S 58
TIGERSHARK® QC	S 60

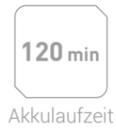
POOLSAUGER	S 62 - 64
NAVIGATOR® V-FLEX®	S 62
MAGIC CLEAN - WHALY	S 64

AUTOMATISCHE SAUGROBOTER	S 65
SUPER-VAC	S 65



AquaVac® 250Li

AUTONOMER ELEKTRISCHER REINIGUNGSROBOTER (KABELLOS)



Reinigt den Boden

KABELLOSE TECHNIK FÜR EINE EINFACHE REINIGUNG

- Lithium-Akku – garantiert Qualität und Langlebigkeit
Akkulaufzeit durchschnittlich 2 Stunden
- 4 LEDs zeigen den Akku-Ladezustand an. Wenn nur noch eine LED leuchtet, wissen Sie, dass die Laufzeit noch 10 Minuten beträgt.

AUF EINEN BLICK

- Komplette Abdeckung des Pools, einschließlich der Ecken. Einziger Roboter auf dem Markt mit zwei einstellbaren Düsen (eine vorne, eine hinten, mehrere Positionen möglich)
- Effiziente Reinigung. Großer Filterkorb aus Edelstahl, beständig und hochwertig. Überdurchschnittliche Filterfeinheit von 250 µm. Im Lieferumfang ist eine Spachtel und eine Bürste enthalten, um nicht angesaugten Schmutz zu lösen
- Praktischer und einfach zu bedienender Roboter. Dieser wird mit einem Haken geliefert, mit dem der Roboter ganz leicht ergriffen werden kann. Ergonomischer Griff: Der Roboter ist, selbst wenn er voll Wasser ist, ganz einfach aus dem Pool zu nehmen



[Schau das Video](#)

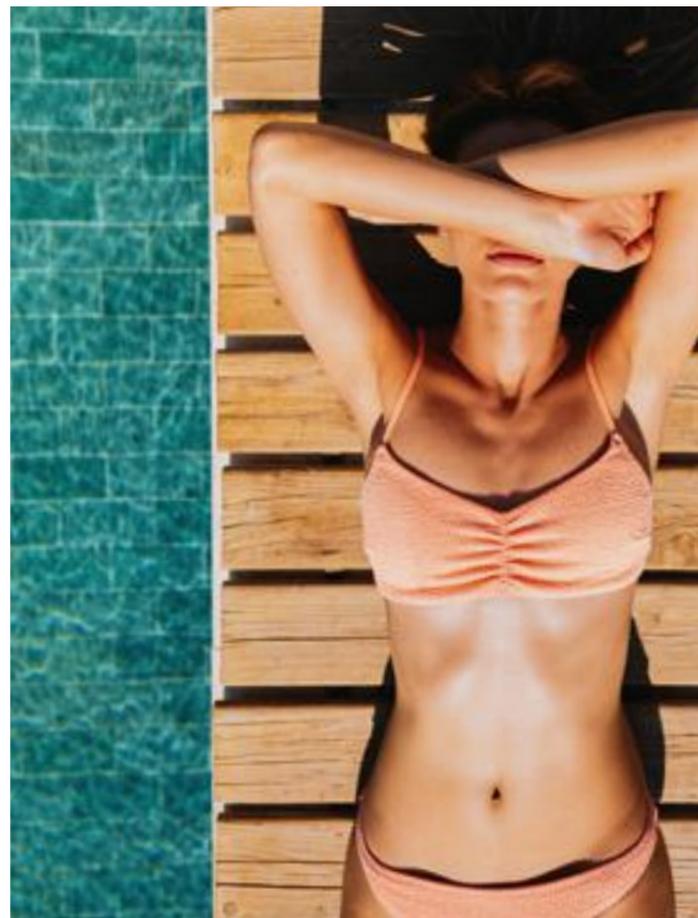


WEITERE VORTEILE

- Kompakt und leicht (7 kg) für eine einfache Handhabung
- Schwimmende Rückholschnur zur einfachen Entnahme aus dem Pool
- Patentiertes Antriebssystem für eine optimale Abdeckung von Aufstellbecken und Becken mit geradem Boden
- Wasser-Erkennung: Der Roboter funktioniert nur, wenn er sich im Wasser befindet

ENTSCHEIDUNGSHILFE

- Für Aufstellbecken und eingelassene Pools mit geradem Boden
- Reinigt den Boden des Pools
- Reinigt Ihren Pool, unabhängig von der Auskleidung (Folie, Beton, Fliesen etc.)
- Deckt alle Poolgrößen bis 4,5 x 9 m ab
- Roboter empfohlen für Wasservolumen bis 65 m³



Beschreibung	RCH200CE
AQUAVAC® 250Li	
Reinigungsbereich(e)	Nur Boden
Reinigungszyklus	Bis zu 120 Minuten
Pooltypen	Aufstellbecken - eingelassene Becken mit geradem Boden (Gefälle weniger als 14°)
Beckengröße	Bis 4,5 x 9 m
Art der Auskleidung	Alle Oberflächen (Folie, Beton, Fliesen etc.)
Akku	Lithium 11,4 V
Autonomie	120 Minuten
Autonomieindikatoren	4 LEDs
Akku-Ladezeit	5-6 Stunden
Saugleistung	60 l/min
Filterkorb	Edelstahl
Filterfeinheit	250 µm
Schwenkbare Düse(n)	2
Ladegerät	Inbegriffen
Mitgeliefertes Zubehör	1 Spachtel, 1 Bürste und 1 Haken
Puffer	2
Griff	Ja
Verpackungsmaße	51 x 37 x 37 cm
Stückgewicht kg	7 kg
EAN-Code	3660149612969

ZOOM



4 LEDs zeigen den Akku-Ladezustand an



Komplette Abdeckung des Pools, einschließlich der Ecken



Großer Filterkorb aus Edelstahl



Ergonomischer Griff



Im Lieferumfang des Roboters enthaltenes Zubehör: 1 Spachtel, 1 Bürste und 1 Haken



Wird mit zwei Puffern geliefert, die Folie und Pool schützen



Aufrollmechanik



Netz kabel

SharkVac®

AUSGEZEICHNETES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Reinigt den Boden



Reinigung

VORTEILE

- Die beste Lösung für die Reinigung des Schwimmbadbodens
- Reinigt und saugt den Boden des Pools innerhalb von zwei Stunden
- Einfacher Zugang von oben zum Filterblock mit großer Kapazität:
Der Reinigungsroboter muss nicht mehr umgedreht werden
- Geeignet für alle Poolgrößen bis zu 6 m x 12 m

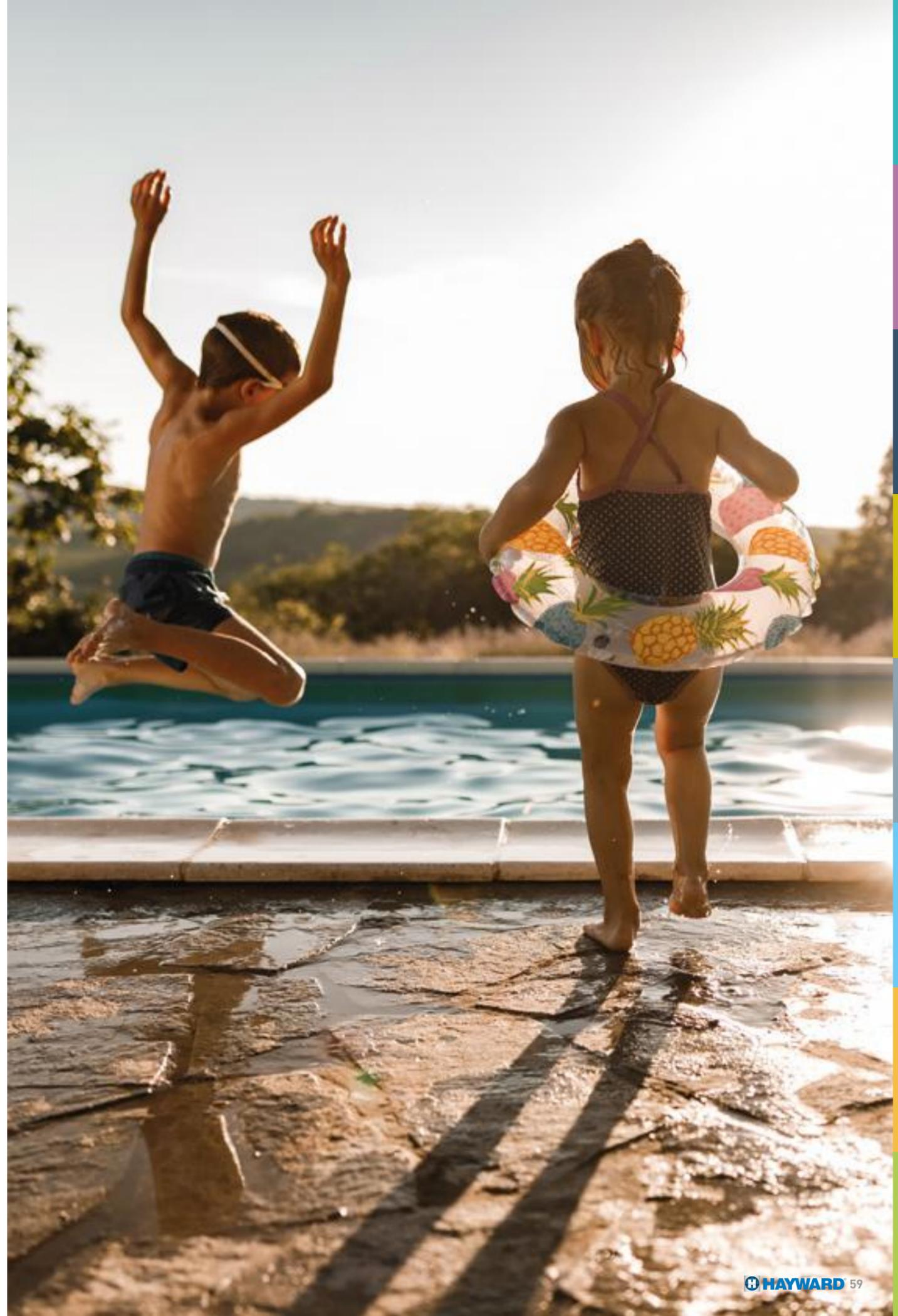


Zugang zu den Filterplatten von oben. Einfache Pflege.
Die Filterplatte lässt sich leicht entnehmen, reinigen und wieder einsetzen.



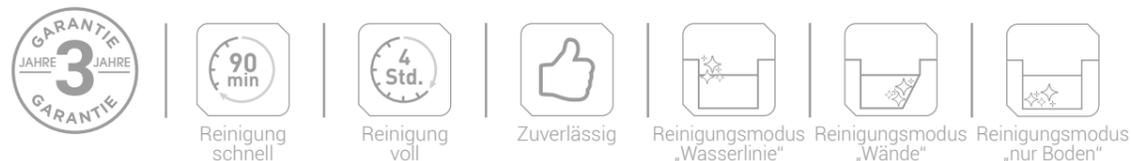
- Transportwagen inklusive mit dem Wagen wird der Reinigungsroboter schnell und einfach transportiert und wieder verstaut.
- Filter für Reinigung zu Saisonbeginn optional. Für größere Verunreinigungen RCX70103PAK2.

Beschreibung	SharkVac® RC9743CEBY
Arbeitszyklus	2 Std
Motorblock	24 V
Filterfläche	7 420 cm ²
Gewicht	9,75 Kg
Saugleistung	17 m ³ /Std
Kabellänge	15 m
Fahrgeschwindigkeit	16,76 m/min
Spannungsversorgung	220 V - 50/60 Hz
Für eingelassene Becken (max. Größe)	6m x 12m
Transportwagen	Inbegriffen
EAN-Code	0610377316590



TigerShark® QC

DER KLASSIKER DES PROGRAMMS



VORTEILE

- Elektrischer Reinigungsroboter, bekannt für seine Robustheit und effizients
- Benutzerfreundlich: komplett automatisch, kein Beutel, kein externer Schlauch!
- Reinigt den Poolboden, die Wände und die Wasserlinie

BENUTZER-TIPP! :

- In den Versionen Schaumbürste oder Noppenbürste erhältlich, je nach Auskleidung des Schwimmbeckens
- Für private Schwimmbäder
- Geeignet für alle Poolgrößen bis 6m x 12m



Version Schaumbürste

Version Noppenbürste

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

- Denken Sie daran, Ihren Filter für den Frühjahrsputz zu bestellen, speziell für größere Verschmutzungen
- Vergessen Sie nicht, Ihren Trolley zu bestellen. Ergonomischer Transportwagen optional RC99385 mit dem Wagen wird der Reinigungsroboter schnell und einfach transportiert und wieder verstaut.



RCX70103PAK2



RC99385

WARTUNG

- Filterelemente einfach zu entnehmen, zu reinigen und wieder einzusetzen



Beschreibung	RC9990CEB	RC9990CEF
Modell	TigerShark® QC Noppenbürste	TigerShark® QC Schaumbürste
Pooltypen	Folien-, PVC-, Glasfaser und Betonbecken	Fliesen-, Mosaik- und Stahlbecken
Kabellänge		16,76 m
Saugleistung		17 m ² /Std
Reinigungsgeschwindigkeit		18m/mm
Gereinigte Fläche		5m ² /mn
Gewicht		11,4 kg
Spannungsversorgung		220 V - 50/60 Hz
Abmessungen in cm (H x L x B)		28 x 41 x 41
Arbeitszyklen		90 min (QC) / 4h
Fernbedienung		Nein
Für eingelassene Becken (max. Größe)		6 m x 12 m
Transportwagen		Optional (RC99385)
EAN-Code	0610377316545	0610377316583



Navigator® V-Flex®

MIT DEN NEUESTEN TECHNOLOGIEN AUSGESTATTETE POOLSAUGER



VORTEILE

- Patentierte Technologie V-Flex®, Turbine mit flexiblen Turbinenblättern für optimale Reinigung und Aufnahme größerer Verunreinigungen
- Das exklusive Führungssystem SmartDrive® ermöglicht einen optimalen Reinigungsweg für eine komplette Abdeckung des Pools
- Einzigartiges und hydrodynamisches Design für eine ungehinderte Fortbewegung im Becken
- Einfache Installation ohne Werkzeug
- Der ideale Roboter in Kombination mit einer Pumpe mit variabler Geschwindigkeit von Hayward®: Der Roboter funktioniert mit reduzierter Geschwindigkeit, um die Energieeinsparungen einer Pumpe mit variabler Geschwindigkeit zu erhalten



- Patentiertes automatisches Führungssystem SmartDrive® zur Abdeckung des gesamten Beckens
Durch die spiralförmige Fortbewegung bleibt der Roboter nirgends stecken.
- Einfache Installation, Nutzung und Pflege. Einsatzbereit in weniger als 10 Minuten, ganz ohne Werkzeug.
- Das Design der Turbinenblätter ermöglicht eine bessere Ansaugung aller Arten von Verunreinigungen.



Oberflächentyp	Schlauchlänge	Max. Becken-größe	Turbine	Führungs-system	Traktions-system	EAN-Code	Ref.
Beton, Folie, Fliesen	12 m (12 x 1 m Schlauchleitungen)	bis 12 x 6 m	V-Flex®	Automatische Führung SmartDrive®	Pads (Keramik-schuhe AXV014CP, optional)	3660149602953	HSC925CE

Herstellerempfehlung: Verwendung einer Filterpumpe mit mind. 1 PS



Patentierte Technologie V Flex®: Turbine mit flexiblen Turbinenblätter für die Aufnahme großer Verunreinigungen



ZUBEHÖR INKLUSIVE



Schläuche 1 + 9:
 ① Erste 1m = VX101BBP
 ② Nachfolgend 1m = VX101BBF



Skimmer cone AXV093CP



Vac Lock W400BWHF



Unterdruckmesser V574P



Regelventil V094P



Blätterkorb optional AEW560

Magic Clean / Whaly

SPIELERISCHES DESIGN



VORTEILE

- Speziell für Aufstellbecken oder Becken mit geradem Boden entwickelt
- SmartDrive® Programmierung für rasche und effiziente Reinigung
- Mit einem Anti-Reibungsring ausgestattet, schützt die Folie vor Beschädigungen beim dichten Entlangfahren an den Wänden
- Einfache Installation in 10 Minuten
- Geräuscharm
- Sie verbessern die Wasserzirkulation durch Ziehen Wasser steigt vom Boden auf Pool, während sie sich bewegen.



Magic Clean

ZUBEHÖR INKLUSIVE



Schläuche 1 + 9:
 ① Erste 1m = AEXV110LGP
 ② Nachfolgend 1m = AEXV110LGF

Skimmer cone AXV093BP
 Regelventil V094P
 Unterdruckmesser V574P



Whaly



- Exklusives SmartDrive®-Navigationssystem für eine systematische Reinigung jedes Quadratzentimeters Ihres Pools.
- Einfach zu installieren, zu verwenden und zu warten. In weniger als 10 Minuten einsatzbereit und für den Zusammenbau sind keine Werkzeuge erforderlich.
- Sanft und doch effektiv. Ein einzigartiges Turbinensystem hilft dem Reiniger, sich sanft über den Boden Ihres Pools zu bewegen und sorgt so für einen außergewöhnlich leisen Betrieb.

Beschreibung	Pooltyp	Schlauchlänge	Steuersystem	EAN13	Artikel
Magic Clean	Beton, Glasfaser, Liner, Mosaik, Polyester, PVC, Edelstahl und Fliesen	10 m	SmartDrive®	3660149604247	500E
Whaly	Beton, Glasfaser, Liner, Mosaik, Polyester, PVC, Edelstahl und Fliesen	10 m	SmartDrive®	3660149604254	900E

Empfehlung des Herstellers: Der Einsatz einer Filterpumpe (mindestens 1 PS) wird dringend empfohlen

Super-Vac

GEEIGNET FÜR ALLE POOL-ARTEN UND -GRÖSSEN



VORTEILE

- Hydraulischer Poolsauger für eine schnelle und einfache Reinigung
- Die für eine lange Lebensdauer ausgelegten Bürsten beseitigen schnell auch hartnäckige Algenflecken
- Seine profilierte Form ermöglicht die einfache Reinigung von Ecken und Stufen
- Die um 360° schwenkbaren Steckerenden ermöglichen eine präzise Reinigung
- Inklusive Ballast für mehr Saugleistung



Beschreibung	Hydraulischer Poolsauger - SP1068DL
	Luxuspaket mit hydraulischem Poolsauger, inklusive Ballast
Länge x Breite x Höhe (cm)	30 x 28 x 8
Gewicht (kg)	1,2
EAN-Code	0610377045940



WÄRMEPUMPEN

Von allen Heizlösungen für Pools ist die Wärmepumpe mit Abstand die interessanteste, denn sie ist leistungsstark, wirtschaftlich und umweltfreundlich zugleich. Aus diesem Grund hat sich Hayward® dafür entschieden, dieser Lösung sein ganzes Know-how zu widmen, um Ihnen einmal mehr das Beste für den Komfort Ihres Pools zu bieten. Ein nicht enden wollender Sommer...

WÄRMEPUMPEN	S 68 - 71
POWERLINE Fi	S 68
ACCESS LINE	S 71
MICRO	S 72



PowerLine Fi

FULL INVERTER-WÄRMEPUMPEN FÜR JEDERMANN



VORTEILE

- Lieferung mit Winterabdeckung
- Automatische Defrost-Funktion
- Umkehrbar, warm/kalt
- Hochwertige Komponenten
- Schwingungsdämpfer
- Neues umweltfreundliches Kältemittel:
 - 10 % weniger Kältemittel
 - Um 2/3 reduzierte Treibhausgasemissionen
 - Keine Auswirkung auf die Ozonschicht

KOMFORT UND ENERGIEERSPARNIS

- Schneller Anstieg und genaue Einhaltung der gewünschten Temperatur
- 30 % Energieeinsparung
- +/- 40 dB im Regelmodus
- Superleiser Modus
- Für Becken bis 70 m³
- Betrieb bis -7 °C
- 5 Modelle erhältlich



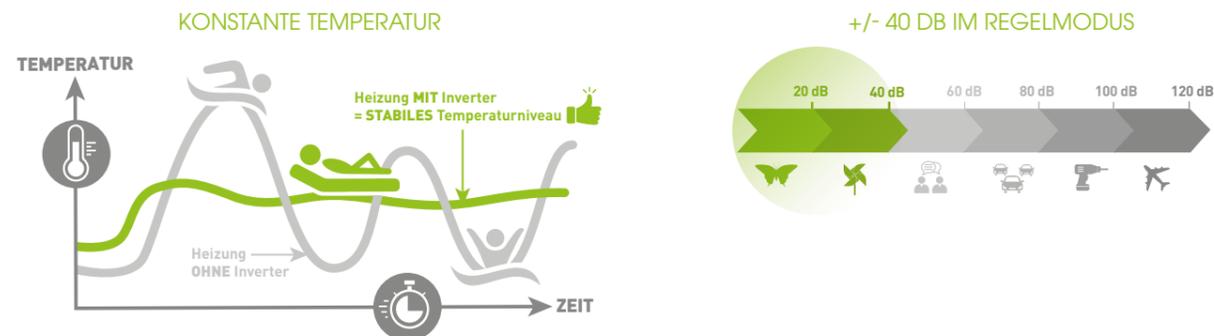
- Benutzeroberfläche mit 3 Tasten
- Information auf Knopfdruck



Beschreibung	Einheit	81504A	81514A	81524A	81534A	81534A
POWERLINE Fi						
Spannungsversorgung	-	220-240 V ~/1 ph				
Frequenz	Hz	50				
Kältemittel	-	R32				
Treibhauspotential	GWP	675				
Masse des Kältemittel	kg	0,35	0,43	0,45	0,60	0,67
Kohlendioxidäquivalent ⁽¹⁾	tCO2eq	0,24	0,29	0,30	0,41	0,45
Bereich der Heizleistung Luft Luft 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Wasser 26°C	kW	1,62 - 6,72	2,70 - 8,15	2,36 - 11,45	3,31 - 15,90	3,20 - 18,15
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,15 - 1,05	0,21 - 1,11	0,17 - 1,80	0,27 - 2,84	0,22 - 3,13
Stromaufnahme	A	1,02 - 4,88	1,54 - 5,00	1,19 - 7,85	1,37 - 12,35	1,45 - 13,58
Leistungsfaktor	COP	11,03 - 6,41	12,78 - 7,33	13,88 - 6,35	12,26 - 5,59	14,34 - 5,80
Bereich der Heizleistung Luft Luft 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Wasser 26°C	kW	1,53 - 5,38	1,75 - 5,83	1,56 - 8,00	3,05 - 12,40	2,86 - 14,11
Stromaufnahme	A	0,27 - 1,09	0,28 - 1,33	0,28 - 1,74	0,42 - 2,65	0,43 - 2,99
Leistungsfaktor	COP	5,67 - 4,96	6,29 - 4,38	5,60 - 4,80	7,26 - 4,68	6,63 - 4,71
Wasser-Nenndurchsatz	m ³ /h	2,80	3,50	5,00	6,70	7,70
Hydraulischer Anschluss (im Lieferumfang enthalten)	mm	50				
Hydraulischer Druckverlust	kPa	2,3	2,9	4,0	6,3	10,0
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	49,80	50,20	53,90	50,80	54,00
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung	dB(A)	32,40	32,80	35,10	35,70	35,70
Lüftertyp	-	DC Inverter				
Anzahl Ventilatoren	einheit	1				
Geschwindigkeit des Lüfters	1/min	400 - 700	500 - 850	300 - 750	400 - 750	
Leiser Modus	-	Ja				
Leiser Modus Geschwindigkeit des Lüfters	1/min	400	500	300	400	
Kompressortyp	marke	Panasonic		Mitsubishi		
Umkehrbare Wärmepumpe	-	Ja				
Enteisungsmodus	-	Umkehrzyklus				
Fonction priorité chauffage	-	Ja				
Benutzerschnittstelle	-	Bildschirm 3 Tasten				
Farbe Winterabdeckung (inklusive)	-	HWX84100111		HWX84100109	HWX84100110	
L x B x H ⁽³⁾	mm	1000 x 418 x 605		1140 x 490 x 910	1120 x 520 x 1010	
Gewicht	kg	43	44	45	66	70
Empfohlenes Beckenvolumen ⁽⁴⁾	m ³	≤ 25	≤ 30	≤ 45	≤ 55	≤ 70
Barcode	EAN 13	3660149613911	3660149613928	3660149613935	3660149613942	3660149613959

(1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO2) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO2 qui aurait le même potentiel de réchauffement global (PRG), lorsqu'elle est mesurée sur une échelle de temps spécifique (généralement 100 ans).
 (2) Humidité.
 (3) Dimensions nettes unitaires.
 (4) Pour les bassins équipés d'une couverture de rétention de chaleur lors d'une utilisation de mai à septembre.

DIE VORTEILE DER INVERTER-TECHNOLOGIE



Access Line

EINE LEISTUNGSSTARKE UND WIRTSCHAFTLICHE HEIZLÖSUNG



VORTEILE

- Ideal für kleine und mittlere Becken bis 60 m³
- Betrieb bis -2 °C
- Schwingungsdämpfer im Lieferumfang enthalten
- Automatische Defrost-Funktion durch Zyklusumkehr
- Metallic-Lackierung
- Fernbedienung ON/OFF
- Titan-Wärmetauscher: kompatibel mit allen Arten von Wasserbehandlungen (Salzchlorierer, UV, chemische Produkte...) und sehr langlebig



Alle Einstellungen werden über eine spezielle kostenlose App verwaltet, Eyes Pool Connect (Bluetooth Verbindung)



Beschreibung	Einheit	HP3051DT3HM	HP3081DT3HM	HP3111DT3HM	HP3131DT3HM
ACCESS LINE					
Spannungsversorgung	-	220-240 V ~/1 ph			
Frequenz	Hz	50			
Kältemittel	-	R32			
Treibhauspotential	GWP	675			
Masse des Kältemittel	kg	0,32	0,50	0,60	0,70
Kohlendioxidäquivalent ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0,22	0,34	0,41	0,47
Bereich der Heizleistung	kW	4,95	8,10	11,25	12,80
Luft 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Wasser 26°C					
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,99	1,44	1,98	2,54
Stromaufnahme	A	4,37	6,33	8,72	11,38
Leistungsfaktor	COP	5,0	5,6	5,7	5,0
Bereich der Heizleistung	kW	3,42	5,50	7,50	9,20
Luft 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Wasser 26°C					
Leistungsfaktor	COP	3,71	4,04	4,03	3,92
Wasser-Nenndurchsatz	m ³ /h	2,20	3,30	4,70	5,30
Hydraulischer Anschluss (im Lieferumfang enthalten)	mm	50			
Hydraulischer Druckverlust	kPa	1,0	2,5	5,0	4,0
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	49,80	50,20	52,20	52,80
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung	dB(A)	32,40	34,40	35,10	35,70
Lüftertyp	-	DC			
Anzahl Ventilatoren	einheit	1			
Geschwindigkeit des Lüfters	1/min	700	700	850	750
Leiser Modus	-	Ja			
Leiser Modus Geschwindigkeit des Lüfters	1/min	400	400	500	300
Kompressortyp	marke	GMCC Gree			
Umkehrbare Wärmepumpe	-	Ja			
Enteisungsmodus	-	Umkehrzyklus			
Fonction priorite chauffage	-	Ja			
Benutzerschnittstelle	-	Bildschirm 3 Tasten			
Farbe Winterabdeckung (optional)	-	HWX84100213		HWX84100214	
L x B x H ⁽³⁾	mm	890 x 350 x 690		970 x 400 x 900	
Gewicht	kg	32	45	58	66
Empfohlenes Beckenvolumen ⁽⁴⁾	m ³	≤ 23	≤ 30	≤ 45	≤ 55
Barcode	EAN 13	3660149613836	3660149613843	3660149613850	3660149613867

(1) La equivalencia de dióxido de carbono (expresada por tonelada de CO₂ equivalente) es una cantidad que describe, para una mezcla y una cantidad dadas de gases de efecto invernadero, la cantidad de CO₂ que tendría el mismo potencial de calentamiento global (GWP), cuando se mide en una escala de tiempo específica (generalmente, 100 años).

(2) Humedad.

(3) Dimensiones netas de la unidad.

(4) Para piscinas equipadas con una cubierta de retención de calor durante el uso de mayo a septiembre.

Micro

WÄRMEPUMPE FÜR FREISTEHENDE BECKEN



Für freistehende Becken <math>< 20\text{m}^3</math>



Leise



Für Einsatztemperaturen bis 10 °C



R32



VORTEILE

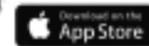
- Wärmepumpen speziell für oberirdische Schwimmbäder
- Nur Heizmodus möglich
- Verzinktes Gehäuse, hohe UV-Beständigkeit und Korrosionsschutz
- Für Einsatztemperaturen bis 10°C
- Leise
- App mit Bluetooth-Verbindung um Ihre Wärmepumpe zu steuern



• Benutzeroberfläche



Alle Einstellungen werden über eine spezielle kostenlose App verwaltet, Eyes Pool Connect (Bluetooth Verbindung)



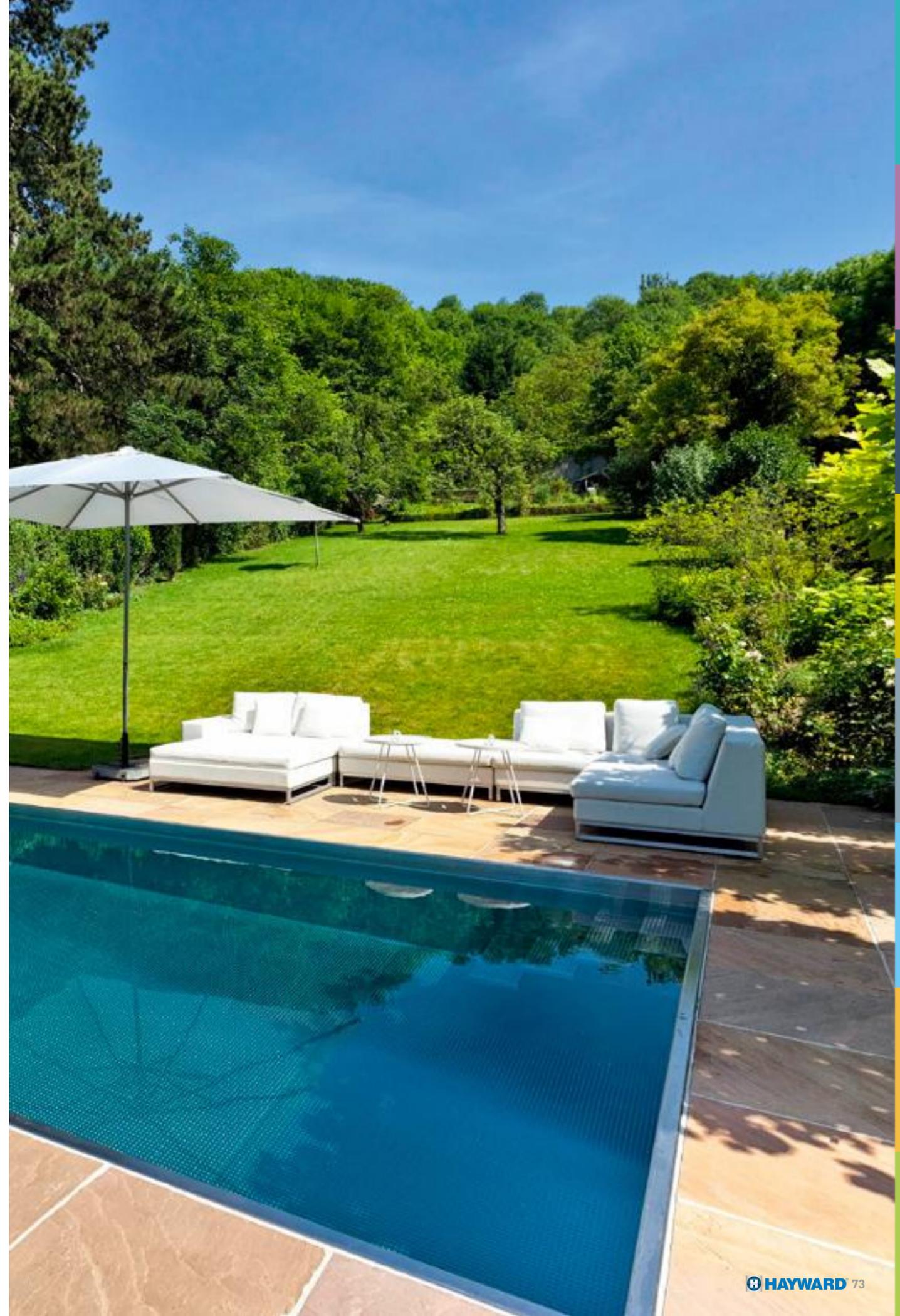
TUTORIAL

[Schau das Video](#)

Beschreibung	Einheit	HP2021DT3C	HP2031DT3C
MICRO			
Spannungsversorgung		220-240 V ~ / 1 ph	
Wärmekapazität*	kW	2,5	3,5
COP*		4,12	5,12
Elektrische Leistungsaufnahme*	kW	0,6	0,68
Stromaufnahme*	A	2,7	2,95
Wärmekapazität**	kW	1,5	2,23
COP**		2,54	3,53
Elektrische Leistungsaufnahme**	kW	0,58	0,63
Stromaufnahme**	A	2,53	2,74
Betriebs-Modus		Nur Heizmodus	
Kompressortyp		Rotary	
Anzahl der Lüfter		1	1
Lüfterdrehzahl	U/min	700	700
Lüfterrichtung		Axial	
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	46	46
Hydraulikanschluss im Lieferumfang enthalten	mm	32/38	32/38
Wasser-Nenndurchsatz	m ³ /Std	1,1	1,6
Hydraulischer Druckverlust (max.)*	kPa	0,8	1,2
Kältemittel / kg	kg	R32 / 0,16	R32 / 0,25
Masse in Tonnen CO ₂ -Äquivalent		0,11	0,17
Nettogewicht	kg	24	27
Bruttogewicht	kg	27	30
Nettomaße der Einheit	mm	418 × 399 × 420	418 × 399 × 420
Bruttomaße der Einheit	mm	450 × 430 × 430	450 × 430 × 430
Empfohlenes Beckenvolumen****	m ³	<math>< 15\text{m}^3</math>	<math>< 20\text{m}^3</math>
EAN		3660149613287	3660149613294

* Bedingungen: Luft @27°C HR 80% Wasser 26°C. ** Bedingungen: Luft@15°C HR 70% Wasser 26°C.

*** Empfohlenes Volumen für ein Schwimmbecken mit Thermoabdeckung, für einen Nutzungszeitraum von Mai bis September und für eine minimale Umgebungstemperatur von 15°C.



PUMPEN

FILTER

Einbauteile

BELEUCHTUNG

DUSCHEN & LETTERN

WASSERAUFBEREITUNG

REINIGER

WÄRMEPUMPEN

I. GELTUNGSBEREICH

Soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, gelten die vorliegenden Geschäftsbedingungen für alle von HAYWARD® IBERICA, S.L.U. oder HAYWARD® POOL EUROPE, SAS (U) (nachstehend „HAYWARD“ oder „wir“ oder „uns“) durchgeführten Produktverkäufe. Bei anderslautender schriftlicher Vereinbarung gelten die Geschäftsbedingungen auch für Umstände, die diese Vereinbarung nicht vorsieht.

Der Käufer erklärt, von den vorliegenden, regelmäßig kommunizierten und in unseren Katalogen enthaltenen Geschäftsbedingungen Kenntnis genommen zu haben und sie freiwillig und vorbehaltlos anzunehmen. Ohne vorherige schriftliche Vereinbarung zwischen den Parteien sind alle anderen Geschäftsbedingungen ausgeschlossen.

Entgegenstehende Bedingungen des Verkäufers können uns gegenüber ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung nicht geltend gemacht werden, und zwar unabhängig vom Zeitpunkt unserer Kenntnisnahme.

II. BESTELLUNGEN

Um als angenommen zu gelten, müssen die Bestellungen von HAYWARD® bestätigt werden. Um Fehler zu vermeiden und unsere Servicequalität zu verbessern, müssen Bestellungen schriftlich erteilt werden und die in unserem Katalog und in unseren Preislisten angegebenen Bezeichnungen und Nummern enthalten.

HAYWARD® behält sich das Recht vor, die Spezifikationen seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Vorbehaltlich einer anderweitigen Anweisung des Käufers dienen die Fotos und Texte lediglich Informationszwecken und sind nicht verbindlich.

Bei falschen oder fehlenden Angaben in der Auftragsbestätigung muss uns der Käufer dies innerhalb von maximal zwei Werktagen und vor Versand der Produkte anzeigen.

Bei offenen Forderungen behält HAYWARD® sich das Recht vor, Bestellungen, auch wenn sie bereits bestätigt sind, durch einfache Mitteilung zu stornieren.

Die meisten unserer Produkte sind Ausrüstungsgegenstände, deren Installation und Inbetriebnahme technische Kenntnisse erfordern. Dementsprechend übernehmen wir für den Fall, dass der Käufer diese Ausrüstungsgegenstände über ungeeignete Kanäle vertreibt, keinerlei Haftung.

III. PREISE UND ZAHLUNGSMODALITÄTEN

Die Preise werden gemäß den zwischen den Parteien vereinbarten finanziellen Bedingungen nach der zum Zeitpunkt der Auftragsannahme gültigen Preisliste berechnet. Sofern nichts anderes schriftlich vereinbart ist, gelten die Preise stets ab Lager von HAYWARD® (EX WORKS, INCOTERMS 2020). Die Preise verstehen sich netto, in Euro, ohne Abzüge. Sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, beinhalten die Preise weder Steuern, Abgaben, Gebühren oder Kosten noch Zuschläge, welche zulasten des Käufers gehen. Zahlungen sind im Voraus per Banküberweisung zu leisten. Werden andere Zahlungsmodalitäten vereinbart, gilt bei einer verspäteten Teil- oder Vollzahlung oder einer verspäteten Annahme von Wechseln ein Verzugszins von 10 Prozent über dem von der Europäischen Zentralbank (EZB) für ihre jüngste Hauptfinanzierungsoperation vor dem ersten Kalendertag des betreffenden Halbjahres festgelegte Zinssatz. Ferner wird eine Pauschale von 40 Euro erhoben. Darüber hinaus kann HAYWARD® ohne vorherige Mahnung oder andere Formalitäten: die sofortige Fälligkeit aller offenen Forderungen erklären und diese in voller Höhe fällig stellen; ausstehende Materiallieferungen einstellen; und jede vom Kunden erhaltene Zahlung mit den Forderungen oder Zinsen und den daraus entstandenen Schäden oder die Inkassogebühren verrechnen. Solawechsel und sonstige zum Akzept zugeschickte Wechsel sind uns innerhalb von 15 Tagen ab Rechnungsdatum akzeptiert zu übergeben.

IV. LIEFERUNG UND TRANSPORT

Sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, versteht sich die Lieferung stets für in unserem Lager befindliches Material inkl. Standardverpackung, „EX WORKS – INCOTERMS 2020“, ab dem in unserer Auftragsbestätigung oder in der Rechnung angegebenen Lager. Der Käufer trägt stets das Verladerisiko, selbst wenn er nicht über die Hilfsmittel verfügt, um das Verladen auszuführen und HAYWARD® gestattet, dies zu tun. Sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, lässt der Käufer Teillieferungen zu. Bei Lieferungen außerhalb unserer Lager muss der Käufer stets einen Kostenvoranschlag für die Transportkosten anfordern, die HAYWARD® je nach Auftragsvolumen, Art und Eigenschaften der Ware, Transportart, Dringlichkeit, Land und Entfernung berechnen kann. Die angegebenen Lieferdaten sind unverbindlich. Der Käufer verzichtet ausdrücklich auf Haftungsansprüche aus Verzug, außer bei ausdrücklicher vorheriger schriftlicher Vereinbarung unter Angabe des Lieferdatums und der Folgen der Nichteinhaltung dieses Datums. Geht vom Käufer nicht innerhalb eines Werktags nach Mitteilung der Versandbereitschaft eine Antwort ein, um einen Liefertermin zu vereinbaren oder einen anderen als den vorgeschlagenen Liefertermin anzugeben, gilt die Bereitstellung als abgeschlossen. Sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, gilt die Ware, wenn der Käufer sie nicht innerhalb von 15 Tagen nach ihrer Bereitstellung abholt, als aufgegeben und steht HAYWARD® frei zur Verfügung. HAYWARD® kann dem Käufer bis zu 2 % des Kaufbetrags als Vertragsstrafe in Höhe von mindestens 100 € pro Tag sowie die Kosten für die Wiederverwertung oder Vernichtung der aufgegebenen Ware in Rechnung stellen. Der Transport der Ware erfolgt stets auf Gefahr des Käufers; dies gilt auch für frachtfreie Ware. Die Fristen für eine Gewährleistungsklage beginnen ab der Bereitstellung. Bei der Abnahme offensichtliche oder erkennbare Mängel müssen auf dem Lieferschein des Speditors vermerkt und HAYWARD® innerhalb von 72 Stunden ab Lieferung schriftlich mitgeteilt werden. Der Käufer ist verpflichtet, die erhaltene Ware zu prüfen und HAYWARD® versteckte Mängel innerhalb von 7 Tagen schriftlich anzuzeigen. Diese Mitteilungen müssen den Mangel oder Schaden angeben und möglichst mit entsprechenden Fotos dokumentiert werden. Bei Ausfuhren oder innergemeinschaftlichen Lieferungen, bei denen der Käufer den Transportvertrag abschließt, ist dieser verpflichtet, innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum die erforderlichen Unterlagen zum Nachweis, dass die Ausfuhr zusammen mit einem Ursprungszeugnis, welches dem von HAYWARD® bereitgestellten Muster entspricht, stattgefunden hat, zu übermitteln. Andernfalls kann HAYWARD® eine Rechnungskorrektur mit der jeweils geltenden nationalen Mehrwertsteuer ausstellen, für deren Zahlung der Käufer verantwortlich ist.

V. EIGENTUMSVORBEHALT

HAYWARD® behält sich das Eigentum an den Produkten bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Preises vor. Der Käufer hat dafür zu sorgen, dass die Ware nicht in ein Lager oder eine Einrichtung integriert wird und identifizierbar und individualisierbar bleibt. HAYWARD® kann schriftlich die Rückgabe der Ware auf Gefahr des Käufers verlangen und die gesamte Ware oder einen Teil davon sofort wieder abholen, ohne dass der Zustand der Ware als einwandfrei gilt. Der Käufer verpflichtet sich, HAYWARD® über jede Zahlungsschwierigkeit in Kenntnis zu setzen und im Falle eines Insolvenzverfahrens dem(den) Insolvenzverwalter(n) oder Gläubigern über die Lage der Ware in Kenntnis zu setzen.

VI. GEWÄHRLEISTUNG UND GARANTIE

Innerhalb der Europäischen Union gilt für unsere für den Verkauf an Endverbraucher und Nutzer bestimmten Produkte die Gewährleistung (gesetzliche Garantie) gemäß dem jeweils geltenden Verbraucherrecht.

Über diese im Verbraucherrecht vorgesehene Gewährleistung hinaus gilt für alle für den

Privatmarkt bestimmten Produkte (abgesehen von Verschleißteilen) eine allgemeine Garantie für die Freiheit von Herstellungsfehlern für drei Jahre ab Rechnungsdatum, mit Ausnahme von Brandschutzrüstungen und Vorverdichtern, für die eine Garantie von einem Jahr ab Inbetriebnahme und maximal 18 Monaten ab Verkaufsrechnung gilt. Wir bearbeiten ausschließlich die Garantieanträge unserer Kunden; Anträge von Dritten werden nicht bearbeitet. Die Garantie erstreckt sich lediglich auf die Reparatur oder den Austausch des fehlerhaften Teils in unseren Geschäftsräumen oder beim zugelassenen technischen Kundendienst, nach Wahl von HAYWARD®. Die Transportkosten bis zur Reparaturwerkstatt sowie Fahrt- und Ersatzkosten sind ausgeschlossen. Die ausgetauschten Teile besitzen eine eigene Garantie, welche sich nicht auf die ursprüngliche Produktgarantie auswirkt. In folgenden Fällen gilt die Garantie nicht: wenn der Käufer seinen Garantieantrag nicht form- und fristgerecht unter Beifügung des Produkts zusammen mit der Rechnung und dem Lieferschein mit Lieferdatum sowie gegebenenfalls der Angabe der Seriennummer und einer Beschreibung des festgestellten Mangels stellt; oder wenn das Produkt nicht in voller Höhe fristgerecht bezahlt wurde.

Produkte mit längerer kommerzieller Garantie unterliegen den vereinbarten Geschäftsbedingungen oder andernfalls der allgemeinen Mängelhaftung. Der Garantieantrag muss zusammen mit Belegen über die Verkaufsmaßnahmen oder die Werbung, auf die Bezug genommen wird, eingereicht werden.

Gründe für einen Haftungsausschluss sind die unsachgemäße Lagerung, Installation, Inbetriebnahme oder Wartung des Produkts sowie die Reparatur oder Handhabung durch eine nicht autorisierte Person oder mit nicht originalen Ersatzteilen. Von der Garantie ebenfalls ausgeschlossen sind Schäden, die auf den Verschleiß von Verbrauchsmaterialien zurückzuführen sind, sowie Schäden, die durch einen elektrischen Defekt, durch äußere Einwirkungen oder durch höhere Gewalt verursacht wurden.

VII. STORNIERUNGEN, RETOUREN UND REKLAMATIONEN

Unbeschadet sonstiger Sanktionen oder Maßnahmen behält sich HAYWARD® das Recht vor, bei Verstoß gegen diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen, bei fehlender oder verspäteter Zahlung fälliger Forderungen, bei Eröffnung des Insolvenzverfahrens, bei Verstoß des Käufers gegen das Wettbewerbsrecht – einschließlich des Verkaufs unserer Produkte zu einem geringeren als dem tatsächlichen Preis –, bei Einleitung eines Gerichts- oder Schlichtungsverfahrens oder Anzeige von Straftaten bei Behörden aus irgendeinem Grund zwischen HAYWARD® und dem Käufer alle Transaktionen zu stornieren oder zu beenden. Erfolgt keine Kündigung, erhöht sich zusätzlich zu den übrigen Schadenersatzbeträgen jeder von dem Verstoß betroffene, ausstehende Rechnungsbetrag als nicht abzugsfähige Vertragsstrafe um 10 %. Ohne schriftliche Zustimmung von HAYWARD® kann der Käufer einen angenommenen Auftrag weder ganz noch teilweise stornieren. Unbeschadet weiterer Schadenersatzansprüche von HAYWARD® hat der Kunde in diesem Fall eine Entschädigungszahlung in Höhe von 30 % auf den Verkaufspreis oder auf den stornierten Teil des Auftrags zu leisten. Warenrücksendungen werden nur bei vorheriger schriftlicher Zustimmung von HAYWARD® angenommen, außer die Ware ist fehlerhaft. Wird eine Rücksendung aus kaufmännischen, finanziellen oder gesetzlichen Gründen angenommen, ist die Ware in der Originalverpackung und in einwandfreiem Zustand auf Kosten des Käufers zu verschicken. HAYWARD® muss die Rücksendung innerhalb von maximal 30 Werktagen nach Eingang überprüfen. Auf den ursprünglichen Verkaufspreis erfolgt ein Mindestabzug oder ein Mindestpreinsnachlass von 20 %. Bei Reklamationen oder Leistungsstörungen muss der Käufer dem Kundenservice den Konformitätsmangel der Sendung, die Leistungsstörung oder den Produktmangel gemäß den in den vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen festgelegten Formen und Fristen anzeigen. Der Kundenservice teilt ihm mit, wie weiter zu verfahren ist und welche Informationen der Kunde hierzu liefern muss. Falls Material zurückgesandt werden muss, muss die Retoure vorher genehmigt und dokumentiert werden sowie in der Originalverpackung und unter optimalen Transportbedingungen erfolgen. Dieses Verfahren kann die Abrechnung und Zahlung von Materialien oder Dienstleistungen nach sich ziehen. Auf Verlangen von HAYWARD® müssen die aufgrund einer Reklamation zurückgeschickten Produkte vom Käufer abgeholt werden. Falls der Käufer die Ware nicht ausdrücklich von 15 Tagen nach dieser Aufforderung von HAYWARD® abholt, gilt die Ware als aufgegeben. Dasselbe gilt 3 Monate nach Zustellung, falls HAYWARD® keine Abholung verlangt hat. HAYWARD® kann dann frei über die Ware verfügen.

VIII. HÖHERE GEWALT UND STÖRUNG DER GESCHÄFTSGRUNDLAGE

Kann eine der Parteien ihre Pflichten gegenüber der anderen nicht oder nur mit Verzögerung erfüllen, muss sie die andere Partei hierüber unverzüglich in Kenntnis setzen, ohne dass sich daraus eine Haftungs- oder irgendeine Schadenersatzpflicht ergibt. Beide Parteien können den Vertrag innerhalb von 10 Werktagen nach dieser Inkennntnissetzung kündigen. Der Eintritt der Störung der Geschäftsgrundlage entfaltet dieselbe Wirkung wie höhere Gewalt. Der Begriff „Störung der Geschäftsgrundlage“ bezeichnet ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der betroffenen Partei liegt und zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses nicht vorhersehbar war, wodurch ein vertragliches Missverhältnis entsteht, welches zu einer Veränderung der Umstände führt, die die Erfüllung der Vertragspflichten in unzumutbarer Weise erschweren. Als Veränderung der Umstände erkennen die Parteien Folgendes an: unvorhersehbare Verknappung, die Folgen von außergewöhnlichen administrativen Entscheidungen oder höhere Herstellungskosten, durch die sich der Bruttogewinn von HAYWARD® um 10 % verringert.

IX. GEISTIGES EIGENTUM, VERTRAULICHKEIT UND GESCHÄFTSGEHEIMNISSE

Der Käufer erkennt ausdrücklich an, dass HAYWARD® Inhaber der Patente, Marken, Logos, Symbole, Handelsnamen und sonstigen geistigen oder industriellen Eigentumsrechten von HAYWARD® ist. Er verpflichtet sich, diese Rechte zu achten und verzichtet darauf, sie zu beschränken, sich ihnen zu widersetzen, sie einzureichen, einzutragen oder von Bedingungen abhängig zu machen. Ebenso wenig kann er Eintragungsanträge stellen, um Rechte zu schützen, die ihm aus der Bekanntgabe von Informationen durch HAYWARD® erwachsen können. Ohne vorherige Genehmigung gilt die Eintragung von Domainnamen, die auf von HAYWARD® genutzte Marken und Namen Bezug nehmen, als missbräuchlich und bösgläubig vorgenommene Eintragung. Der Käufer ist zur Geheimhaltung und Vertraulichkeit der Informationen oder Kenntnisse – insbesondere technischer, wissenschaftlicher, industrieller, kaufmännischer, organisatorischer oder finanzieller Art – verpflichtet, die ihm von HAYWARD® mitgeteilt werden und die nicht allgemein zugänglich oder für die Vermarktung der Produkte nicht erforderlich sind. Er verpflichtet sich, die Weitergabe zu verhindern und sie nicht zu anderen als den vereinbarten Zwecken zu nutzen.

X. SALVATORISCHE KLAUSEL, GERICHTSSTAND UND GELTENDES RECHT

Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichtig oder nach anzuwendendem Recht unwirksam sein, bleiben die übrigen Bestimmungen und die restliche Vertragsbeziehung hiervon unberührt. Ausschließlicher Gerichtsstand für sämtliche Ansprüche, Streitigkeiten oder Meinungsverschiedenheiten zwischen den Parteien ist der Firmensitz von HAYWARD®, auch im Falle mehrerer Beklagter oder der Heranziehung eines Dritten.

Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit von uns für notwendig erachtete Änderungen an den vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen vorzunehmen.

Gesetzliche gewährleistung 2024

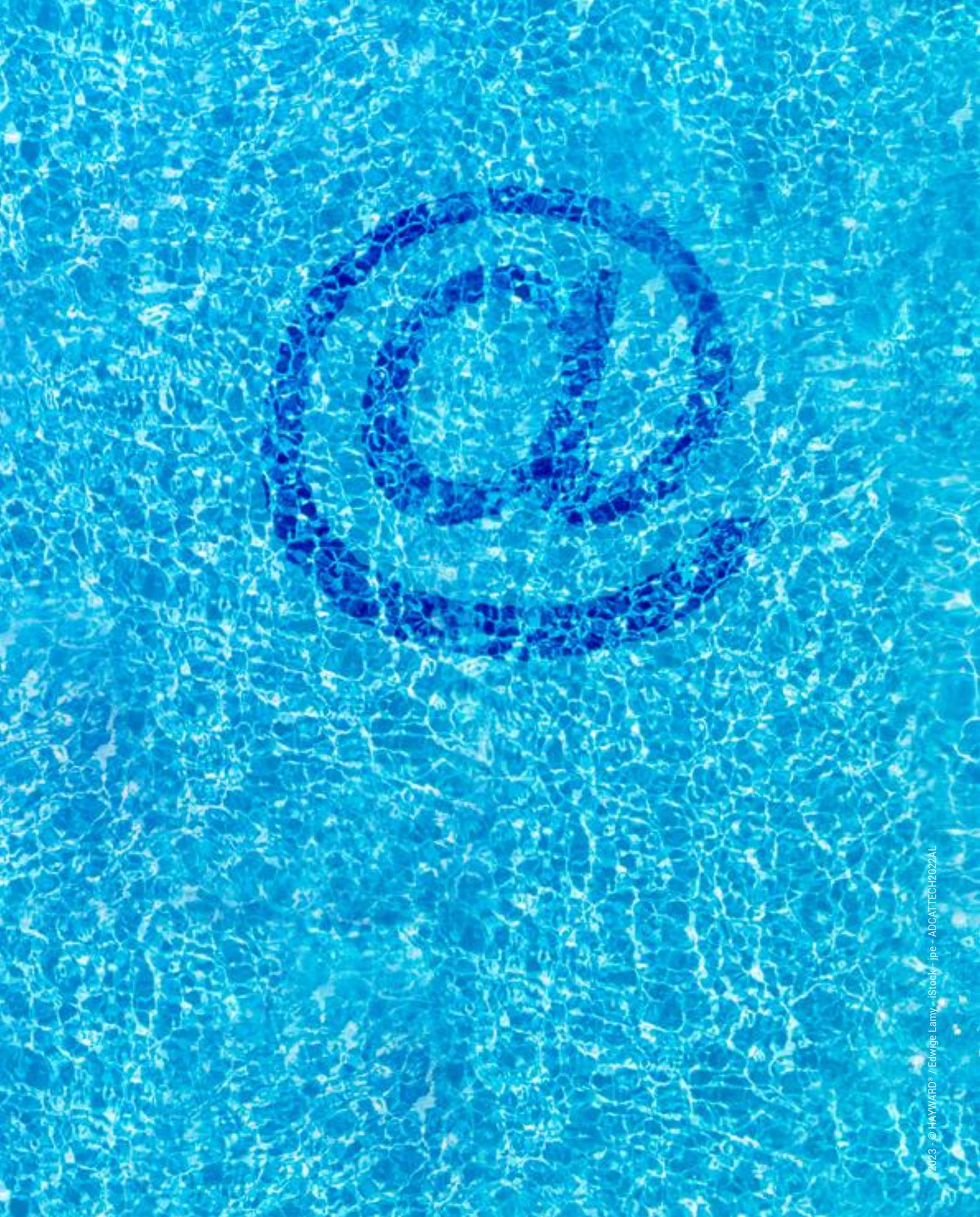
Hayward® bietet eine 3-jährige Garantie* auf Herstellungsfehler unserer Produkte ab Rechnungsdatum.

Produkt	Ursprüngliche Standardgewährleistung*	
Pumpen & Steuerkasten		
PL	3 Jahre	
Super Pump®	3 Jahre	
Super Pump® VS	3 Jahre	
H-Power / H-Power Connect	3 Jahre	
Filter und Kits		
PL	3 Jahre	
Kit PL	3 Jahre	
PROSERIES™ HI ADVANCED TOP	Tank 5 Jahre / Ausrüstung: 3 Jahre	
Star Clear / Star Clear Plus	5 Jahre	
Einbauteile		
Einbauteile	3 Jahre	
Scheinwerfer		
Led-leuchtmittel par56 weiss und rgb	3 Jahre	
Led-flachleuchtmittel weiss und rgb	3 Jahre	
Steuereinheiten	3 Jahre	
Ausrüstungen für die poolumgebung		
Leitern	3 Jahre	
Wasseraufbereitung		
Salt and Swim 2.0 +	3 Jahre (Zellgarantie 8000 h)	
Salt and Swim 2.0	3 Jahre (Zellgarantie 8000 h)	
Chemikaliendosierer	3 Jahre	
Reiniger		
AquaVac® 250	3 Jahre	
SharkVac®	3 Jahre	
TigerShark®	3 Jahre	
Navigator V-Flex	5 Jahre	
Magic Clean – Whaly	3 Jahre	
Super-Vac	3 Jahre	
Wärmepumpen		
PowerLine Fi	3 Jahre (Titanium 12 Jahre, Kompressor 5 Jahre)	
Access Line	3 Jahre	
Micro	3 Jahre	

*außer Verschleißteile

Liste der Verschleißteile nach Produktfamilie geordnet

Produktfamilie	Verschleisssteile	Geschätzte lebensdauer
Pumpen	Gleitringdichtung	2 Jahre oder 10.000 Stunden
	Lagersatz motor	2 Jahre oder 10.000 Stunden
	Dichtungssatz (sieb, gehäuse, trennwand, abfluss)	2 Jahre oder 25.000 Stunden
Sandfilteranlagen	Kondensator	2 Jahre oder 10.000 Stunden
	Filterelement (sand)	2 Jahre
Kartuschenfilter	Dichtungssatz (abdeckung, trennwände, abfluss, manometer, reinigung)	2 Jahre
	Filterelement (kartusche)	1 Jahr
Ventile	Dichtungssatz (gehäusedichtung, trennwände, abfluss, manometer, reinigung)	2 Jahre
	Dichtungen ventil oben (abdeckung, welle)	2 Jahre
Einbauteile	Dichtungen ventil seitlich (abdeckung, welle)	2 Jahre
	Liner-satz für dichtung	2 Jahre
Scheinwerfer	Klappe achse	2 Jahre
	Dichtungssatz	2 Jahre
Wasseraufbereitung	Zelle	2 Jahre (T-Zelle) oder 8.000 Stunden
	Ph-messfühler	1 Jahr
	Redox messgerät	1 Jahr
	Pumpenmembran	2 Jahre
Chemikalien-dosiergeräte	Schlauchsatz	2 Jahre
	Membran	2 Jahre
Reinigungsroboter	Antriebsraupen	2 Jahre
	Lager	2 Jahre
	Räder	2 Jahre
	Bürsten	2 Jahre
	Filter	1 Jahr
Wärmepumpe	Dichtungen	2 Jahre
	Kondensatoren	2 Jahre



2023 - © HAYWARD® / Edwige Lamy - iStock - jpe - ADCATTECH2022AL



www.hayward-schwimmbad.de    