

IT

Dati tecnici	Unità	SXUP400PCE	SXUP750PTE	SXUP750XCE	SXUP1100XDE
Tensione	V/Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz		230 V ~ 50 Hz
Potenza	W	400		750	1100
Prevalenza max. (H_{max})	m		8	8.5	10.5
Portata max. (Q_{max})	l/h	9000	13500	11000	16500
Temperatura acqua max. (T_{max})	°C		35	35	35
Profondità di immersione max.	m	7		7	7
Livello acqua residua	mm	5	5 / 32	23	45
Granulometria max.	Ø mm	5	5 / 30	5	35
Classe protezione	-	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Isolamento motore	-		Classe F	Classe F	Classe F
Protezione motore	-		IPX8	IPX8	IPX8
Peso netto	kg		5.9		7.0
Peso lordo	kg		6.5		7.7
Diametro raccordi	mm		25.4 - 31.75 - 38.1	25.4 - 31.75	25.4 - 31.75 - 38.1
Lunghezza cavo	m		10		10

1 УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1.1 Закупеният от Вас уред е произведен от един от водещите в Европа производители на битови и градински помпи. Нашите уреди не са предназначени да издържат натоварванията, типични за търговска или промишлена

експлоатация. За да извлечете максимума от Вашата помпа е необходимо да познавате и спазвате инструкциите, представени в това ръководство. По време на свързването, използването и обслужването на уреда вземете всички възможни

своята собствена безопасност и тази на хората в непосредствена близост. Прочетете внимателно и спазвайте разпоредбите за безопасност; в противен случай можете да изложите на опасност здравето и безопасността си или да причините скъпо струваща повреда. Производителят не носи отговорност за повреди, предизвикани от неправилна употреба.

2 ЕТИКЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ/ИНФОРМАЦИЯ

2.1 Спазвайте препоръките върху етикетите, прикрепени към уреда.

и четете ги в противен случай ги заменете с нови, поставени на същите места.

 **Предупреждение — Опасност**

 **Прочетете внимателно тези указания преди употреба.**

 **Символ E1.** Уредът не трябва да се изхвърля като битов отпадък; той може да се предаде на търговския представител при закупуването на нов уред. Електрическите и електронните части на уреда не трябва да се използват повторно по нерегламентиран начин, тъй като съдържат опасни за здравето вещества.

 **Символ E3.** Показва, че уредът е предназначен за битова употреба.



CE Символ CE. Показва, че уредът съответства на изискванията на съответните директиви на ЕС.

BG

 Това изделие е от I изолационен клас.

Това означава, че има защитен заземяващ проводник (само ако

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



3 ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ/ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ

3.1 МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ: НЕ ПРАВЕТЕ ТОВА

- 3.1.1 Опасност от нараняване!** НЕ допускайте използване на уреда от деца, лица с намалени физически, сетивни или умствени способности, или лица без необходимия опит и познания. Не се допуска използване на уреда като играчка от деца. Почистването и потребителската поддръжка не трябва да се извършват от деца.
- 3.1.2 Опасност от експлозия или отравяне!** Никога не използвайте уреда с възпламеними, отровни или агресивни течности, както и с течности, чийто характеристики са несъвместими с правилната му експлоатация.
- 3.1.3 Опасност от нараняване!** Не насочвайте водната струя към хора или животни.
- 3.1.4 Опасност от електрически удар!** Не насочвайте водната струя към уреда, електрически части или други електрически устройства.
- 3.1.5 Опасност от късо съединение!** Никога не използвайте уреда на открито в дъждовно време. Това не се отнася за потопяеми помпи, които могат да бъдат използвани по време на дъжд; независимо от това е необходимо да се вземат мерки щепселът (A12) и всякакви използвани удължаващи кабели да бъдат защитени от водни пръски или потапяне.
- 3.1.6 Опасност от нараняване!** Не допускайте използване на уреда от деца, лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или неоторизирани лица.
- 3.1.7 Опасност от електрически удар!** Не докосвайте щепсела (A12) и/или контакта с мокри ръце.
- 3.1.8 Опасност от електрически удар и късо съединение!** Ако електрическият кабел (A8) е повреден, той трябва да се смени от производителя, някой от упълномощените от него сервизни центрове или друго квалифицирано лице, за избягване на опасности.
- 3.1.9 Опасност от експлозия!** Не използвайте уреда, ако смукателният или напорният маркучи са повредени.
- 3.1.10 Опасност от нараняване!** Поставете уреда в стабилна позиция; когато използвате уреда в близост до плувни басейни, градински езера или други водни площи на открито, го дръжте на най-малко 2 m от края на водата и не допускайте падане във водата или намокряне. Това не се отнася за потопяемите помпи, тъй като те се използват потопени във вода.
- 3.1.11 Опасност от нараняване!** Проверете дали уредът има идентификационна табелка, съдържаща неговите технически характеристики; свържете се с Вашия търговски представител, ако такава липсва. Уреди без идентификационна табелка не трябва да се използват, защото не



BG

- 3.1.12 Опасност от експлозия!** Не се допуска регулиране на управляващи клапани и вентили за безопасност, както и други устройства за безопасност, или промяна на техните настройки.
- 3.1.13 Опасност от изгаряне!** При повреда на превключвателя за налягане или прекъсване на водозахранването, водата, останала във вътрешността на тялото на помпата (A4) може да прегрее и да предизвика изгаряне, когато бъде освободена.
- 3.1.14 Опасност от нараняване!** Не използвайте уреда без надзор, има опасност от авария.
- 3.1.15 Опасност от късо съединение!** Не премествайте уреда като го дърпате за щепсела (A12), за захранващите кабели (A8) или за други съединения; използвайте ръкохватката (A4b).
- 3.1.16 Опасност от експлозия!** Не допускайте превозни средства да минават през смукателния или напорния маркуч. Не теглете и не транспортирайте уреда като го теглите за смукателния или напорния маркуч.
- 3.1.17 Опасност от нараняване!** Не използвайте уреда, когато хора или домашни любимци са в течността, която се изпомпва или има опасност да влязат в контакт с нея.
- 3.2 МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ: ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**
- 3.2.1 Опасност от късо съединение!** Всички електрически проводници трябва да бъдат защитени от водни пръски.
- 3.2.2 Опасност от електрически удар!** Свързвайте уреда към източник на електрически ток, отговарящ на съответните стандарти (IEC 603641-1); по време на пускане в действие уредът може да предизвика смущения в електрическата система. Свързвайте уреда само към контакти, съоръжени с устройство за защита от късо съединение към земята, с номинална стойност 30 mA или по-малко. Използвайте само електрически проводници, отговарящи на съответните регламенти, одобрени за използване на открито, с напречно сечение най-малко равно на това на захранващия кабел на уреда. Захранващи кабели, навити на макари, трябва да бъдат напълно размотани.
- 3.2.3 Опасност!** Уредът никога не трябва да работи на сухо; винаги напълвайте тялото на помпата (A4) с вода преди да я пуснете в действие. Дори и кратък период на работа на помпата без вода може да я повреди.
- 3.2.4 Опасност от неволно включване!** Винаги изключвайте щепсела (A12) от контакта, преди да работите по уреда.
- 3.2.5 Опасност!** За гарантиране безопасността на уреда, максималната температура на изпомпваната течност не трябва да превишава 35 °C. Температурата на околната среда не трябва да спада под +5



- 3.2.6 Опасност!** Уредът не е предназначен за изпомпване на вода с питейно качество или вода за консумация от хора. Изпомпваната вода може да е замърсена от течове на смазка.
- 3.2.7 Опасност от нараняване!** Поддръжката и/или ремонтът на електрическите компоненти на уреда трябва да се извършват от квалифициран персонал.
- 3.2.8 Опасност от нараняване!** Преди разединяване на маркуча от уреда, освободете остатъчното налягане; за да направите това, изключете уреда от електрозахранването и отворете изпускателния отвор.
- 3.2.9 Опасност от нараняване!** Преди употреба и на редовни интервали проверявайте

BG



4 ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

4.1 Използване на ръководството

Това ръководство е неделима част от уреда и трябва да се пази за справки. Прочетете го внимателно преди да монтирате или да използвате уреда. Ако уредът се продава, продавачът трябва да предаде това ръководство заедно с уреда на новия собственик. Преди пускане на уреда в експлоатация вземете мерки всеки от потребителите да има достъп до ръководството и да се запознае с мерките за безопасност и инструкциите за работа.

4.2 Доставка

Уредът се доставя в картонена кутия.

Окомплектоването на доставката е илюстрирано на фиг. 1.

4.2.1 Информационни материали, предоставяни заедно с уреда

- D1 Ръководство за експлоатация и техническо обслужване
- D2 Указания за безопасност
- D3 Гаранционни условия

4.3 Депониране на опаковката

Опаковъчните материали не замърсяват околната среда, но въпреки това трябва да се рециклират или депонират в съответствие с действащото законодателство на страната, в която се използва уредът.

5 ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

5.1 Предназначение

Тези уреди са подходящи за изпомпване на чиста или замърсена вода, съдържаща суспендирани твърди частици с големина не повече от 35 mm (напр. за изпомпване в случаи на наводнения или от резервоари за дъждовна вода). Отчетете разрешения размер на частиците за типа на използвания уред, големината на частиците и допълнителни технически характеристики са посочени в таблицата с данни за безопасност в това ръководство. Уреди за частици с размери до 5 mm са подходящи за чиста вода, а тези за частици с размери от 25 mm и повече са за използване за замърсена вода. Пясъкът и камъчетата не представляват допустими частици и/или твърди вещества! Разрешени са частици от меки, гъвкави материали (напр. влакна или листа), които не блокират вътрешността на тялото на помпата (A4) и ротора, с което да повредят мотора. Ако е невъзможно да се гарантира, че изпомпваната течност не съдържа пясък или камъчета, уредът не трябва да се оставя да работи без наблюдение. Ако роторът блокира, уредът трябва незабавно да бъде изключен и роторът да бъде освободен от задържането посредством промиване с чиста вода.

Уредът съответства на стандартите на EN 60335-2-41.

5.2 Неправилна употреба

Забранява се използване на уреда от лица без необходимите умения или от такива, които не са прочели и усвоили инструкциите в ръководството.

Забранява се хранване на уреда със запалими, експлозивни, токсични или химично агресивни течности.

Използването на уреда в потенциално възпламенима или експлозивна атмосфера е забранено.

Забранени са всякакви изменения на уреда. Всякакви изменения по уреда анулират и обезсилват гаранцията и освобождават производителя от всякаква отговорност по смисъла на гражданските и наказателни закони.

Вещества за шлайфане и полиране, или други вещества,

уред. Тези уреди не са подходящи за изпомпване на течности, съдържащи абразивни пясъци, глина или кал. Тези уреди са подходящи за изпомпване на вода за санитарни цели, но не и за питейна вода!

С уредите не могат да се изпомпват фекални субстанции.

като филтър-помпи за градински езера или за непрекъсната експлоатация (напр. непрекъсната рецикулация на вода във филтриращи системи за плувни басейни или промишлена употреба).

Не работете с уреда без вода и не изпомпвайте течности при затворен кран!

5.3 Основни компоненти (фиг. 1)

- A1 Мрежест филтър на смукателната страна
- A2 Напорен филтър
- A3 Напорен ръкав
- A4 Тяло на помпата
- A4b Дръжка
- A5 Превключвател с поплавък
- A5b Кабелна скоба за превключвател с поплавък
- A6 Съвдаема опора (ако е монтирана)
- A7 Отвор за обезвредуване
- A8 Захранващ кабел
- A12 Щепсел

6 МОНТИРАНЕ

⚠ Предупреждение — опасност!

Всички операции по монтажа и събирането трябва да се изпълняват, докато уредът е изключен от мрежовото захранване (фиг. 3).

⚠ Предупреждение — опасност!

Преди употреба винаги извършвайте визуална проверка на уреда за повреди като обърнете особено внимание на щепсела (A12) и захранващия кабел (A8). Не се допуска използване на повреден уред, в случай на повреда, уредът трябва да бъде проверен в сервизен център или правоспособен електротехник.

⚠ Предупреждение — опасност!

Ако захранващият кабел (A8) е отрязан, това анулира и обезсилва гаранцията, а по време на ремонта трябва да бъде поставен оригинален захранващ кабел (A8) за сметка на потребителя (дори в случай на ремонт по време на гаранцията). При необходимост от удължаване на захранващия кабел (A8) да се използва кабел с напречно сечение, най-малко равно на сечението на оригиналния захранващ кабел (A8). Никога не повдигайте уреда или не изключвайте щепсела (A12) от контакта като го теплите за захранващия кабел (A8).

6.1 Прикрепване на напорния маркуч

Преди свързване на напорния маркуч, отрежете напорния ръкав (A3) и го оформете, така че да гарантира възможно най-висок дебит в комбинация с използвания маркуч (фиг. 4).

В идеалния случай диаметърът на маркуча трябва да е по-голям от разрешения размер частици за съответния уред. По-малки диаметри на маркуча драстично намаляват дебита. Завийте ръкава върху тялото на помпата (A4), след което свържете напорния маркуч към напорния ръкав (A3, фиг. 4).

6.2 Обезвъздушаване на уреда

Потопете уреда в изпомпваната течност и го наклонете, за да освободите въздуха в тялото (фиг. 5). Задръжте уреда в тази наклонена позиция докато престанат да излизат въздушни мехурчета; с това уредът е готов за работа.

Между горната и долна части на пластмасовите уреди има отвор за обезвъздушаване (A7), позволяващ бавно освобождаване на въздуха. След като целият въздух излезе от помпата, от този отвор започва да излиза вода, това е необходимо от технически съображения и не е дефект. Обявеният в техническите данни дебит отчита този теч!

В стоманени помпи, отворът за обезвъздушаване (A7) е от горната страна на устройството.

6.3 Забележки за мястото на монтиране

Преди монтиране на уреда, към ръкохватката (A4b) трябва да се завърже въже, което позволява лесното му спускане/изваждане (фиг. 6).

Ако е възможно, уредът трябва да бъде спуснат в изпомпваната течност на дълбочина, която не позволява засмукване на твърди частици с неподходящ размер, способни да замърсят смукателния филтър (A1) или да блокират ротора (фиг. 6). Като алтернатива е възможно повдигане на уреда над равнището на дъното (напр. с поставяне върху тухли, фиг. 6); все пак трябва да се отчете, че в този случай той ще засмуква повече частици от замърсявания, които биха могли да го задръстят.

След изключване на уреда, водата в маркуча протича обратно; това може да се предотврати с монтиране на възвратен клапан. Монтирането на спирателен кран за изключване на маркуча в подходяща точка ще опрости почистването и поддръжката.

изпомпване на манави/изкопи, водосъдържащ резервоар трябва да е с достатъчна големина, за да осигури възможност за работа на уреда.

Превключвателят с поплавък (A5) трябва да може да плава свободно, без ограничения, тъй като в противен случай не може да се гарантира правилно функциониране. Ако не е сигурно, че поплавъкът на превключвателя (A5) може правилно да включва/изключва, уредът трябва да работи само под надзор.

6.4 Мерки за безопасност

Потребителят трябва да вземе подходящи мерки за предотвратяване на повреди, възникващи от наводняване на помещения или други последици, в случай на повреда на уреда и външни компоненти (напр. с монтиране на верига за защита срещу наводняване, алармена система, резервна помпа, събирателен резервоар или подобни функции), които да

Мерките за безопасност трябва да отговарят на специфичните условия за употреба и да са в състояние да намалят и/или предотвратят повреди, предизвикани от течове на вода.

Потребителят трябва също да монтира предпазител срещу пръски, за да се предотврати нанасяне щети при повреждане на помпата. За своевременно отвеждане на течове на вода от пода е необходимо да се монтира резервна помпа или да се осигури подова канализация. Като алтернатива може да се монтира алармена система за задействане на аларма и/или аварийен изключвател за уреда и водозахранването в случай на теч, преди да настъпят повреди на оборудване или имущество.

Препоръчва се и повдигане на цялото оборудване за монтиране на уреда на 5-10 cm над пода, така че разлята вода да не предизвика непосредствени проблеми. Производителят не носи отговорност за повреди, предизвикани от неспазване на тази препоръка.

⚠ Предупреждение — опасност! Работа на сухо

Ако уредът бъде оставен да работи в продължение на 5 минути със затворен смукателен порт за вода, той може да се повреди поради прегряване. Изключете уреда, ако нормалният поток на вода е възпрепятстван.

Работа на сухо ще повреди необратимо уреда, ето защо никога не допускате работа на сухо за повече от 10 секунди.

7 НАСТРОЙКИ

7.1 Предварителни настройки

Уредът е готов за работа; единствената необходима настройка е регулирането на точките на включване/изключване на превключвателя с поплавък (A5) в съответствие с конкретното приложение.

7.2 Регулиране на превключвателя с поплавък

За регулиране на точките на включване/изключване на превключвателя с поплавък съгответе кабела на превключвателя в неговата скоба (A5b, фиг. 7). Колкото по-къс е кабелът, толкова по-бързо време преди включване, и толкова по-кратко преди изключване на превключвателя.

7.3 Специализирани функции

7.3.1 Променилива основа за чисти или замърсени води

В многофункционалните модели, опорите на основата на уреда могат да бъдат сгънати (A6), за превключване на помпата от отпадни (замърсени) води към работа с чиста вода. В този случай, уредът засмуква вода до остатъчна дълбочина от 5 mm, но е в състояние да се справи само с утаени твърди частици с големина до макс. 5 mm (фиг. 8).

7.3.2 Блокиране на превключвателя с поплавък (A5)

В някои модели превключвател с поплавък (A5) може да бъде блокиран във вертикална позиция в опора (A5b, фиг. 9). Когато превключвателят с поплавък е блокиран, уредът работи непрекъснато, независимо от нивото на водата и трябва да се използва само под надзор, за да се избегне работа на сухо.

8 ПУСКАНЕ В ДЕЙСТВИЕ И ЗАЛИВАНЕ

⚠ Предупреждение — опасност!

Всички операции по монтажа и сплюбяването трябва да се изпълняват, докато уредът е изключен от мрежовото захранване (фиг. 3).

8.1 Пускане в действие

След свързване на уреда, съгласно описаното в т. 6 и след прилагане на всички инструкции за безопасност, можете да включите щепсела (A12). Уредът се стартира автоматично, когато нивото на водата достигне височината, зададена за задействане на поплавъка на превключвателя, и спира, когато нивото достигне

8.2 Заливане на помпата

За заливане/пускане в действие е необходимо ниво на водата с около 30-50 mm над минималното ниво на засмукване. След заливане на уреда, той е в състояние да изпомпва до достигане на минималното зададено ниво. Уредът засмуква вода през смукателен мрежест филтър (A1) в неговата основа и го предава до желаната точка посредством маркуч, свързан към напорния ръкав (A3).

Ако не се засмуква вода, дори когато нивото е достатъчно и моторът работи, в тялото на помпата все още може да има въздух (A4). Продължете съгласно описаното в т. 6.2 и отново обезвъздушете уреда.

8.3 Заливане на помпата

Обявените стойности за номинален дебит на уреда са максимални и се понижават при използване на външни компоненти (напр. напорен маркуч, колена, ограничители и др.). Това трябва да се има предвид при подбора на уред. Действителният дебит за специфичните условия на монтиране са обявени в графиката за дебит (фиг. 10).

9 ПОДДРЪЖКА

Предупреждение — опасност!

Преди всички операции по поддръжката и/или по време на отстраняване на неизправности, изключвайте захранващия кабел (A8) от контакта. След това може да бъдат извършвани всякакви работи за поддръжка и почистване.

9.1 Почистване

След всяка употреба промивайте уреда и всички външни компоненти с чиста вода. Отстранявайте твърди отлагания с водна струя. Замърсявания или глина в тялото на помпата (A4) ще доведат до блокиране на ротора и последваща повреда при рестартиране на помпата.

В случай, че тази процедура е пренебрегната, уредът може да бъде потопен за няколко дни в чиста вода с температура до 35 °C за разтваряне на замърсяванията.

9.2 Проверка по време на работа

За предотвратяване на повреди редовно проверявайте задействането на превключвателя с поплавък (A5).

10 СЪХРАНЕНИЕ

От особена важност е уредът да бъде защитен от замръзване, а в случай на температури +5 °C или по-ниски, той трябва да бъде демонтиран и съхраняван на сухо място, защитено от

11 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблеми	Вероятни причини	Мерки, които трябва да предприемете
Уредът не изпомпва вода, тъй като моторът не работи.	1. Мрежовото напрежение е твърде ниско.	1. Проверете дали има мрежово захранване и дали щепселът (A12) е вкаран напълно.
	2. Щепселът (A12) не е вкаран докрай	2. Вкарайте докрай щепсела (A12).
	3. Задействало устройство за защита от късо съединение към земята.	3. Нулирайте устройството за защита от късо съединение към земята. Ако устройството се задейства отново, се консултирайте с електротехник.
	4. Блокиран ротор.	4. Освободете ротора от възможни препятствия.
	5. Повреден мотор и кондензатор.	5. Уведомете търговския посредник.
Уредът не изпомпва вода, дори когато моторът работи.	1. Замърсен мрежест филтър (A1).	1. Почистете мрежестия смукателен филтър (A1).
	2. Проверете блокирания клапан (ако е монтиран).	2. Почистете или заместете клапана (ако е монтиран).
	3. Въздушни мехурчета в тялото на помпата (A4).	3. Наклонете тялото на уреда, докато е под водата, за да позволите на въздуха да излезе от тялото на помпата (A4).
Уредът изпомпва малки количества вода	1. Частично замърсен мрежест филтър (A1).	1. Почистете мрежестия смукателен филтър (A1).
	2. Задръстен маркуч.	2. Отстранете задръстването.
	3. Твърде малък напорен маркуч.	3. Използвайте маркучи с диаметър минимум 25 mm.
	4. Точката за изпускане на водата е твърде високо спрямо уреда.	4. Запомнете, че прекомерният напор ще понижи дебита.
Неравномерна работа	1. Твърди частици възпрепятстват въртенето на ротора.	1. Отстранете замърсяването!
	2. Течността е твърде гореща.	2. Максималната температура на изпомпваната течност не трябва да превишава 35 °C.
	3. Електрическото напрежение е извън допустимия диапазон.	3. Свържете уреда към електрическа система, отговаряща на изискванията, посочени върху табелката с технически характеристики.
	4. Повреден мотор.	4. Уведомете търговския посредник.
Теч на вода от тялото на помпата (A4)	1. Теч на вода от отвора за обезвъздушаване (A7) между горната и долната части.	1. Не се налага допълнителни действия; отворът за

BG

ГАРАНЦИЯ

Гаранциите на устройствата, свързани с уредите, описани в това ръководство, са в сила само при спазване на всички включени препоръки, особено тези, свързани с употребата, монтирането и експлоатацията.

Ние предоставяме гаранция в рамките на 24 месеца (12 месеца за професионални продажби) от датата на покупка на описания продукт, обхващаща всички дефекти по вина на използвани материали и производство, в съответствие с текущото законодателство. Претенции за сервиз по силата на гаранцията трябва да бъдат придружени от оригинал на доказателство за покупка.

Гаранцията не обхваща разходите за демонтаж и монтаж на въпросния уред на мястото на употреба, пътните разходи от и до мястото, използвано от ремонтния персонал, или транспортни разходи.

Претенции, възникнали вследствие на неправилно монтиране или експлоатация в неподходящи условия за употреба, небрежност, търговска употреба или неправилно извършени ремонти, не се обхващат от гаранцията и за тях не се поема отговорност; нормалното износване и амортизация също са изключени от гаранцията.

Възникналите вследствие на това разходи и по-специално разходите за инспекция и транспорт, са за сметка на изпращача и/или оператора на уреда. Това особено се отнася за случаите, когато е подадена гаранционна претенция, но е установено, че уредът работи нормално и е в изправност, или проблемът не се дължи на дефекти по вина на използваните материали и производството.

нашите сервизни центрове или в упълномощен сервиз. Олиги за ремонт от страна на потребителя или неупълномощени трети страни по време на гаранцията, водят до анулиране на правото на гаранция.

Отрязването на захранващия щепсел или свързване на захранващия кабел на късо, водят до анулиране на правото на гаранция.

гаранционен срок за заменянето или ремонтни части. Изключени са всички допълнителни права, включително правото на отстъпки, промени или компенсация, или последващи щети от всякакъв вид.

В случай на неизправност, осъществете контакт с търговеца, от когото сте закупили продукта, като покажете доказателство за покупката.

BG

Технически данни	Единица	SXUP400PCE	SXUP750PTE	SXUP750XCE	SXUP1100XDE
Напрежение	V/Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz		230 V ~ 50 Hz
Мощност	W	400		750	1100
Макс. напор (H _{max})	m		8	8.5	10.5
Макс. дебит (Q _{max})	l/h	9000	13500	11000	16500
Максимална температура на водата (T _{max})	°C		35	35	35
Максимална дълбочина на потапяне	m	7		7	7
Остатъчно водно ниво	mm	5	5 / 32	23	45
Макс. размер на частиците	Ø mm	5	5 / 30	5	35
Клас на защита	-	⊕	⊕	⊕	⊕
Изолация на двигателя	-		Клас F	Клас F	Клас F
Защита на мотора	-		IPX8	IPX8	IPX8
Нето тегло	kg		5.9		7.0
Бруто тегло	kg		6.5		7.7
Диаметър на фитинга	mm		25.4 – 31.75 – 38.1	25.4 – 31.75	25.4 – 31.75 – 38.1
Дължина на кабела	m		10		10