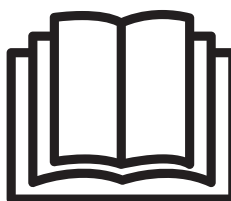
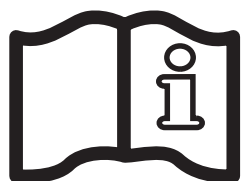
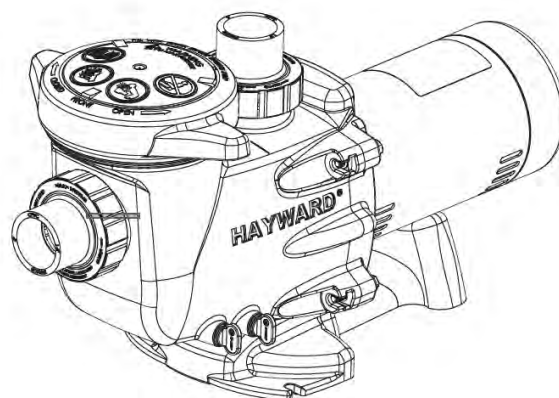
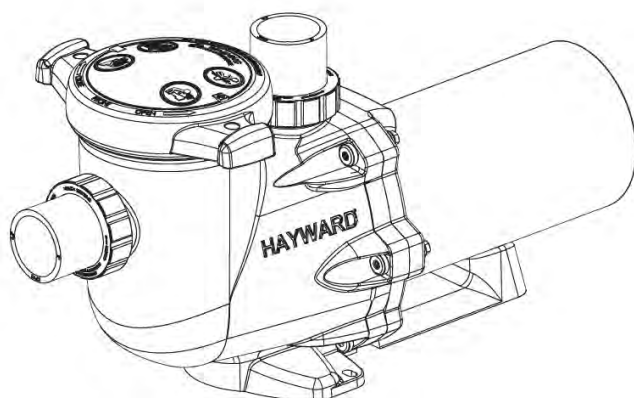




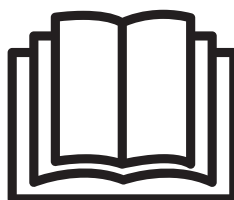
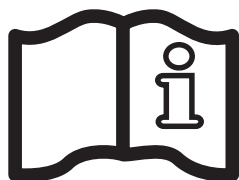
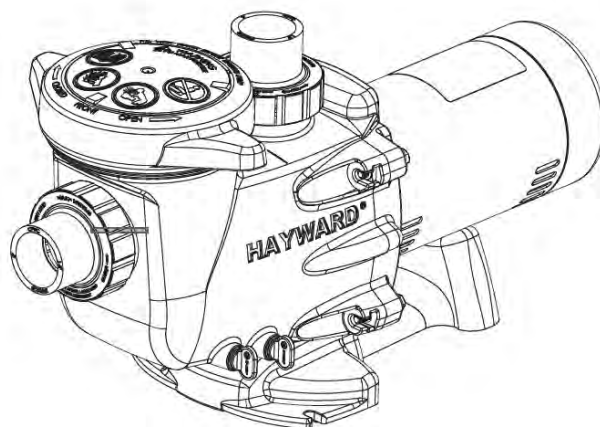
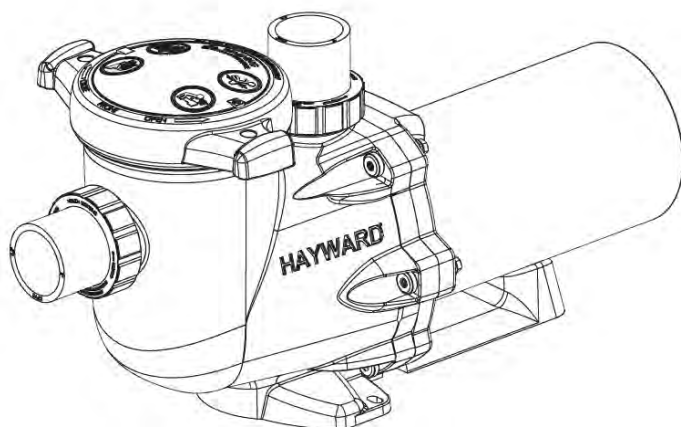
HAYWARD®



РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ



HAYWARD®



ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ПАЗЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО ЗА БЪДЕЩА РЕФЕРЕНЦИЯ



ВНИМАНИЕ: Опасност от електрически ток. Неспазването на инструкциите може да доведе до сериозни наранявания или смърт. ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В БАСЕЙНИ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Изключете помпата от основното захранване, преди да сервизирате помпата или филтъра.

 **ВНИМАНИЕ** - Всички електрически връзки трябва да се извършват от квалифициран електротехник в съответствие с местните електрически стандарти.

F	NF C 15-100	GB	BS7671:1992
D	DIN VDE 0100-702	EW	EVHS-HD 384-7-702
BG	BDS 12.2.096:1986	H	MSZ 2364-702:1994 / MSZ 10-533 1/1990
E	UNE 20460-7-702 1993, REBT ITC-BT-31 2002	M	MSA HD 384-7-702.S2
IRL	IS HD 384-7-702	PL	PN-IEC 60364-7-702:1999
I	CEI 64-8/7	CZ	CSN 33 2000 7-702
LUX	384-7.702 S2	SK	STN 33 2000-7-702
NL	NEN 1010-7-702	SLO	SIST HD 384-7-702.S2
P	RSIUEE	TR	TS IEC 60364-7-702

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Уверете се, че машината е включена само в контакт 230 V ~, защитен от късо съединение. Помпата трябва да се захранва от изолиращ трансформатор или да се захранва чрез диференциалнотокова защита (RCD) с номинален остатъчен работен ток, който не надвишава 30 mA.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че те не си играят с уреда. Дръжте пръстите и чуждите предмети далеч от отвори и движещи се части.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Двигателят трябва да бъде подходящо заземен. Свържете заземяващия проводник към зеления винт за заземяване, а за свързаните с кабел устройства използвайте правилно заземен контакт.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Използвайте клемата за свързване на двигателя, за да свържете двигателя с други свързани части, като използвате проводник с подходящ размер, както се изисква от електрическите кодове.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Когато правите тези електрически връзки, вижте схемата, дадена под капака на клемната кутия на двигателя. Преди да включите захранването, проверете дали електрическите връзки са затегнати и запечатани. Поставете обратно всички капаки преди работа.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Уверете се, че захранващото напрежение, необходимо на двигателя, съответства на това на разпределителната мрежа и че захранващите кабели съответстват на мощността и тока на помпата.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Прочетете и следвайте всички инструкции в това ръководство на собственика и на оборудването. Неспазването на инструкциите може да причини сериозни наранявания или смърт.

 **Този документ трябва да се даде на собственика на басейна и трябва да се съхранява от собственика на безопасно място.**

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Уредът може да се използва от деца на възраст над 8 години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит и знания, ако са били под наблюдение или инструкции относно използването на уреда.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Почистването и поддръжката на потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Помпата е предназначена за продължителна работа при максимална температура на водата 35 ° C.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Използвайте само оригинални резервни части на Hayward.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде сменен от производителя, сервизния техник или лица с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - За изключване от основното захранване, фиксираното окабеляване трябва да бъде включено, към външен преклюквател, който осигурява пълно изключване при условия на пренапрежение категория III в съответствие с правилата за окабеляване.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Не работете с помпата на басейна, ако захранващият кабел или корпусът на съединителната кутия на двигателя са повредени. Това може да причини токов удар. Повреденият захранващ кабел или кутията за свързване на двигателя трябва незабавно да бъдат заменени от сервизен техник или подобно квалифицирано лице, за да се избегне опасност.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Този двигател на басейна HE е оборудван със система за безопасност при вакуумно освобождаване (SVRS). SVRS помага за предотвратяване на удавяне поради заклещване на тялото в подводни канали. В някаква конфигурация на басейна, ако тялото на човек покрие канализацията, лицето може да бъде уловено чрез засмукване. В зависимост от конфигурацията на вашия басейн може да се наложи SVRS да отговаря на местните изисквания.

ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD

РЕГИСТРАЦИЯ

ЗА РЕГИСТРИРАНЕ НА ВАШИЯ ПРОДУКТ И ПЕЧАЛБА ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНА ГАРАНЦИЯ, ОТИДЕТЕ НА:
<http://www.hayward.fr/en/services/register-your-product>



За записване:

Запишете следната информация за ваше удобство:

- 1) Дата на закупуване _____
- 2) Три имена _____
- 3) Адрес _____
- 4) Пощенски код _____
- 5) Email адрес _____
- 6) Номер на частта _____ Сериен номер _____
- 7) Дилър на басейна _____
- 8) Адрес _____
- 9) Пощенски код _____ Държава _____

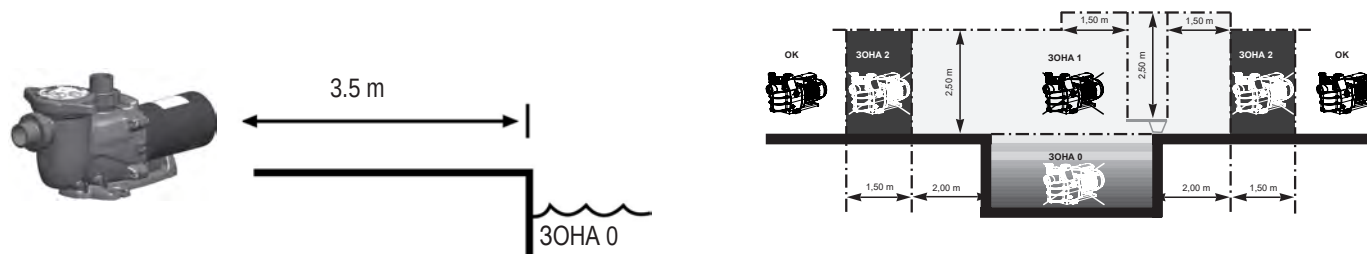
Бележки



ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Инсталирайте помпата на подходящо разстояние от басейна, за да намалите максимално разстоянието между всмукателната точка и помпата, за да избегнете безсмислени прекомерни спадове на налягането в хидравличния кръг. Важно е обаче да се спазва безопасното разстояние, изисквано от настоящия стандарт за инсталиране (минимум 3,5 m от ръба на басейна). Инсталирайте и използвайте продукта на височина по-малка от 2000 m.



Инсталирайте помпата на сухо, добре проветриво място. Двигателят изисква въздухът да циркулира свободно около него, за да позволи естествена вентилация. Освободете пространство от поне 0,5 m около помпата. Проверявайте редовно дали някакви предмети, листа или други не блокират системата за охлаждане на двигателя.

Помпата трябва да бъде инсталирана, за да се гарантира, че външният изключвател, вграден в неподвижното устройство, е видим и лесно достъпен. Превключвателят трябва да се намира близо до помпата.

Помпата трябва да бъде монтирана за постоянно върху бетонна основа с помощта на 8 mm изолационни винтове, подходящи за бетон, завинтени в пробити отвори за имплантиране. Трябва да се използват федер шайби, за да се предотврати разхлабването на винтовете във времето. Ако помпата трябва да се монтира на дървена дъска, трябва да се използват шестостенни винтове за дърво с диаметър 8 mm, комбинирани със федер шайби, за да се предотврати разхлабването на винтовете с течение на времето.

Инсталирайте помпата под навес, за да избегнете силно овлажняване на блока за управление.

Акустичното налягане на помпите Hayward е по-малко от 70 dB (A).

Необходими мерки:

- Свържете помпата към заземяването: Никога не работете с помпата, освен ако не е свързана със заземяване.
- Свържете помпата с кабел тип H07RN-F 3G1 mm² (D max 7,8 mm)
- Включете 30 mA диференциалнотокова защита, за да предпазите хората от токови удари, който може да бъде причинен от нарушаване на електрическата изолация на оборудването.
- Включете защита от късо съединение (номиналната стойност се определя според стойността, посочена на табелката на двигателя).
- Включете средство за изключване от захранването, осигуряващо прекъсването на контактите на всички полюси, което гарантира, че захранването е напълно прекъснато при условията на пренапрежение от категория III.

Еднофазен електродвигател:

Еднофазните двигатели, монтирани на нашите помпи, са снабдени с термична защита. Тази защита работи при претоварване или в случай на необичайно нагряване на бобината на двигателя и се нулира автоматично, когато температурата на намотката спадне.

Трифазен електродвигател:

В трифазни двигатели вътрешната термична защита (винтови клемни блокове ) трябва да се свързва последователно, а не паралелно на контактора за захранване на помпата.

Проверете посоката на движение на двигателя на помпата (върху корпуса на двигателя има етикет, който показва посоката на въртене на двигателя).

Ако това се изисква от разпоредбите и независимо от типа на двигателя, в допълнение към устройствата, споменати по-горе, е необходимо също да се инсталира магнитно защитно устройство към него, калибрирано в съответствие с указанията на табелката на двигателя. Таблицата на страница 8 показва различните характеристики на двигателите, монтирани на нашите помпи.

Електрическо свързване: Уверете се, че захранващото напрежение, необходимо на двигателя, съответства на това на разпределителната мрежа и че участъкът и дължината на захранващия кабел са съобразени с мощността и тока на помпата.

Всички електрически връзки на помпата и всяка смяна на захранващия кабел трябва да се извършват от квалифициран специалист, за да се избегне всяка опасност.

Когато извършвате електрическите връзки, спазвайте идентификацията под съединителните клеми.

Преди да включите захранването, проверете дали електрическите връзки са правилно затегнати и водонепропускливи.

Уверете се, че кабелът преминава правилно през отвора и ферита, предвиден за тази цел. Кабелната втулка осигурява водонепропускливост около кабела, а феритът действа като филтър срещу електромагнитни смущения. Всяко предварително свързване на нашите помпи трябва да бъде премахнато, когато помпата е постоянно свързана към захранването. Този начин се използва само за тестване във фабриката по време на фазите на производство.

ИНСТАЛАЦИЯ

Инсталирайте помпата за басейна, така че да намалите спада на налягането до минимум, като същевременно спазвате разстоянията, посочени в стандарта за монтаж, а именно минимум 3,5 м между помпата и басейна. Всмукателната тръба трябва да бъде монтирана с лек наклон нагоре към оста на помпата. Уверете се, че връзките са правилно затегнати и водонепроницаеми. Избягвайте прекомерното затягане на тръбите. За пластмасови материали използвайте само тефлон, за да осигурите водонепропускливост. Диаметърът на смукателната тръба трябва да зависи от диаметъра на изпускателната тръба. Избягвайте влажни или непроветриви места. Двигателят изисква охлаждащият въздух да циркулира свободно. Инсталирайте помпата под навес, за да избегнете силно изпръскване на блока за управление.

ВАЖНО: Проверете посоката на въртене, преди да свържете постоянно двигателя.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЗАПУСК И ПЪЛНЕНЕ: Напълнете корпуса на филтъра с вода до нивото на смукателната тръба. Никога не пускайте помпата без вода, тъй като водата е необходима за охлаждане и смазване на механичния затвор. Отворете всички вентили на смукателната и изпускателната тръба и вентила за продухване на филтърния въздух, ако има такъв. (Всеки въздух във всмукателните тръби трябва да се отстрани). Пуснете генератора и изчакайте разумен срок за зареждане. Пет минути не са прекомерни за пълнене (това време зависи от смукателната глава и дължината на смукателната тръба). Ако помпата не се стартира или не се зарежда, моля, вижте ръководството за отстраняване на неизправности.

ПОДДРЪЖКА

1. Изключете напълно помпата от електрическата мрежа, преди да отворите капака и да почистите филтъра. Редовно почиствайте кошницата на цедката. Не удряйте кошницата, за да я почистите. Проверете уплътнението на капака на филтъра и го сменете, ако е необходимо.
2. Валът на двигателя е монтиран върху самосмазващи се лагери, които не изискват последващо смазване.
3. Поддържайте двигателя чист и сух и се уверете, че вентилационните отвори не са блокирани.
4. Механичният затвор от време на време започва да тече и след това трябва да се смени.
5. Освен почистване на басейна, всички ремонти, обслужване и поддръжка трябва да се извършват от одобрен от Hayward агент или квалифицирано лице.

ЗИМУВАНЕ

1. Изпразнете помпата, като премахнете всички дренажни тапи и ги съхраните в кошницата на цедката.
2. Изключете помпата, свалете тръбните съединители и съхранявайте цялото устройство на сухо, добре проветриво място или поне вземете следната предпазна мярка: изключете помпата, отстранете 4 болта, прикрепящи корпуса на помпата към скобата на двигателя и съхранявайте уред на сухо, добре проветриво място. След това покрийте корпуса на помпата и филтъра, за да ги защитите.

Забележка: Преди повторно пускане в експлоатация на помпата, почистете всички вътрешни части, за да отстраните прах, котлен камък и др.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

А) Двигателят не стартира

1. Проверете електрическите връзки, превключвателите или релетата, прекъсвача или предпазителите.
2. Уверете се, че двигателят се върти свободно на ръка.

В) Моторът спира, проверете:

1. Кабели, връзки, релета и др.
2. Спад на напрежението на двигателя (често причинен от твърде малки кабели).
3. Дали няма блокиране или прегряване (чрез отчитане на консумирания ток).

Забележка: Двигателят на вашата помпа е снабден с термична защита, която в случай на претоварване автоматично ще прекъсне веригата и ще избегне повреда на двигателя. Това задействане е причинено от необичайни условия на употреба, които трябва да бъдат проверени и коригирани. Двигателят ще се рестартира без никаква намеса веднага щом се възстановят нормалните работни условия.

С) Двигателят ръмжи, но не стартира: проверете дали някоя от фазите не е прекъсната, кондензаторът не е повреден.

Д) Помпата не пълни:

1. Уверете се, че корпусът на филтъра е напълнен с вода, че уплътнението на капака е чисто и правилно разположено и че не може да влезе въздух. Ако е необходимо, затегнете винтовете за заключване на капака.
2. Уверете се, че всички смукателни и изпускателни клапани са отворени и не са блокирани и че смукателните изходи в басейна са напълно потопени.
3. Проверете дали помпата всмуква, като поставите смукателя възможно най-близо до помпата:
 - 3.1. Ако помпата не всмуква, въпреки че е достатъчно пълна с вода за зареждане:
 - 3.1.1. Затегнете болтовете и тръбните принадлежности от смукателната страна;
 - 3.1.2. Проверете напрежението, за да се уверите, че помпата се върти с правилната скорост;
 - 3.1.3. Отворете помпата и проверете дали нещо не я блокира вътре;
 - 3.1.4. Задайте достатъчно бърза скорост на зареждане;
 - 3.1.5. Почистете филтъра и опитайте отново;
 - 3.1.6. Сменете механичния затвор;
 - 3.2. Опитайте пълнене в режим на повторна циркулация. Ако помпата тече нормално, проверете смукателната тръба и филтъра, които може да са запушени или да пропускат въздух.

Е) Нисък дебит - проверете основно за:

1. Запушена или ограничена цедка или смукателна линия; маломерни тръбопроводи за басейна.
2. Запушена или ограничена изпускателна тръба на филтъра (отчитане на висок разряд на манометъра).
3. Всмукване на въздух (изпускане на мехурчета от връщащите фитинги).
4. Помпата работи при ниска скорост (ниско напрежение).
5. Затруднено или ограничено движение на ротора.

Ф) Шумна помпа, проверете:

1. Да не влиза въздух от смукателната страна и да причинява пукане в помпата.
2. Че няма кавитация, причинена от недостатъчен диаметър или ограничение в смукателната тръба. Изпускателната тръба с големи размери също може да причини кавитация. Използвайте тръби с правилния размер или прочистете тръбите, ако е необходимо.
3. Че няма вибрации поради неправилно монтиране.
4. Да няма чужди тела в корпуса на помпата.
5. Да не се затегнали лагерите на двигателя поради прекомерна хлабина, ръжда или продължително прегряване.

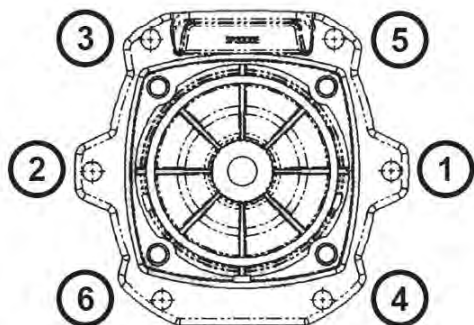
ТАБЛИЦА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ДВИГАТЕЛИТЕ, КОИТО СТАВАТ ЗА ПОМПАТА НА HAYWARD

Помпа	Референтен електромотор	P1 мощност	Напрежение Частота Брой фази	Ампераж	Кондензатор	Прекъсвач	Показания на манометъра при дебит = 0
SP2705EV81 SP2707EV111 SP2305XE81 SP2307XE111 SP32051 SP32081	SP0550MSF	760 W	220-240 V~ 50 Hz 1 Фаза	3,00 A	16 µF	4,1 A	14 14,6 12,3 13 12 14
SP27ZOE161 SP23ZOE161 SP32111 SP6050	SP0750MSF	975 W	220-240 V~ 50 Hz 1 Фаза	4,30 A	16 µF	4,7 A	15,3 13,3 16,1 25,5
SP2715EV221 SP2315XE221 SP32161	SP1100MSF	1100 W	220-240 V~ 50 Hz 1 Фаза	5,0 0A	16 µF	5,5 A	15,8 15,5 18,1
SP32201	SP1500MSF	1500 W	220-240 V~ 50 Hz 1 Фаза	7,25 A	30 µF	7,9 A	18,4
SP32301	SP2200MSF	2200 W	380-415 V~ ~50 Hz 1 Фаза	9,60 A	30 µF	10 A	19,8
SP2707EV113 SP2307XE113	SP0550TSF	760 W	380-415 V~ 50 Hz 3 Фази	2,1 / 1,2 A	-	3,0 / 1,5 A	14,6 13
SP2710EV163 SP2310XE163	SP0750TSF	975 W	380-415 V~ 50 Hz 3 Фази	3,0 / 1,7 A	-	4,0 / 2,0 A	15,3 13,3
SP2715EV223 SP2315XE223	SP1100TSF	1100 W	380-415 V~ 50 Hz 3 Фази	3,3 / 1,9 A	-	4,0 / 2,0 A	15,8 15,5
SP32203	SP1500TSF	1500 W	380-415 V~ 50 Hz 3 Фази	5,2 / 3,0 A	-	5,5 / 3,5 A	18,4
SP32303	SP2200TSF	2200 W	380-415 V~ 50 Hz 3 Фази	6,2 / 3,6 A	-	7,0 / 4,0 A	19,8

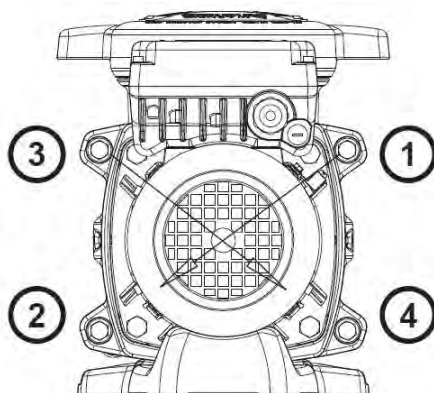
ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD

Последователност и сила на затягане на болтовете на корпуса.

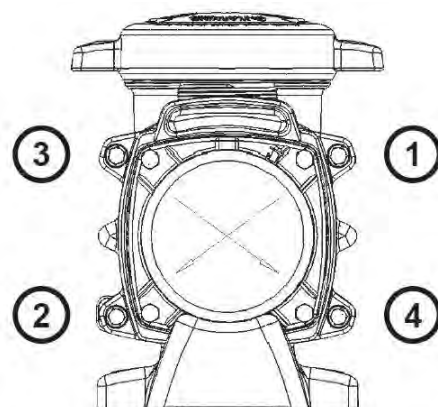
29,7 Nm



TriStar

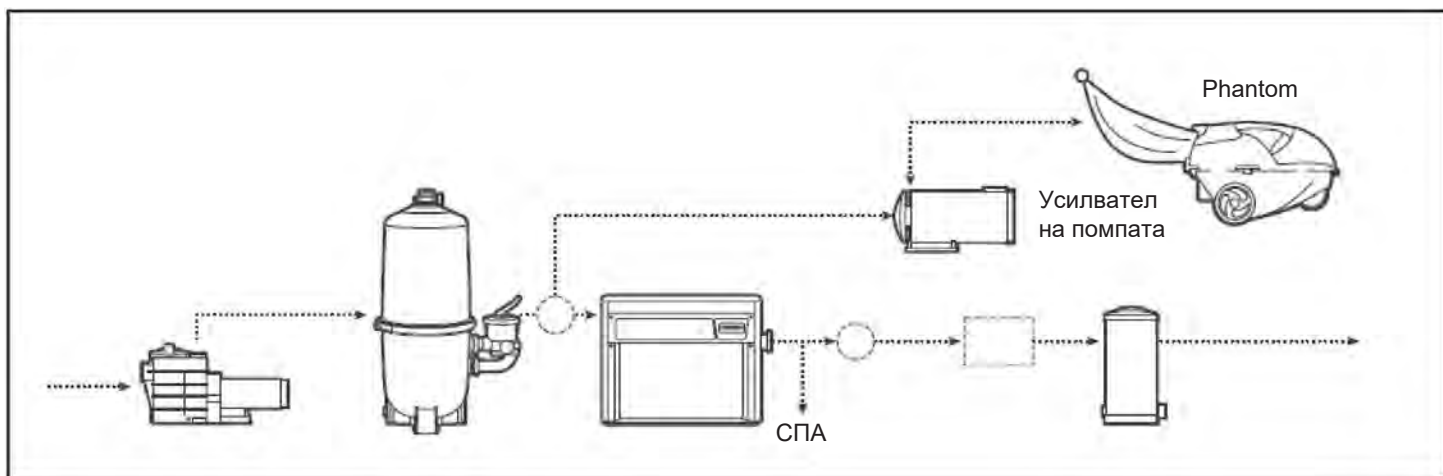


Max Flo XL

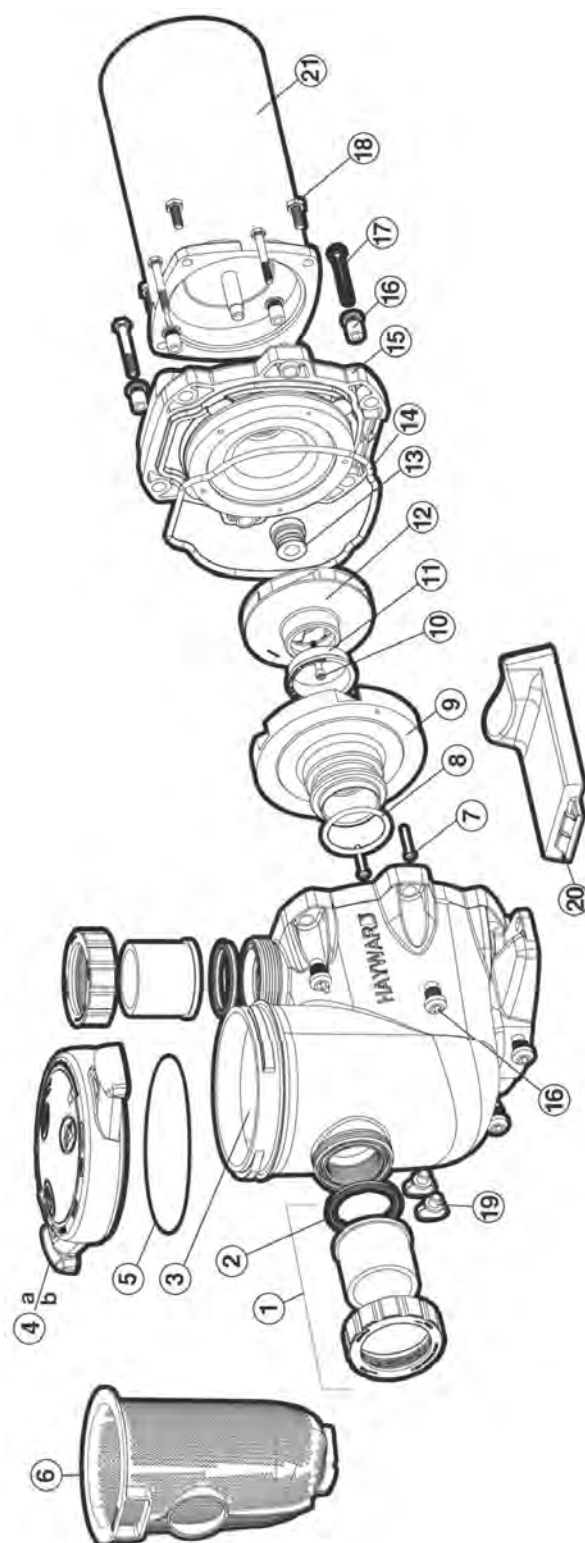


Max Flo II

Усилване на помпата



ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD



ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD

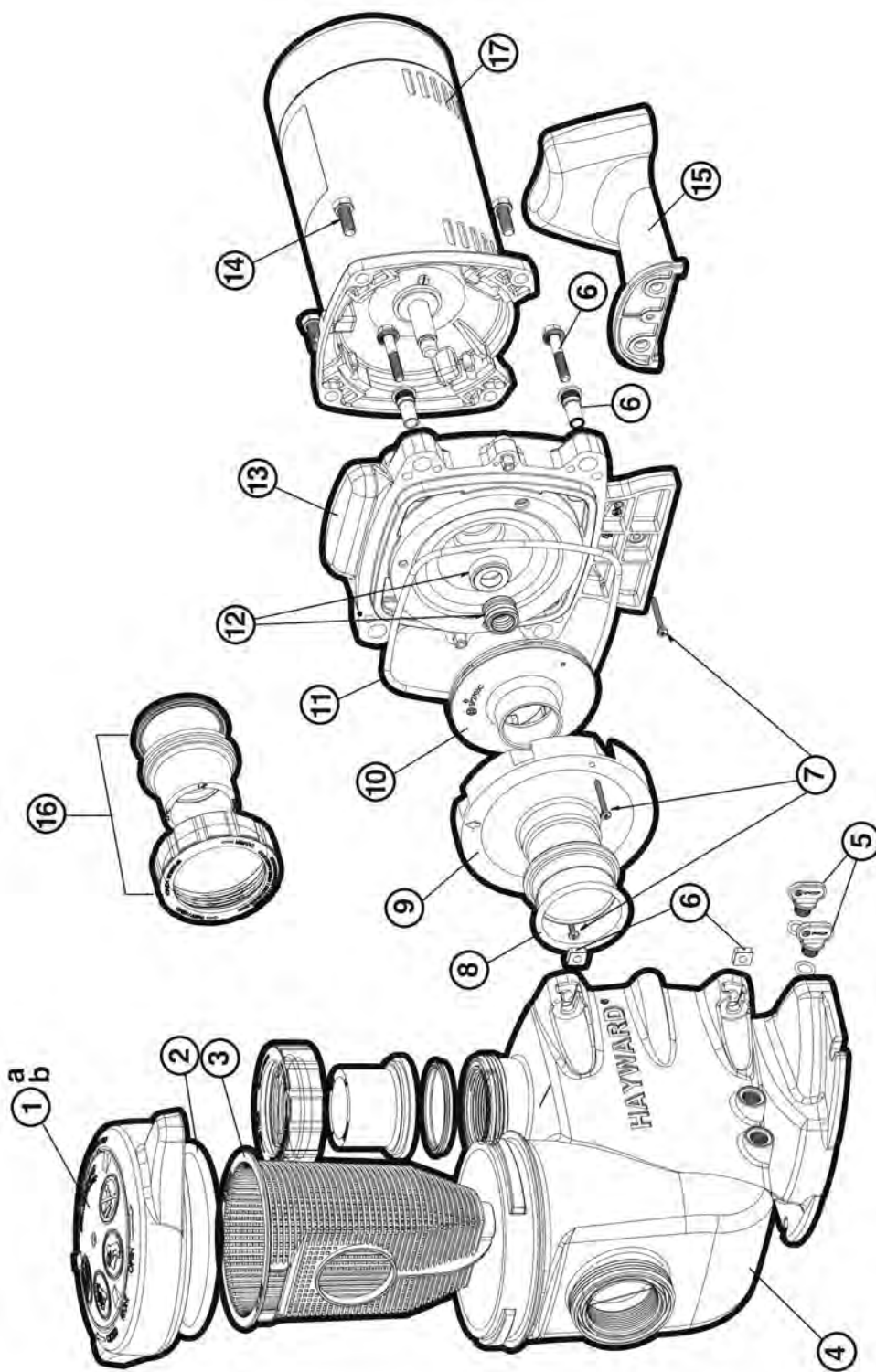
№	Модел SP32051	Модел SP32081	Модел SP32111	Модел SP32161	Модел SP3220X	Модел SP3230X
1	SP32UNKIT63	SP32UNKIT63	SP32UNKIT63	SP32UNKIT63	SP32UNKIT63	SP32UNKIT63
2	SPX3200UG	SPX3200UG	SPX3200UG	SPX3200UG	SPX3200UG	SPX3200UG
3	SPX3200A	SPX3200A	SPX3200A	SPX3200A	SPX3200A	SPX3200A
4a	SPX3200DLS	SPX3200DLS	SPX3200DLS	SPX3200DLS	SPX3200DLS	SPX3200DLS
4b***	SPX3200DLSB	SPX3200DLSB	SPX3200DLSB	SPX3200DLSB	SPX3200DLSB	SPX3200DLSB
5	SPX3200S	SPX3200S	SPX3200S	SPX3200S	SPX3200S	SPX3200S
6	SPX3200M	SPX3200M	SPX3200M	SPX3200M	SPX3200M	SPX3200M
7	SPX3200Z8	SPX3200Z8	SPX3200Z8	SPX3200Z8	SPX3200Z8	SPX3200Z8
8	SPX4000Z1	SPX4000Z1	SPX4000Z1	SPX4000Z1	SPX4000Z1	SPX4000Z1
9	SPX3200B3	SPX3200B3	SPX3200B3	SPX3200B3	SPX3200B3	SPX3200B3
10	SPX3200Z1	SPX3200Z1	SPX3200Z1	SPX3200Z1	SPX3200Z1	SPX3200Z1
11	SPX3021R	SPX3021R	SPX3021R	SPX3021R	SPX3021R	SPX3021R
12	SPX3205C	SPX3205C	SPX3205C	SPX3205C	SPX3205C	SPX3205C
13	SPX3200SA	SPX3200SA	SPX3200SA	SPX3200SA	SPX3200SA	SPX3200SA
14	SPX3200T	SPX3200T	SPX3200T	SPX3200T	SPX3200T	SPX3200T
15	SPX3200E	SPX3200E	SPX3200E	SPX3200E	SPX3200E	SPX3200E
16	SPX3200Z211	SPX3200Z211	SPX3200Z211	SPX3200Z211	SPX3200Z211	SPX3200Z211
17	SPX3200Z3	SPX3200Z3	SPX3200Z3	SPX3200Z3	SPX3200Z3	SPX3200Z3
18	SPX3200Z5	SPX3200Z5	SPX3200Z5	SPX3200Z5	SPX3200Z5	SPX3200Z5
19	SPX4000FG	SPX4000FG	SPX4000FG	SPX4000FG	SPX4000FG	SPX4000FG
20	SPX3200GA	SPX3200GA	SPX3200GA	SPX3200GA	SPX3200GA	SPX3200GA
21*	SPX0550MSF	SPX0550MSF	SPX0550MSF	SPX0550MSF	SPX0550MSF	SPX0550MSF
21**	-	-	-	-	-	-

*Еднофазни мотори

**Трифазни мотори

***PHMB

ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD



ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD

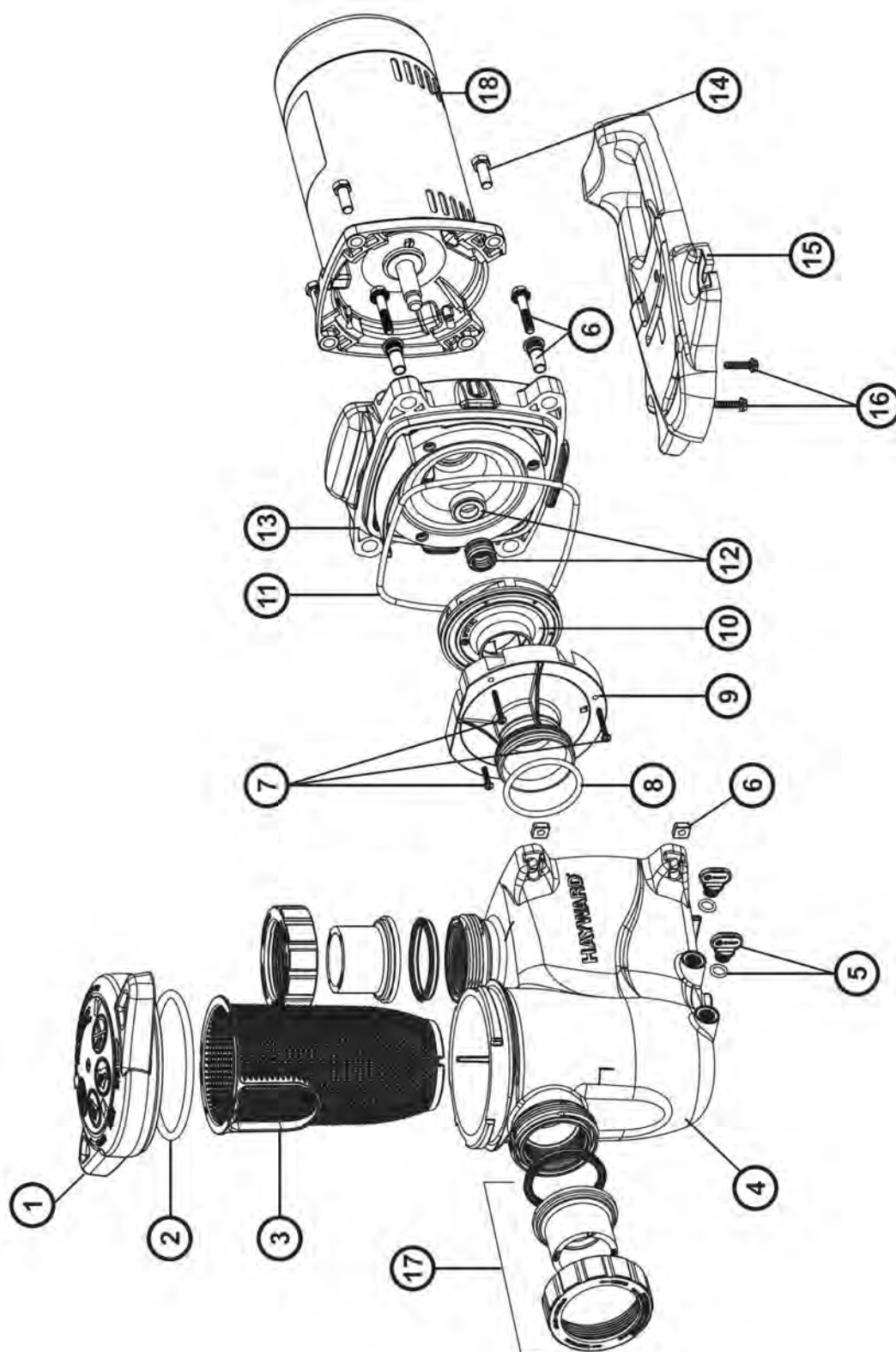
№	Модел SP2705EV81	Модел SP2707EV11X	Модел SP2710EV16X	Модел SP2715EV22X
1a	SPX2700DLS	SPX2700DLS	SPX2700DLS	SPX2700DLS
1b***	SPX2700DLSB	SPX2700DLSB	SPX2700DLSB	SPX2700DLSB
2	SPX2700Z4	SPX2700Z4	SPX2700Z4	SPX2700Z4
3	SPX2700M	SPX2700M	SPX2700M	SPX2700M
4	SPX2700A	SPX2700A	SPX2700A	SPX2700A
5	SPX4000FG	SPX4000FG	SPX4000FG	SPX4000FG
6	SPX2700ZPAK	SPX2700ZPAK	SPX2700ZPAK	SPX2700ZPAK
7	SPX2700Z3	SPX2700Z3	SPX2700Z3	SPX2700Z3
8	SX220Z2	SX220Z2	SX220Z2	SX220Z2
10	SPX2707CM	SPX2707C	SPX2710C	SPX2715C
11	GMX0600F	GMX0600F	GMX0600F	GMX0600F
9+12+13	SPX2700ESA3	SPX2700ESA3	SPX2700ESA3	SPX2700ESA3
14	SPX3200Z5	SPX3200Z5	SPX3200Z5	SPX3200Z5
15	SPX2700G	SPX2700G	SPX2700G	SPX2700G
16	SPX2700UNKIT50	SPX2700UNKIT50	SPX2700UNKIT50	SPX2700UNKIT50
17*	SPX0550MSF	SPX0550MSF	SPX0750MSF	SPX1100MSF
17**	-	SPX0550TSF	SPX0750TSF	SPX1100TSF

*Еднофазни мотори

**Трифазни мотори

***PHMB

ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD



ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD

№	Модел SP2305XE81	Модел SP2307XE11X	Модел SP2310XE16X	Модел SP2315XE22X
1a	SPX2300DLS	SPX2300DLS	SPX2300DLS	SPX2300DLS
1b***	SPX2300DLSB	SPX2300DLSB	SPX2300DLSB	SPX2300DLSB
2	SPX2300Z4	SPX2300Z4	SPX2300Z4	SPX2300Z4
3	SPX2300M	SPX2300M	SPX2300M	SPX2300M
4	SPX2300AA	SPX2300AA	SPX2300AA	SPX2300AA
5	SPX4000FG	SPX4000FG	SPX4000FG	SPX4000FG
6	SPX2700ZPAK	SPX2700ZPAK	SPX2700ZPAK	SPX2700ZPAK
7	SPX2300Z3PAK3	SPX2300Z3PAK3	SPX2300Z3PAK3	SPX2300Z3PAK3
8	SX220Z2	SX220Z2	SX220Z2	SX220Z2
9	SPX2300B	SPX2300B	SPX2300B	SPX2300B
10	SPX2707CM	SPX2707CM	SPX2707CM	SPX2707CM
11	GMX600F	GMX600F	GMX600F	GMX600F
12	SPX2700SA	SPX2700SA	SPX2700SA	SPX2700SA
13	SPX2300E	SPX2300E	SPX2300E	SPX2300E
14	SPX3200Z5PAK4	SPX3200Z5PAK4	SPX3200Z5PAK4	SPX3200Z5PAK4
15	SPX2300G	SPX2300G	SPX2300G	SPX2300G
16	SPX1600Z52	SPX1600Z52	SPX1600Z52	SPX1600Z52
17	SPX2700UNKIT50	SPX2700UNKIT50	SPX2700UNKIT50	SPX2700UNKIT50
18*	SPX0550MSF	SPX0550MSF	SPX0750MSF	SPX0750MSF
18**	-	SPX0550TSF	SPX0750TSF	SPX1100TSF

*Еднофазни мотори

**Трифазни мотори

***PHMB

ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ НА HAYWARD

ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

Всички продукти на HAYWARD са покрити за производствени дефекти или материални дефекти за гаранционен срок от 2 години от датата на покупката. Всеки гаранционен иск трябва да бъде придружен от доказателство за покупка, посочващо датата на покупката. Затова бихме ви посъветвали да запазите фактурата си.

Гаранцията на HAYWARD е ограничена до ремонт или подмяна, избрана от HAYWARD, на дефектните продукти, при условие че те са били подложени на нормална употреба, в съответствие с указанията, дадени в техните ръководства за потребителя, при условие че продуктите не са променени по какъвто и да е начин и при условие, че са били използвани само с части и компоненти на HAYWARD. Гаранцията не покрива щети, причинени от замръзване и химикали. Всички други разходи (транспорт, труд и т.н.) са изключени от гаранцията.

HAYWARD не може да бъде държан отговорен за каквито и да било преки или косвени щети, произтичащи от неправилен монтаж, неправилно свързване или неправилна работа на продукт.

За да поискате гаранция и да поискате ремонт или подмяна на артикул, моля, попитайте вашия дилър. Никакво оборудване, върнато в нашата фабрика, няма да бъде прието без нашето предварително писмено одобрение.

Износващите се части не се покриват от гаранцията.



Hayward is a registered trademark
of Hayward Industries, Inc.
© 2018 Hayward Industries, Inc.