



ONLINE-KATALOG | @





LEITARTIKEL

Ihnen das Leben so leicht wie möglich zu machen – das ist unser erklärtes Ziel. In diesem Katalog finden Sie eine Auswahl von Hayward-Produkten speziell für Ihre Online-Bestellung. Dabei handelt es sich um eine Reihe von Schwimmbadausrüstungen für Poolbesitzer, die ihr Schwimmbaden mit hochwertigen, leicht zu bedienenden Ausrüstungen pflegen und so ihre Freude daran noch mehr vergrößern möchten.

Die erste Ausgabe des Online-Katalogs ist 2021 erschienen, infolge der wachsenden Nachfrage nach sofort einsatzfähigen Ausrüstungen. Aufgrund des großen Erfolgs stellen wir Ihnen heute die Ausgabe für die Saison 2022 vor. Die Ausrichtung des Sortiments ist gleichgeblieben: Es geht nach wie vor um unkomplizierte, praktische und leicht zu bedienende und zu wartende Ausrüstungen.

Das Sortiment 2022 enthält mehrere Neuheiten, die besondere Aufmerksamkeit verdienen.

Wir freuen uns, Ihnen unsere neue Access Line-Wärmepumpe mit On/Off-Technologie vorzustellen. Sie ergänzt unser bereits reichhaltiges Angebot an Heizungsanlagen. Auch in puncto Beleuchtung haben wir unsere Palette vergrößert: mit neuen LEDs für flache Leuchten sowie mit drei neuen RF-Steuergeräten. Der Pool-Markt entwickelt sich ständig weiter – und Hayward® bleibt ihr starker Partner!

Fernando Blasco
VP, General Manager Europe & RoW

PUMPEN & SCHALTKÄSTEN **11**

FILTER **25**

EINBAUTEILE **35**

BELEUCHTUNG **39**

LEITERN **45**

WASSERAUFBEREITUNG **49**

REINIGER **57**

WÄRMEPUMPEN **69**

rev.03.2021

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



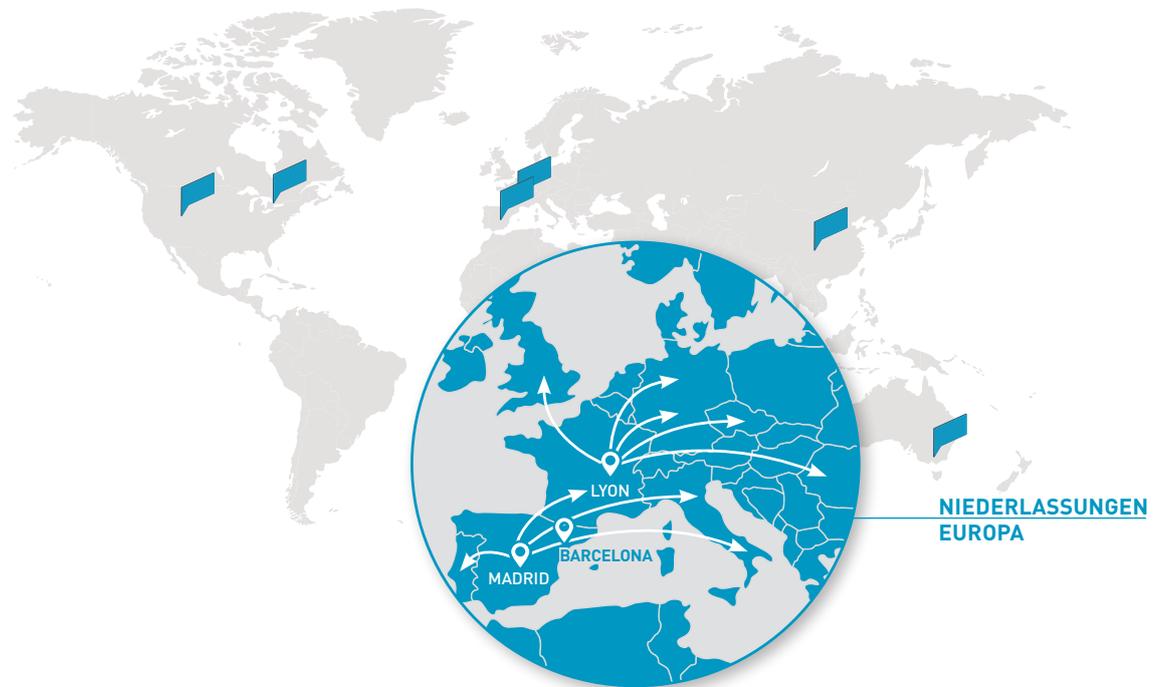
Anfragen an unseren Vertriebsservice:

 eu-customerservice@hayward.com



HAYWARD®, EIN FÜHRENDER LIEFERANT VON AUSRÜSTUNGEN FÜR SCHWIMMBÄDER

Weltweite Präsenz



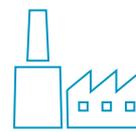
810 MILLIONEN \$
UMSATZ WELTWEIT



100 MILLIONEN \$
UMSATZ EUROPA



1 000
ARTIKEL IN EUROPA



10
WERKE



2 300
MITARBEITER WELTWEIT

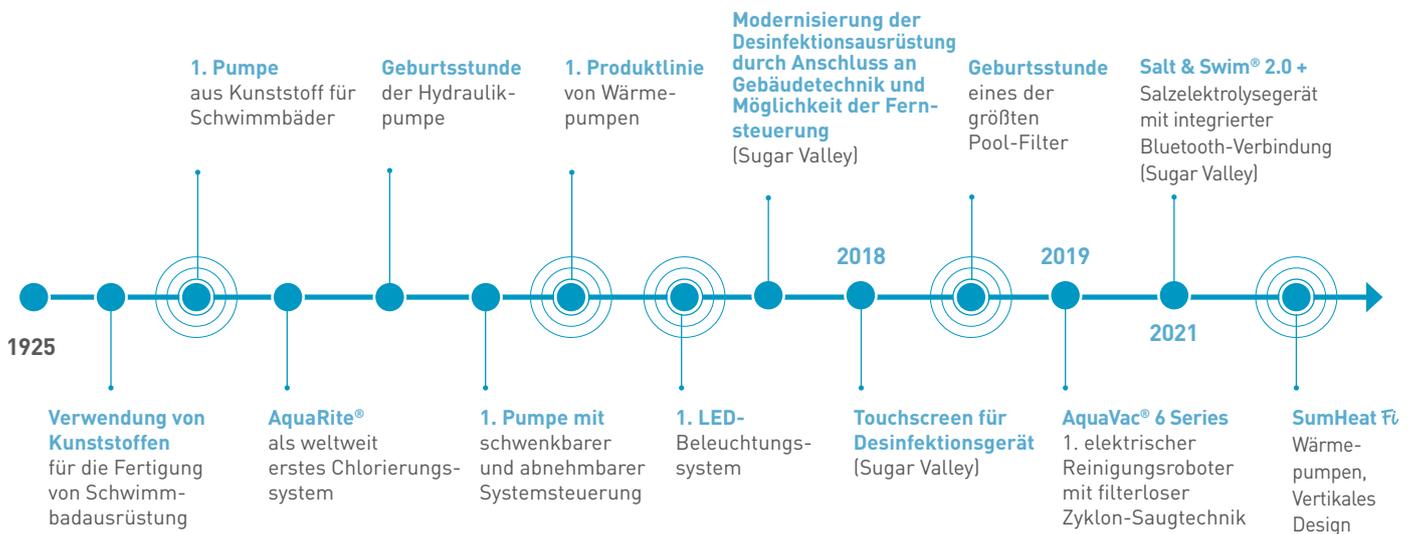
MEHR ALS
5 MILLIONEN^{*}
MIT HAYWARD®-
PRODUKTEN
AUSGESTATTETE POOLS



^{*}2020 hayward® in Europe

HAYWARD® IST SEIT MEHR ALS 50 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

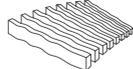
Die Stärke eines umfassenden europäischen Angebots



PUMPEN



FILTER



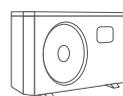
EINBAUTEILE



SCHEINWERFER



REINIGER



WÄRMEPUMPEN



WASSERAUFBEREITUNG



AUSRÜSTUNGEN FÜR DIE POOLUMGEBUNG

FILTERSYSTEME

KOMFORTAUSRÜSTUNGEN

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.





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
MAX EP	S 14
SUPER PUMP	S 16
SUPER PUMP VSTD - PUMPE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT	S 18
STEUERKÄSTEN	S 20 - 23
H-POWER	S 20
H-POWER CONNECT	S 22



Pumpe PL

KLEINE PUMPE FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE ERGEBNISSE



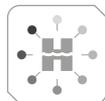
Leistungsstark



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



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 \varnothing 32/38 mm
- Selbstansaugende Pumpe mit geschlossenem und belüftetem Motor
- Große Auswahl, einphasig, erhältlich von 0,25 bis 1,5 PS

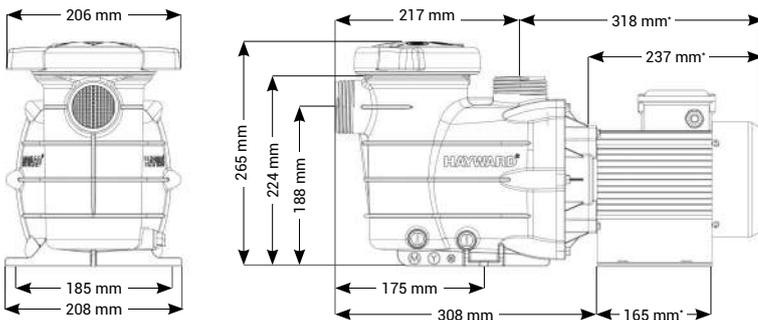


- 50 mm-Ausgang oder geriffelte Adapter \varnothing 32/38 mm
- Einfaches Öffnen des Vorfilters durch Deckel mit Vierteldrehung
- Ablassschrauben vereinfachen das Überwintern



Ref.	Leistung	Durchsatz*	E/A	Gewicht	Leistungs- aufnahme P1	Leistungs- abgabe P2	Stromstärke	EAN-Code
PUMPE PL - EINPHASIG								
81002	0,25 PS	5,4 m ³ /Std	50 mm oder 32/38 mm	7,68 kg	380	300	1,6 A	0610377237031
81003	0,33 PS	7,3 m ³ /Std	50 mm oder 32/38 mm	7,76 kg	470	320	2 A	0610377237048
81004	0,5 PS	10,8 m ³ /Std	50 mm oder 32/38 mm	8,65 kg	610	560	2,6 A	0610377237055
81005	0,75 PS	13 m ³ /Std	50 mm oder 32/38 mm	9,16 kg	790	610	3,4 A	0610377237062
81006	1 PS	15 m ³ /Std	50 mm oder 32/38 mm	9,16 kg	920	730	4 A	0610377237079
81007	1,5 PS	17,2 m ³ /Std	50 mm oder 32/38 mm	11,3 kg	1110	900	4,8 A	0610377274210

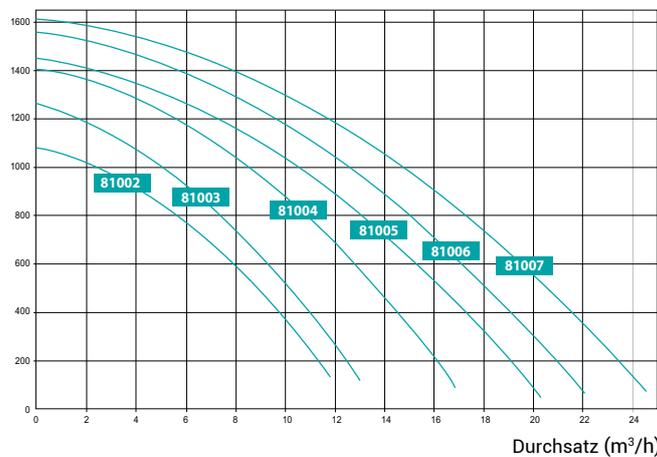
* bei 8 m Wassersäule



Technische Daten

Max. Wassertemperatur	35 °C
Adapter	32/38 mm
Mechanische Dichtung	AISI 304, mit Salzwasser kompatibel
Motordaten	Klasse F, IP55, 50 Hz, 2 Pole
Gehäuse/Turbine/Korb/Deckel	PP+ Glasfaser/Noryl® + Glasfaser/ABS/Polycarbonat

Druck (mbar)

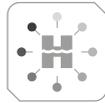


MaxEP

AUSGEZEICHNETES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS



Leistungsstark



7 Modelle erhältlich



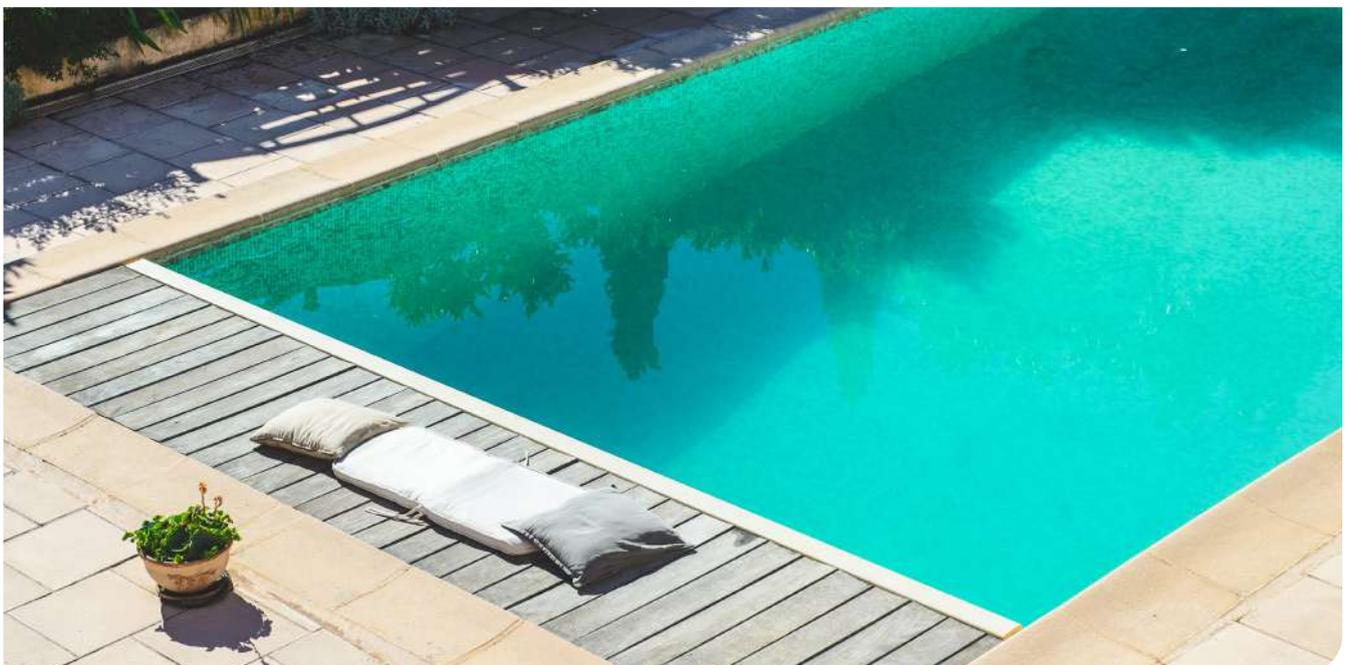
230 V-50Hz
EINPHASIG

VORTEILE

- Filterpumpe speziell für private Pools ausgelegt
- Große Auswahl (0,33 bis 3 PS) für alle Beckengrößen
- Leistungsstarker Motor, in Europa hergestellt
- Turbine und Diffusor aus Noryl®
- Beständigkeit gegenüber chemischer Korrosion und Salzkorrosion bei normalem Gebrauch.
- Extragroßer Vorfilterkorb reduziert die Reinigungsintervalle

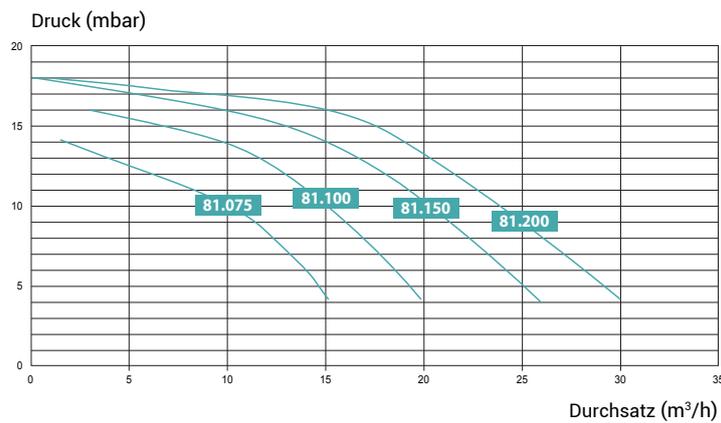
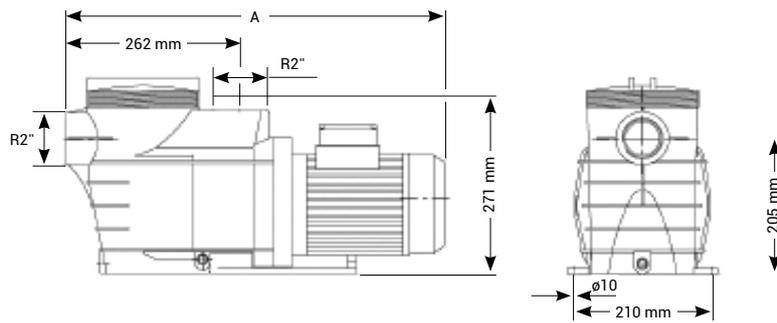


- Ausgang 2"
- Transparenter Vorfilterdeckel
- Ablassschraube vereinfacht das Überwintern



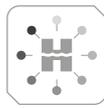
Ref.	Typ	Maß A	Gewicht	E/A	Durchsatz*	Leistungs- aufnahme P1	Stromstärke
SP2503XE61	0,33 PS	503 mm	11,2 kg	2"	7 m³/Std	450 W	2,45 A
SP2505XE81	0,5 PS	550 mm	12,5 kg	2"	10 m³/Std	580 W	3,2 A
SP2507XE111	0,75 PS	550 mm	13,5 kg	2"	13,5 m³/Std	750 kW	4 A
SP2510XE161	1 PS	550 mm	14 kg	2"	17,5 m³/Std	1.000 W	5 A
SP2515XE221	1,5 PS	580 mm	16,5 kg	2"	23 m³/Std	1.600 W	7,5 A
SP2520XE251	2 PS	580 mm	17,5 kg	2"	27,8 m³/Std	1.920 W	9 A
SP2530XE301	2 PS	620 mm	22,5 kg	2"	32 m³/Std	2.600 W	12,5 A

* bei 8 m Wassersäule



Super Pump®

DAS ORIGINAL



Zuverlässig

8 Modelle erhältlich

VORTEILE

- Bewährte Zuverlässigkeit
- Ein unverzichtbare Referenz: Die Super Pump® eignet sich für die meisten Familienpools und für alle Konfigurationen
- Großer Vorfilterkorb
- Je nach Leistung mit 1,5"- oder 2"-Ausgang erhältlich
- Für alle Becken bis 90 m³ geeignet
- Ideal für die Renovierung von Becken, die bereits mit einer Super Pump® ausgestattet sind



- Je nach Leistung mit 2"- oder 1,5"-Ausgang
- Transparenter Deckel vereinfacht das Überwintern
- Ablassschrauben vereinfachen das Überwintern



Ref.	Typ	Maß A	Gewicht	E/A	Wasser- durchsatz*	Leistungs- aufnahme P1	Leistungs- abgabe P2	Stromstärke
------	-----	-------	---------	-----	-----------------------	---------------------------	-------------------------	-------------

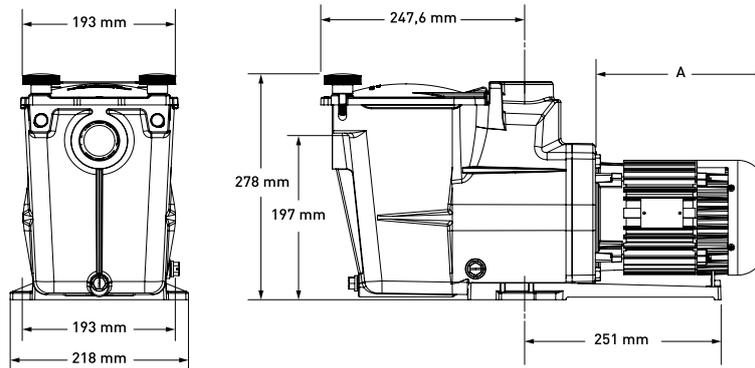
SUPER PUMP® EINPHASIG

SP1606XW81	0,5 PS	248 mm	14 kg	1,5"	7,5 m³/Std	720 W	550 W	3,2 A
SP1608XW111	0,75 PS	248 mm	14 kg	1,5"	11 m³/Std	800 W	610 W	3,5 A
SP1611XW161	1 PS	248 mm	15 kg	1,5"	13,5 m³/Std	890 W	690 W	4,0 A
SP2616XW221	1,5 PS	273 mm	15 kg	2"	18 m³/Std	1.140 W	890 W	5,4 A
SP2622XW251	2 PS	289 mm	16 kg	2"	22 m³/Std	1.600 W	1.220 W	7 A

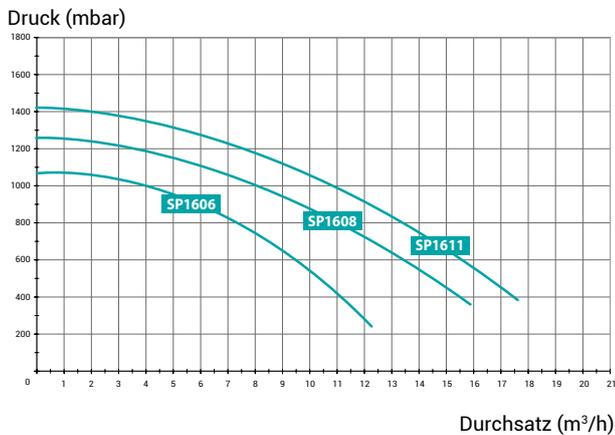
SUPER PUMP® DREIPHASIG

SP1611XW163	1 PS	253 mm	13,5 kg	1,5"	14 m³/Std	1.330 W	1.100 W	4,5/2,6 A	IE3 ✓
SP2616XW223	1,5 PS	253 mm	15 kg	2"	18 m³/Std	1.330 W	1.100 W	4,5/2,6 A	IE3 ✓
SP2622XW253	2 PS	271 mm	16 kg	2"	22 m³/Std	1.780 W	1.500 W	5,7/3,3 A	IE3 ✓

* 8 m Wassersäule



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNGEN 50 mm



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNGEN 63 mm



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: Stromeinsparung 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**

* 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



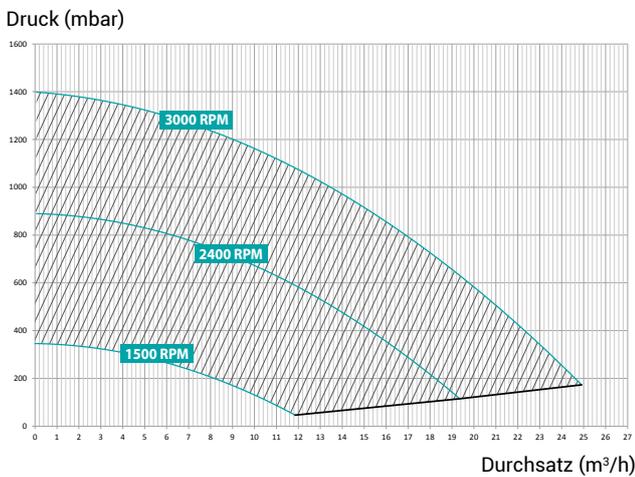
Referenz	Geschwindigkeit	Leistung	E/A	Durchsatz*	Leistungs- aufnahme P1	Ausgangs- leistung P2	Stromstärke
----------	-----------------	----------	-----	------------	---------------------------	--------------------------	-------------

SUPER PUMP® VSTD

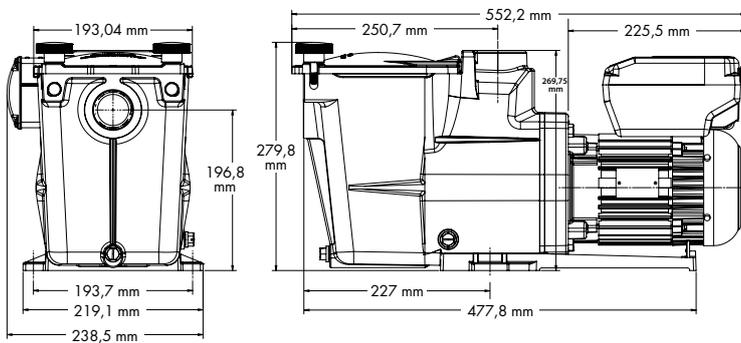
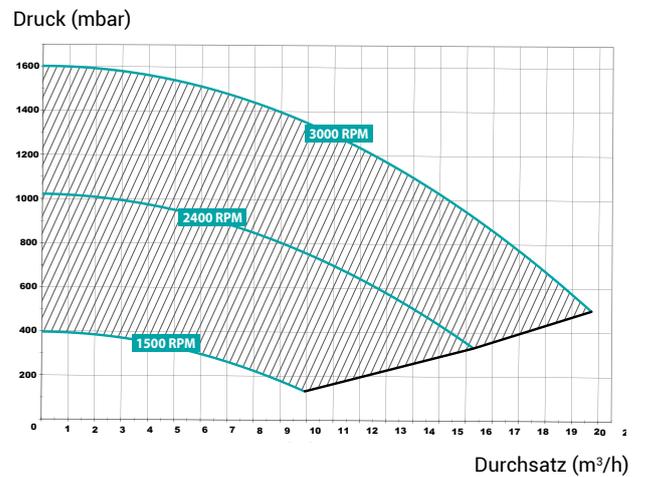
SP2611VSTD	600 - 3000 RPM (20 rpm)	1 PS	2" / 1,5"	@10 m : 13,8 m ³ /Std @8 m : 16,5 m ³ /Std	950 W	750 W	4,4 A
SP2616VSTD	600 - 3000 RPM (20 rpm)	1,5 PS	2"	@10 m : 16 m ³ /Std @8 m : 18 m ³ /Std	1240 W	1100 W	5,9 A

*Bei 3000 RPM

KENNLINIE 1 PS



KENNLINIE 1,5 PS



Technische Daten

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

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

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	230V _~ -50/60Hz
Ausgang Pumpe	14A, einphasige Modelle / 16A, dreiphasige Modelle
Ausgang Beleuchtung (modellabhängig)	230V _~ /5A • 12V /50W (T50 W) • 12V _~ /100W (T100W) • 12V _~ /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 Alarmer
Hilfsrelais	Spannungsfreier Kontakt 250 V _~ /5A max.
Kabelquerschnitt max.	4 mm ² (Leistung) / 2,5 mm ² (Kontrolle)
IP/Temperatur	IP65/-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

DER EINZIGE STEUERKASTEN ZUR STEUERUNG VON PUMPE UND BELEUCHTUNG ÜBER BLUETOOTH



Kein Werkzeug nötig

2 Timer für Filtration

1 Timer für die Beleuchtung

Farbveränderung & Szenenwechsel dank RGB Funktion

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



Kostenloser Download der HPOWER-App zur Steuerung mit dem Smartphone



Fernsteuerung. Steuern Sie ihren Pool über Bluetooth



	Beschreibung
Spannungsversorgung	230V \sim -50/60Hz
Ausgang Pumpe	14A, einphasige Modelle
Ausgang Beleuchtung (modellabhängig)	230V \sim /5A • 12V/50W (T50 W) • 12V \sim /100W (T100 W) • 12V \sim /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 \sim /5A max.
Kabelquerschnitt max.	4 mm ² (Leistung) / 2,5 mm ² (Kontrolle)
IP/Temperatur	IP65/-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 hält im zirkulierenden Wasser vorhandene Feststoffpartikel, Verunreinigungen, Insekten etc. zurück, um das Wasser klar und sauber zu halten. Es gibt verschiedene Technologien:

Der Sandfilter: Er ist am weitesten verbreitet. Das Wasser fließt durch ein Sandbett, das die Schwebstoffe zurückhält. Die Filterfeinheit liegt zwischen 40 und 50 Mikron, kann aber durch Zugabe von Chemikalien wie Flockungsmitteln oder die Verwendung anderer Filtermedien wie Zeolith oder zerkleinertes Glas noch verbessert werden. Die Pflege des Filters ist einfach, verbraucht jedoch eine große Menge Wasser aus dem Pool.

Der Patronenfilter: Er hat den Vorteil einer guten Filterung zwischen 20 und 25 Mikron. Er ist kompakt, eignet sich besonders für den Einsatz in engen Räumen und vermeidet den immer stärker reglementierten Ablass von gechlortem Wasser. Zum Reinigen, einfach die Filterpatrone herausnehmen und mit einem Wasserstrahl spülen. Der Vorgang benötigt nur Leitungswasser, in einer geringen Menge.

FILTER	S 26 - 33
PL POWERLINE BY HAYWARD®	S 26
FILTER-KIT POWERLINE BY HAYWARD®	S 28
PROSERIES™ HI SIDE & TOP	S 30
STAR CLEAR - STAR CLEAR PLUS	S 32



Filter PL Side & Top

ANERKANNTES HAYWARD®-KNOW-HOW BEI FILTERSYSTEMEN



Robust und zuverlässig



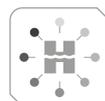
Gute Filterfeinheit



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.
- Die Sandfilter PL bieten eine sehr gute Filterfeinheit von 40 bis 50 Mikron
- Ablassschraube, die auch als Werkzeug für die Demontage dient.
- Erhältlich in 6 verschiedenen Größen von 5 bis 14 m³/h, als Side- und Top-Ausführung

ENTSCHEIDUNGSHILFE

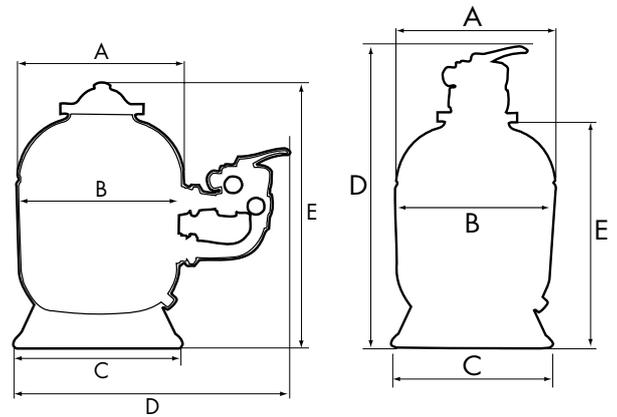
- Beständig gegenüber Behandlungsmitteln und Witterungseinflüssen
- Korrosionsschutz-Gehäuse für den Einsatz in allen Klimazonen
- Patentiertes System mit einklappbaren Schlitzrohren: Die geniale Konstruktion der einklappbaren Schlitzrohre vereinfacht die Pflege des Sandfilters.



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

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



Filter-Kits

EINE GROSSE AUSWAHL AN FILTERANLAGEN



Robust und zuverlässig



Gute Filterfeinheit



Do it Yourself



Große Auswahl

VORTEILE

- Ästhetisch und leistungsstark für alle Poolgrößen
- Für den Einsatz im Außenbereich konzipiert
- Filter aus geblasenem Polyethylen mit hoher Dichte, beständig gegenüber Behandlungsmitteln und Witterungseinflüssen
- Pumpe aus korrosionsbeständigem, verstärktem Spritzgießharz
- Wird mit einem Ventil mit 6 Positionen, mit Manometer und Trübungsanzeige geliefert



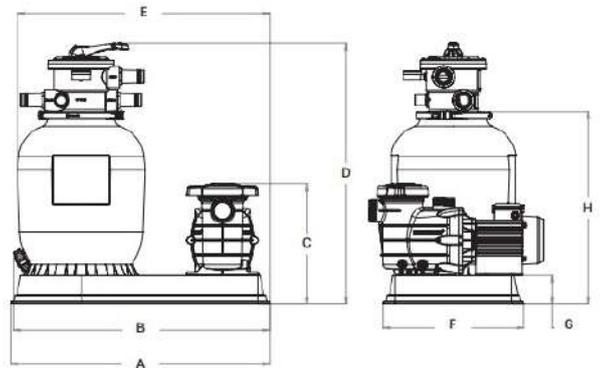
- Ventil mit 6 Positionen
- Vorfilterkorb 1,1 Liter. Einfaches Öffnen des Vorfilters durch Deckel mit Vierteldrehung
- Ablassrohr zum Entleeren des Filters für eine vereinfachte Vorbereitung der Überwinterung

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
81100	749 mm	742 mm	348 mm	756 mm	730 mm	406 mm	83 mm	558 mm
81101	771 mm	749 mm	348 mm	806 mm	749 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81103	806 mm	749 mm	348 mm	964 mm	806 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81104	806 mm	749 mm	348 mm	964 mm	806 mm	406 mm	83 mm	607 mm
81113	851 mm	749 mm	348 mm	1071 mm	851 mm	406 mm	83 mm	873 mm



ProSeries™ HI Side & Top

ZUVERLÄSSIGKEIT ZU EINEM ATTRAKTIVEN PREIS



Tank



Ausrüstung



Sand-filter



Eingespritzt in Polyethylen



Zuverlässig



Für Pools bis 65 m³



Versionen Side und Top erhältlich



6 Modelle

VORTEILE

- Spritzgegossener Polypropylen-Filter für Pools bis 65 m³
- Robust und beständig gegenüber Aufbereitungsprodukten
- Versionen Top und Side, Ventil und Manometer inklusive
- Vereinfachte Wartung: transparenter Schraubdeckel aus SAN®, einfach ohne Werkzeug zu öffnen, Schlitzrohre mit Schnellkupplung
- Diffusor Dual-Side für eine optimale Wasserverteilung im Filtermedium
- Große doppelte Ablassöffnung: nur Wasser 1" / Wasser + Filtermedium 1 1/4"
- Filter hergestellt in Europa



ProSeries™ HI Side

ProSeries™ HI Top



- Ventil mit 6 Positionen
- Mit einem Gewinde versehene Öffnung ø 180 mm für einfachere Wartungsarbeiten
- Runder Sockel für einen stabilen Filter

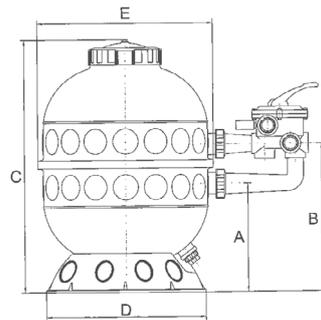
Ref.	Durchflussmenge	Durchmesser \varnothing	E/A	Filteroberfläche	Leergewicht	Sand	Maße				
							A	B	C	D	E

PROSERIES™ HI SIDE

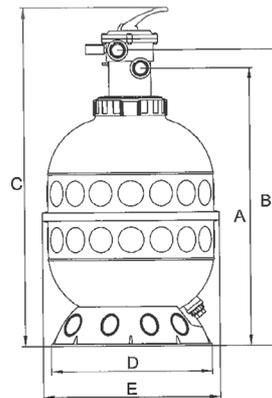
S160SIE	6 m ³ /Std	400	1" ½	0,13 m ²	10,5 kg	50 kg	266 mm	391 mm	651 mm	503 mm	453 mm
S210SIE	9,5 m ³ /Std	500	1" ½	0,19 m ²	12,5 kg	100 kg	345 mm	470 mm	808 mm	503 mm	553 mm
S240SIE	14 m ³ /Std	600	1" ½	0,28 m ²	15,5 kg	125 kg	391 mm	516 mm	891 mm	503 mm	653 mm

PROSERIES™ HI TOP

S160TIE	6 m ³ /Std	400	1" ½	0,13 m ²	10 kg	50 kg	720 mm	780 mm	922 mm	503 mm	453 mm
S210TIE	9,5 m ³ /Std	500	1" ½	0,19 m ²	12 kg	100 kg	877 mm	937 mm	1079 mm	503 mm	553 mm
S240TIE	14 m ³ /Std	600	1" ½	0,28 m ²	15 kg	125 kg	960 mm	1020 mm	1161 mm	503 mm	653 mm



Maße - Filter HI Side



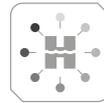
Maße - Filter HI Top



Star Clear / Star Clear Plus

EFFIZIENTE FILTERUNG FÜR KLEINE BECKEN

FILTER



Sehr gute
Filterung

Für Aufstellbecken,
kleine einglassene
Pools und Whirlpools

6 Modelle
erhältlich
6 bis 40 m³/h

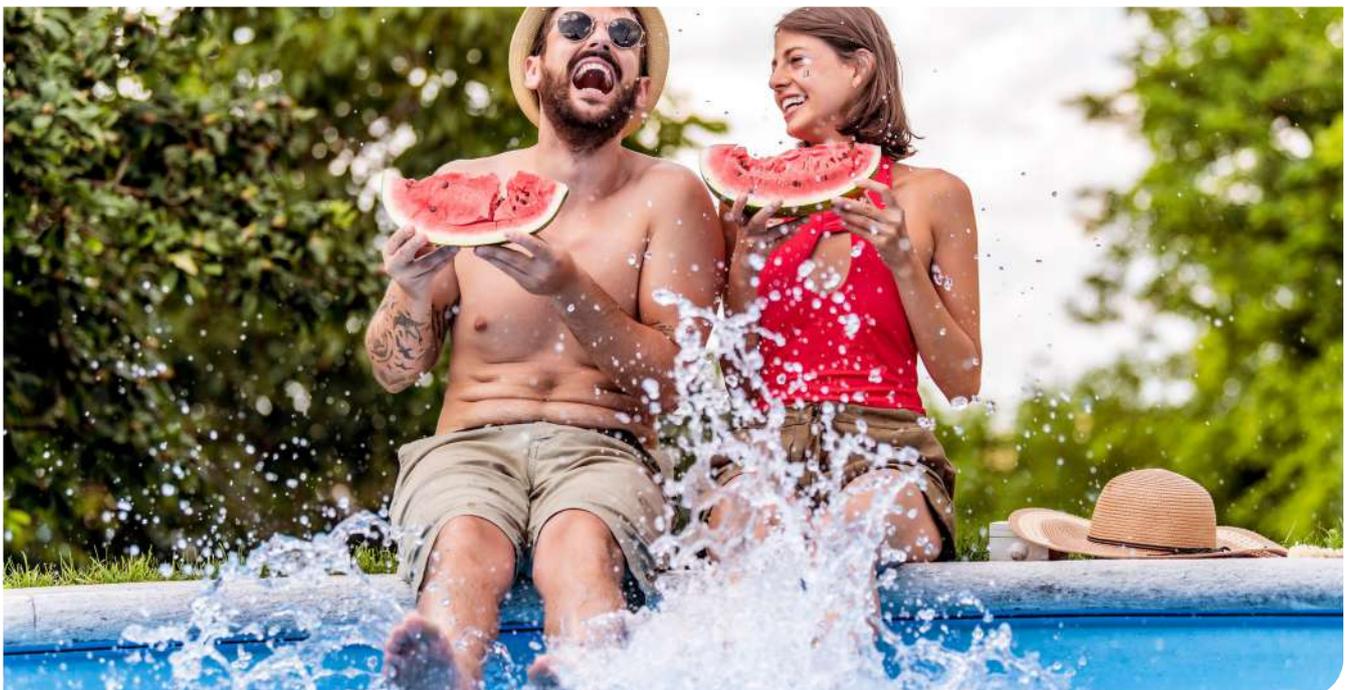
Umweltfreundlich

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 Whirlpools, kleine Becken und Aufstellbecken
- 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 sorgt die Patrone aus verstärktem Polyester für eine optimale Lebensdauer der Filterelemente, für eine unbeschwernte Nutzung das ganze Jahr über



- 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

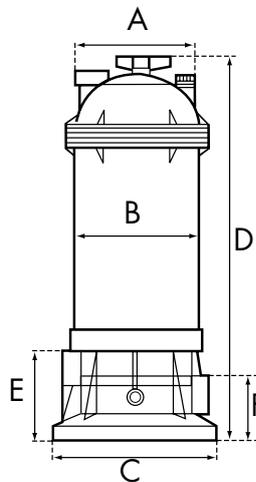
FILTER STARCLEAR™ PLUS

C0751EURO	17,0 m³/Std	7 m²	1,5"	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	745 mm	140 mm	89 mm
C0900EURO	20,4 m³/Std	8,4 m²	1,5"	12 kg	286 mm	267 mm	330 mm	746 mm	140 mm	89 mm
C1200EURO	27,2 m³/Std	11,2 m²	1,5"	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





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 36

BODENABLÄUFES 37



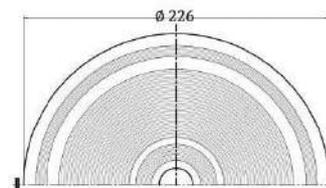
Skimmer

BELASTBAR UND ROBUST, IN HOCHWERTIGER AUSFÜHRUNG



SKIMMER

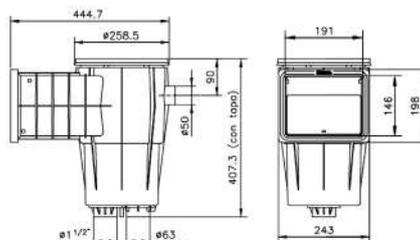
- Modelle für Folien-, Fertig- und Betonbecken
- Hergestellt aus weißem Spritzguss-ABS
- Sauganschluss 1,5" oder 63 mm (5 m³/h oder 7,5 m³/h)
- Überlaufanschluss ø 32 mm



Ein Deckel für alle Modelle



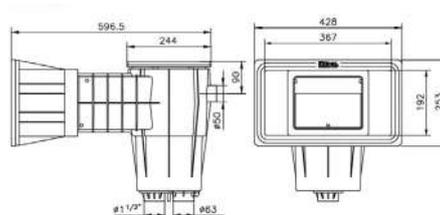
SKSL



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 m ³	1
06011110000	SKA	Viereckig	Beton	Groß	1 1/2" – 63 mm	--	3,8 kg	0,105 m ³	1
06011020000	SKSL	Viereckig	Folie	Standard	1 1/2" – 63 mm	--	6 kg	0,046 m ³	1
06011120000	SKAL	Viereckig	Folie	Groß	1 1/2" – 63 mm	--	6,5 kg	0,105 m ³	1

* Mindestbestellmenge

Wanddurchführungen, Düsen und Bodenabläufe

BELASTBAR UND ROBUST, IN HOCHWERTIGER AUSFÜHRUNG



EINLAUFDÜSEN – WANDDÜSEN



BOF



BOR



BOL

Artikel-Nr.	Ref.	Pool-typ	Durchflussmenge	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 m ³	4	verklebt
060500205100	BOF 21	Beton	5.000 l/Std	20	50 / 40 mm	1,2 kg	0,01 m ³	4	verklebt
060500202000	BOR 20	Beton	5.000 l/Std	20	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	verschraubt
060500242000	BOR 24	Beton	7.000 l/Std	24	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	verschraubt
060501142000	BOL 14	Folie	3.000 l/Std	14	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	verschraubt
060501202000	BOL 20	Folie	5.000 l/Std	20	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	verschraubt
060501242000	BOL 24	Folie	7.000 l/Std	24	2" / 50 mm	1,3 kg	0,01 m ³	4	verschraubt

* Mindestbestellmenge

EINBAUTEILE

WASSERABLÄUFE UNTEN AN DER WAND



BIF



BIFL

Artikel-Nr.	Ref.	Pool-typ	Durchflussmenge	Regelung	Anschluss	Gewicht	Vol.	Anz./Packung*
060510002000	BIF	Beton	12.000	0 -100%	2" / 50 mm	2,5 kg	0,005 m ³	2
060511002000	BIFL	Folie	12.000	0 -100%	2" / 50 mm	0,8 kg	0,003 m ³	2

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

BODENABLÄUFE



SRP



SRPL

Artikel-Nr.	Ref.	Pool-typ	Durchflussmenge	Anschluss	Gewicht	Vol.
060201002000	SRP	Beton	13000	2"	3,5 kg	0,044 m ³
060202000000	SRPL	Folie	13000	2"	3,5 kg	0,044 m ³



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 40
LED-FLACHLEUCHTMITTEL WEISS UND RGB NEU	S 41
STEUEREINHEITEN NEU	S 42



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 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



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

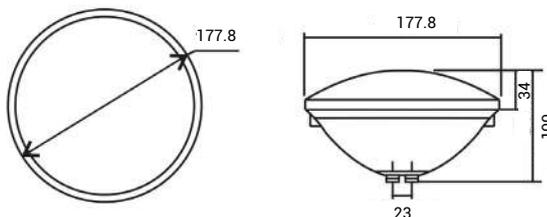


BELEUCHTUNG

LEUCHTMITTEL WEISS UND RGB

Beschreibung	81481	81480
Verbrauch in W	18 W	
Versorgungsspannung	12 V AC	
Anz. LEDs	90	
Lumen	1.600 Lumen	800 Lumen
Weiß / RGB	Weiß	RGB
LED-Technologie	CrystaLogic®	ColorLogic® (16 Programme, Synchronisierung, Speicherung)
Kunststoffteile	Montageset für alle Einbaunischen	
Funksteuerung	Nein	
Fernbedienung	Nein	

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

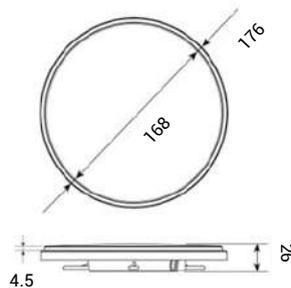
- Ersatzleuchtmittel kompatibel mit allen existierenden Scheinwerfern (Cofies, Kripsol®, Astral etc.)
- Befestigungs- und Montageset inklusive
- Version RGB (16 Programme, Synchronisierung, Speicherung der letzten Farbe)
- Modell für den Ersatzteilmarkt (ohne Halterung): 18 W / 25 W / 32 W

NEU



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
Weiß / RGB	Weiß			RGB		
LED-Technologie	CrystalLogic®			ColorLogic® (16 Programme, Synchronisierung, Speicherung)		
Kunststoffteile	Einbauset für die Nischen von PAR 56 und Flachscheinwerfern					
Funksteuerung	Nein					
Fernbedienung	Nein					



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

NEU



VORTEILE

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

BELEUCHTUNG

FUNK-
STEUEREINHEIT

Beschreibung	81RFB0X2C	81RFB0X6C	81RFB0X8C
Verbrauch in W	120 W		300 W
Anz. gesteuerter LEDs	2	6	8
Fernbedienung	Ja (inklusive)		





BELEUCHTUNG



LEITERN

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

LEITERN **S 46**



Leitern

ELEGANT UND BESTÄNDIG



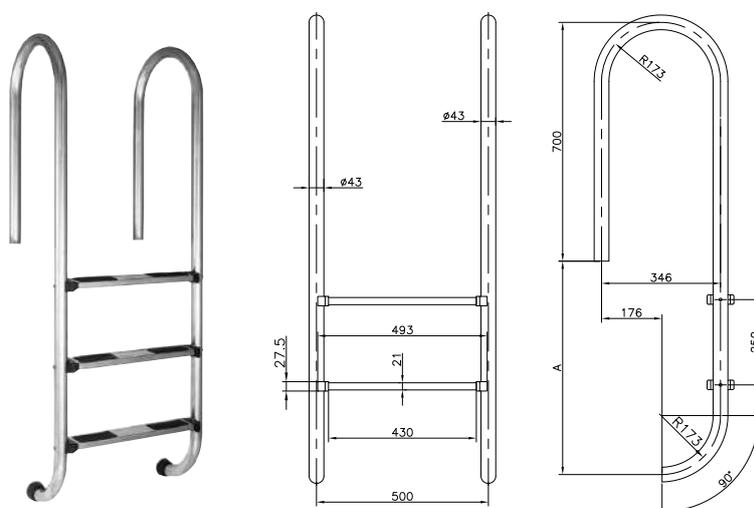
GERADE LEITER

Gefertigt aus Edelstahl AISI 316 oder AISI 304, Einstiegshilfe \varnothing 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	10,5 kg	0,06 m ³	20	1	346 mm	500 mm	1580 mm
070201340000F	MI4HF	AISI 304	4	12,5 kg	0,067 m ³	20	1	346 mm	500 mm	1830 mm
070201350000F	MI5HF	AISI 304	5	14 kg	0,076 m ³	20	1	346 mm	500 mm	2080 mm
070210330000F	IM3HF	AISI 316	3	10,5 kg	0,06 m ³	20	1	346 mm	500 mm	1580 mm
070210340000F	IM4HF	AISI 316	4	12,5 kg	0,067 m ³	20	1	346 mm	500 mm	1830 mm
070210350000F	IM5HF	AISI 316	5	14 kg	0,076 m ³	20	1	346 mm	500 mm	2080 mm

* Mindestbestellmenge

DUSCHEN & LEITERN





DUSCHEN & STEIERN



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 50 - 51
SALT AND SWIM 2.0	S 50
DOSIERPUMPEN	S 52 - 53
EZ CHEM	S 52
POOL PH LT, POOL RX LT, POOL PH, POOL RX, POOL RX SOCKET	S 53
CHLOR-/BROMDOSIERER	S 54 - 55
CHLOR-/BROM-DOSIERVORRICHTUNGEN	S 54



Salt & Swim 2.0

SALZELEKTROLYSEGERÄT DER NEUEN GENERATION



Chlorproduktion



Plug & Play



Zellgarantie



Do it Yourself

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
- Strömungswächter-Set optional erhältlich
- 5 mögliche Einstellungen für die Chlorproduktion (20, 40, 60, 80, 100 %)
- Geeignet für alle Beckengrößen, von 30 m³ bis 150 m³

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

Ergänzen Sie Ihre Anlage mit:



Pool pH

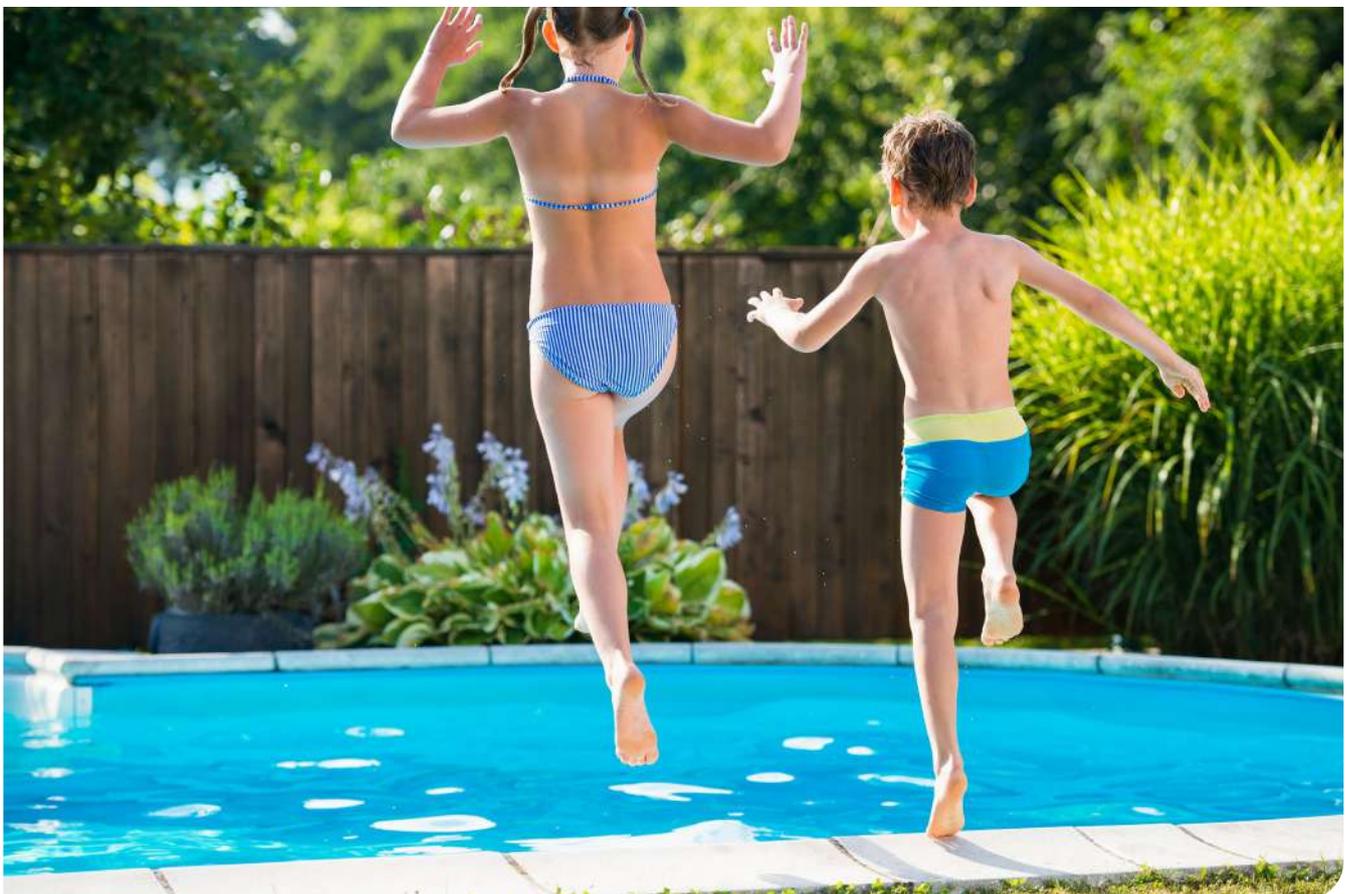


Pool Rx Socket

- Erwägen Sie die automatische pH Verwaltung mit Hilfe des Pool pH
- Erwägen Sie die Steuerung ihres Salt & Swim 2.0 mithilfe der Pool Rx Steckdose

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 m ³	75 m ³	100 m ³	150 m ³
Salzgehalt	Von 3 bis 100 g/l			
Anzeige	LED			
Schutzart	IP 65			
Modus Superchlorung	●	●	●	●
Manuelle Cl-Regulierung in %	●	●	●	●
Gassensor	●	●	●	●
Mechanischer Strömungswächter*	J-OPTION-FLOW			
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
Gencod	3660149605084	3660149605121	3660149605138	3660149607569
Garantie	2 Jahre			

* Bitte beachten Sie, dass der Strömungswächter ab dem 1. Januar 2022 Standard ist



EZ Chem

FÜR VEREINFACHTE WARTUNG



VORTEILE

- Automatische pH- und Empfangsüberwachung
- Überwacht Sonden und steuert die Kalibrierung
- Anzeige der Echtzeitmessung auf dem Display
- Redox (ORP) eingeschlossen (flüssiges Chlor)



Beschreibung	Ref.
EZ-Chem Regulierer pH + ORP	DIY-CHEMRX



WASSERAUFBEREITUNG

Automatische Regler: Pool pH, rX

EINE NEUE GENERATION DER CHEMISCHEN REGELUNG



Zum Pool pH LT



Zum Pool pH, Pool Rx und Pool Rx Socket

VORTEILE

- Vereinfachte Pflege
- Breites Spektrum an chemische Regelmöglichkeiten:
 - Grundlegende Chlorregulierung
 - Autonome pH-Regelung
 - ORP-Regelung: Ausgang für externe Steuerung der Chlorproduktion (potenzialfreier Kontakt und Versorgung)
 - ORP-Regelung in Kombination mit einem Elektrolysegerät
- Mögliche Kombination von pH-Regelung und ORP-Kontrolle als Komplettlösung



	Pool pH LT	Pool Rx LT*	Pool pH	Pool Rx*	Pool Rx Socket*
Referenz	AQL-POOLPHLT	AQL-POOLRXLT	AQL-POOLPH	AQL-POOLRX	AQL-POOLRXSKT
Beschreibung	Pumpe für pH-Messung und -Regelung	Regelgerät für ORP-Messung und Steuerung des Salzelektrolysegeräts	Pumpe für pH-Messung und -Regelung	Pumpe für ORP-Messung und -Regelung (mV)	Regelgerät für ORP-Messung und Stromversorgung eines Salzelektrolysegeräts
Gewicht	1,8 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
Durchsatz/Druck	1,5 l / 1 bar	-	1,5 l / 1 bar	1,5 l / 1 bar	-
Anzeige	Digital rot	Digital rot	Digital rot	Digital rot	Digital rot
pH-Bereich	6,0 - 8,0	-	6,0 - 8,0	-	-
ORP-Bereich	-	400 - 999	-	300 - 800	300 - 800
pH-Kalibrierung	1 Punkt pH 7	-	1 Punkt pH 7	-	-
ORP-Kalibrierung	-	1 Punkt 468 mV	-	1 Punkt 468 mV	1 Punkt 468 mV
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Versorgungsspannung	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alarmer	Ja	-	Ja	Ja	-
Softwarefunktion	-	Elektronische Steuerung eines oder mehrerer Salzelektrolysegeräte (ON/OFF)	Kontinuierliche Dosierung mit programmierbarem Proportionaldosiermodus	Kontinuierliche Dosierung mit programmierbarem Proportionaldosiermodus	Stromversorgung und Steuerung von 1 Salzelektrolysegerät
Inklusive	pH-Sonde – Sondenträger Pufferlösung – Anschlusschelle	ORP-Sonde – Sondenträger Pufferlösung – Anschlusschelle	pH-Sonde – Sondenträger Pufferlösung – Pegelsensor – Anschlusschelle	pH-Sonde – Sondenträger Pufferlösung – Pegelsensor – Anschlusschelle	ORP-Sonde – Sondenträger Pufferlösung – Anschlusschelle

* Wir empfehlen die Installation eines pH-Reglers in Kombination mit einem ORP-Regler

Chemikaliendosierer

CHLOR-/BROMDOSIERER 2,5 - 4 KG



Chlor oder Brom



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

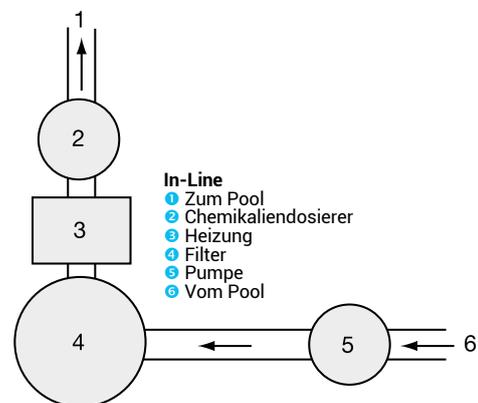
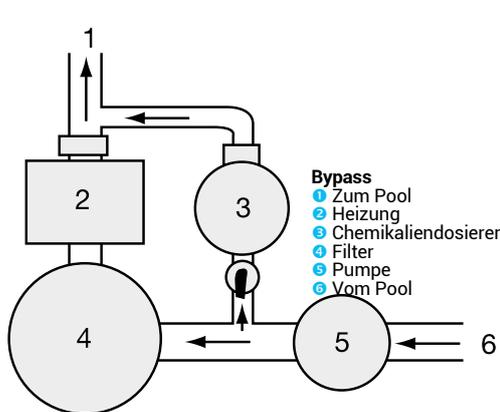


C0500EXPE

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



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



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 m ³	530 m ³
Maximale Auflösung von Brom	35 g/h	50 g/h
Maximales Beckenvolumen für Brom	75 m ³	150 m ³

* 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 58 - 63

AQUAVAC® 250 LI S 58

SHARKVAC® S 60

TIGERSHARK® QC S 62

POOLSAUGER S 64 - 66

NAVIGATOR® V-FLEX® S 64

MAGIC CLEAN - WHALY S 66

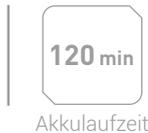
AUTOMATISCHE SAUGROBOTER S 67

SP1068DL S 67



AquaVac® 250^{Li}

AUTONOMER ELEKTRISCHER REINIGUNGSROBOTER (KABELLOS)

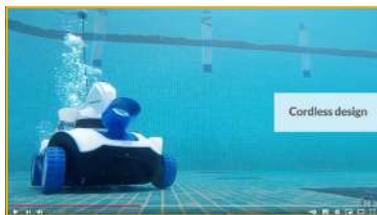


KABELLOSE TECHNIK FÜR EINE EINFACHE REINIGUNG

- 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](#)

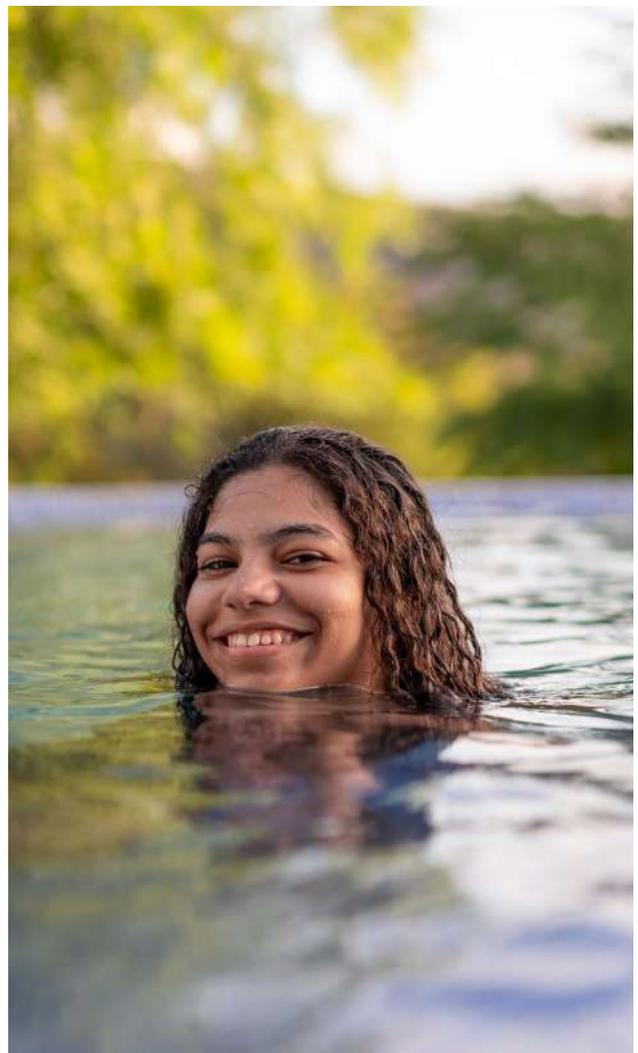


WEITERE VORTEILE

- 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 einglassene 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® 250^{LI}	
Reinigungsbereich(e)	Nur Boden
Reinigungszyklus	Bis zu 120 Minuten
Pooltypen	Aufstellbecken - einglassene 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
Akkulaufzeit	120 Minuten
Ladeanzeige des Akkus	4 LEDs
Akku-Ladezeit	5-6 Stunden
Saugleistung	60 l/min
Filterkorb	Edelstahl
Filterfeinheit	250 µ
Schwenkbare Düse(n)	2
Ladegerät	Im Lieferumfang enthalten
Mitgeliefertes Zubehör	1 Spachtel, 1 Bürste und 1 Haken
Puffer	2
Griff	Ja
Verpackungsmaße	51 x 37 x 37 cm
Stückgewicht kg	7 kg
Garantie	2 Jahre
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



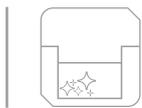
Wird mit zwei Puffern geliefert, die Folie und Pool schützen



Aufrollmechanik

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
Autonomer Rechner	Ja
Fahrgeschwindigkeit	16,76 m/min
Spannungsversorgung	220 V ; 50/60 Hz
Für eingelassene Becken (max. Größe)	6m x 12m
Transportwagen	Ja



REINER

Tigershark® QC

DER KLASSIKER DES PROGRAMMS



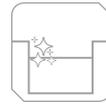
Reinigung
schnell



Reinigung
voll



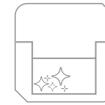
Zuverlässig



Reinigungsmodus
„Wasserlinie“



Reinigungsmodus
„Wände“



Reinigungsmodus
„nur Boden“

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 Schaumstoffbürste

Version Noppenbürste

ZUSÄTZLICHE AUSTRÜSTUNG

- 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 Picot	TigerShark® QC Mousse
Kabellänge		16,76 m
Saugleistung		17 m³/Std
Reinigungsgeschwindigkeit		18m/mm
Gereinigte Fläche		5m²/mn
Gewicht		11,4 kg
Spannungsversorgung		220V ; 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	0610377316545	0610377316583

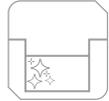


Navigator® V-Flex®

MIT DEN NEUESTEN TECHNOLOGIEN AUSGESTATTETE POOLSAUGER



Poolsauger



Reinigt den Boden



Patentierte Technologie



Vielseitig



Zuverlässig



Komplette Reinigung

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	Ref.
NAVIGATOR® V-FLEX®						
Beton, Folie, Fliesen	12 m (12 x 1 m Schlauchleitungen)	bis 12 x 6 m	Patentiert V-Flex®-Technik	Automatische Führung SmartDrive®	Pads (Keramikschuhe AXV014CP, optional)	HSC925CE

Herstellerempfehlung: Verwendung einer Filterpumpe mit mind. 0,75 PS



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



ZUBEHÖR INKLUSIVE



Blätterkorb optional
AEW560



Vac Lock

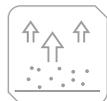


Unterdruckmesser
und Regelventil

REINIGER

Magic Clean / Whaly

SPIELERISCHES DESIGN



Poolsauger

Für oberirdische
Pools oder flache
Böden

Do it yourself



Zuverlässig

Kein Werkzeug
nötigt

Leise

Smart Drive®
Programmierung

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



Whaly



- Exklusives Navigationssystem SmartDrive® für eine systematische Reinigung jedes Quadratzentimeters Ihres Schwimmbads
- Mit 9,6 m Schlauch geliefert

Beschreibung	Ref.
Magic Clean	500E
Whaly	900E



SP1068DL - Super-Vac / Hydraulischer Poolsauger

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
Garantie	2 Jahre
EAN-Code	0610377045940



WÄRMEPUMPEN

Von allen Heizlösungen für Pools ist die Wärmepumpe mit Abstand die interessanteste, denn sie ist leistungsstark, wirtschaftlich und umweltfreundlich zugleich, mit einer hohen Energieeffizienz zwischen 4 und 5. 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 70 - 73
MICRO	S 70
HEAT RELAX	S 71
POWERLINE <i>F_i</i>	S 72



Micro

WÄRMEPUMPE FÜR FREISTEHENDE BECKEN



Für freistehende Becken $< 20\text{m}^3$



Leise



Für Einsatztemperaturen bis 10°C



R32



VORTEILE

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



- Benutzeroberfläche
- 32 / 38"-Anschlüsse



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



TUTO

[Schau das Video](#)

Beschreibung	Einheit	HP2021DT3C	HP2031DT3C
MICRO			
Spannungsversorgung		230V~50 Hz	
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		R32 / 0,160	R32 / 0,250
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 .

HeatRelax

EIN UNVERGLEICHLICHES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS



Geräuscharm



Bis -2 °C

VORTEILE

- ABS-Gehäuse
- Umkehrbar (warm/kalt)
- Funktion Heizpriorität
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von -2 °C
- Winterabdeckung
- Schwingungsdämpfer
- Ultraleise



Benutzeroberfläche mit LCD-Display:

- Umkehrbar (warm, kalt, automatisches Defrost-System durch Zyklusumkehr)
- Anzeige der Ein- und Ausgangstemperatur
- Sperrbares Display



Beschreibung	Einheit	HPR06M	HPR09M	HPR12M	HPR19M
HEAT RELAX					
Wärmekapazität*	kW	6	9	12	19
COP*		5,1	5,9	5,6	5,7
Elektrische Leistungsaufnahme*	kW	1,1	1,56	2,16	3,31
Stromaufnahme*	A	5,01	6,91	9,71	14,39
Wasserdurchfluss*	m³/Std	1,8	2,8	3,6	5,3
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Anwendung		Heizung - Kühlung - Automatik			
Kompressorart		Rotationskompressor			
Anzahl der Lüfter		1	1	1	1
Leistung des Lüfters	Watt	90	120	120	150
Lüfterdrehzahl	U/min	850	850	850	850
Drehrichtung des Lüfters		Horizontal			
Schalleistungspegel Lw	dB(A)	66,9	68,8	69,1	68,8
Schalldruckpegel (in 10 m Entfernung)	dB(A)	35,8	37,6	37,9	37,5
Hydraulikanschluss	mm	50	50	50	50
Druckverlust (max.)*	kPa	0,3	2	1,8	4
Nettogewicht/Gewicht der verpackten Einheit	kg	37/43	51/62	54/66	84/91
Kühlmittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Beckenvolumen**		≤30	20 - 40	30 - 60	≤85
EAN		3660149605152	3660149605176	3660149605183	3660149605190

*Bedingungen: Luft @27 °C, RH 78 %, Wasser 26 °C.

**Schätzung für einen privaten Pool mit einer Thermoabdeckung, von Mai bis September und für eine Außentemperatur von mind. 15 °C.

PowerLine Fi

FULL INVERTER-WÄRMEPUMPEN FÜR JEDERMANN



Wirtschaftlich



Einfache
Bedienung



Geräuscharm



Bis -7 °C



R32

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

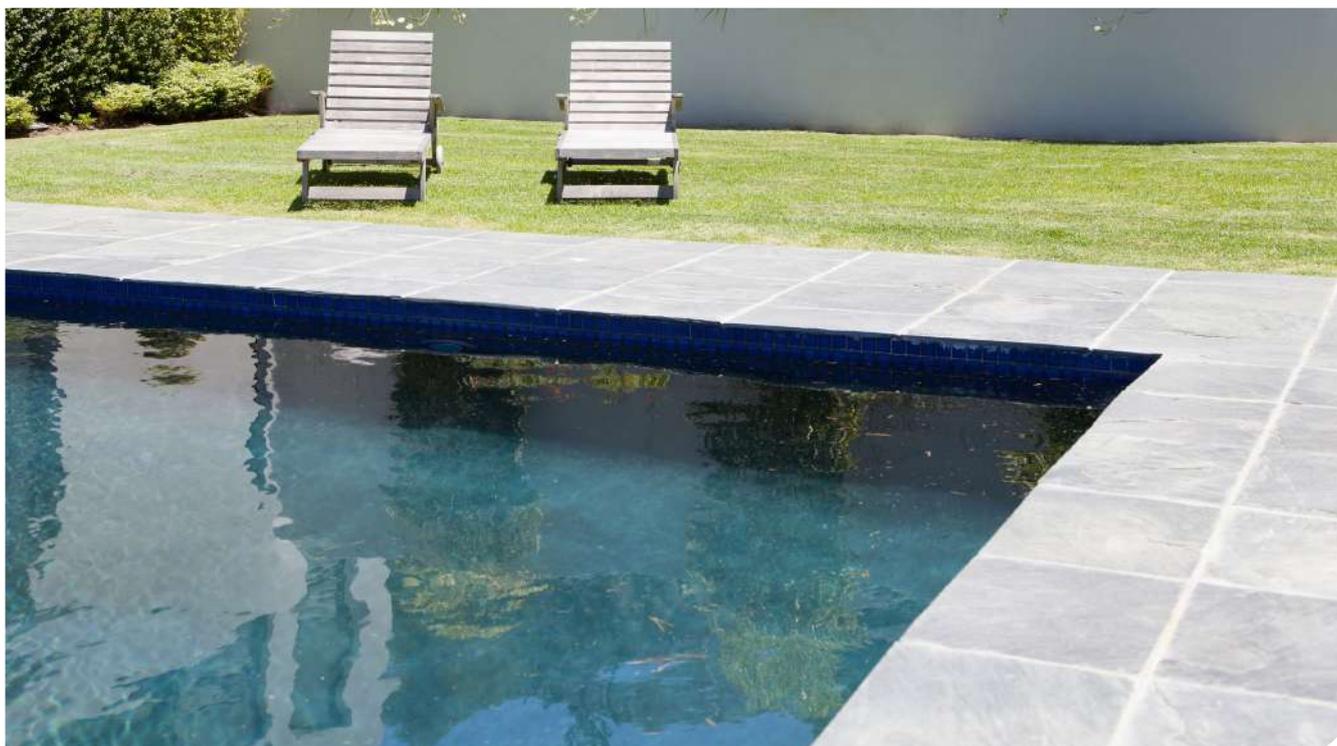


KOMFORT UND ENERGIEERSPARNIS

- Neue Produktreihe 100 % Inverter-Technologie erhältlich
- Schneller Anstieg und genaue Einhaltung der gewünschten Temperatur
- 30 % Energieeinsparung
- +/- 20 dB im Regelmodus
- Superleiser Modus
- Für Becken bis 70 m³
- Betrieb bis -7 °C
- 5 Modelle erhältlich



- Benutzeroberfläche mit 3 Tasten
- Information auf Knopfdruck

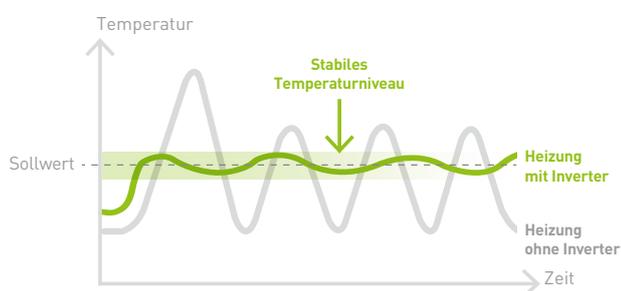


Beschreibung	Einheit	81504	81514	81524	81534	81544	
POWERLINE $\overline{\text{F}}$							
Spannungsversorgung		220V-240V/1ph/50Hz					
Kältemittel	/	R32					
Treibhauspotential	/	675					
Masse des Kältemittels	kg	0,35	0,43	0,45	0,65	0,67	
Masse in Tonnen CO ₂	/	0,24	0,29	0,30	0,44	0,45	
Heizleistungsbereich (1) Luft 27 °C – RH 78 % – Wasser 26 °C	kW	1,62 -- 6,72	2,70 -- 8,15	2,36 -- 11,45	3,70 -- 15,64	2,73 -- 17,87	
Elektrische Leistungsaufnahme (1)	kW	0,15 -- 1,05	0,21 -- 1,11	0,17 -- 1,80	0,30 -- 2,82	0,22 -- 3,33	
Stromaufnahme (1)	A	1,02 -- 4,88	1,54 -- 5,00	1,19 -- 7,85	1,49 -- 12,28	1,44 -- 14,62	
COP (1)	/	11,03 -- 6,41	12,78 -- 7,33	13,88 -- 6,35	12,27 -- 5,55	12,50 -- 5,33	
Heizleistungsbereich (2) Luft 15 °C – RH 71 % – Wasser 26 °C	kW	1,53 -- 5,38	1,75 -- 5,83	1,56 -- 8,00	2,96 -- 12,18	2,60 -- 13,77	
Elektrische Leistungsaufnahme (2)	kW	0,27 -- 1,09	0,28 -- 1,33	0,28 -- 1,74	0,44 -- 2,65	0,41 -- 3,16	
COP (2)	/	5,67 -- 4,96	6,29 -- 4,38	5,60 -- 4,80	6,78 -- 4,60	6,28 -- 4,36	
Wasser-Neendurchsatz	m ³ /Std	2,80	3,50	5,00	6,50	7,40	
Hydraulischer Druckverlust	kPa	2,3	2,9	4	6,7	9	
Hydraulikanschluss im Lieferumfang enthalten	mm	50	50	50	50	50	
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	49,8	50,2	53,9	50,8	54	
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung	dB(A)	32,4	32,8	34,2	33,8	37,25	
Lüfertyp		Axialer DC-Inverter					
Anzahl der Lüfter		1					
Kompressorartyp		Panasonic Twin Rotary DC Inverter		Highly Twin Rotary DC Inverter			
Umkehrbare Wärmepumpe		Ja					
Defrost-Modus		Zyklusumkehr					
Leiser Modus		Ja					
Winterabdeckung		Ja					
Funktion Heizpriorität		Ja					
Schwingungsdämpfer		Im Lieferumfang					
Steuereinheit Benutzer		Benutzeroberfläche 7-Segment, 3 Tasten					
Nettomaße der Einheit	mm	1000 / 418 / 605		1047 / 453 / 768	1160 / 490 / 862		
Rohmaße der Einheit	mm	1040 X 445 x 745			1140 X 490 X 910	1220 X 520 X 1010	
Nettogewicht / Bruttogewicht	kg	43 / 52	44 / 53	45 / 54	66 / 80	70 / 84	
Empfohlenes Beckenvolumen*	m ³	≤23	≤30	≤45	≤55	≤70	
Garantie		2 Jahre					
EAN		3660149610231	3660149610248	3660149610316	3660149610323	3660149610675	

* Empfohlenes Volumen für einen Pool mit Thermoabdeckung, für einen Nutzungszeitraum von Mai bis September

DIE VORTEILE DER INVERTER-TECHNOLOGIE

KONSTANTE TEMPERATUR



+/- 20 DB IM REGELMODUS



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

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 zugeschnittene 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 Spediteurs 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 inngemeinschaftlichen 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 wird gemäß dem jeweils geltenden Verbraucherrecht auf die für unsere Verbraucher oder Nutzer zum Verkauf bestimmten Produkte eine Gewährleistung von zwei Jahren ab Lieferdatum gewährt.

Für unsere anderen Produkte gilt für Fabrikationsfehler die allgemeine Garantie von zwei Jahren ab Rechnungsdatum, mit Ausnahme von Brandschutzausrüstungen 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 Abnutzung oder Schäden an Verschleißteilen oder Verbrauchsmaterialien oder durch elektrische Störung aufgrund von äußeren Einwirkungen oder Faktoren oder durch höhere Gewalt verursachte Schäden.

VII. STORNERUNGEN, 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 Schlichtungsverfahren oder Anzeige von Straftaten bei Behörden aus irgendeinem Grund zwischen HAYWARD® und dem Käufer alle Transaktionen zu stornieren oder zu beenden. Folgt 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 Mindestpreinschuss 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 innerhalb 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 GESCHÄFTSHEIMNISSE

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 HAYWARD® genutzte Marken und Namen Bezug nehmen, als missbräuchlich und bösgläubig vorgenommen. 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 anwendendem 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.



2022 - © HAYWARD® / Edwige Lamy - iStock - jpe - ADCAITECH2022AI



www.hayward-schwimmbad.de    