

## Speed, Speed Mop, Speed Pluri, Speed SS, Astro, Security, Security G, Dreno

Тези помпи се препоръчват за изпомпване на чиста или леко замърсена вода. Трябва да се използват съобразно разпоредбите на съответните власти.

**Преди да започнете да използвате уреда прочетете внимателно упътванията дадени по долу. Производителят не поема отговорност за нещастен случай или повреда, причинени от непредпазливост или неспазване на посочените в това упътване указания или от условия, които се различават от посочените в таблицата с технически данни.**

**Фирмата производител не поема отговорност и за повреди, които се дължат на неправилна употреба на помпите.**

Не поставяйте тежки предмети или кашони помпите по време на съхранението им.

### Инструкции за безопасност

**Преди всяка намеса за контрол и поддръжка на помпата изключете уреда и дръпнете щепсела от контакта.**

Помпите отговарят на 73/23/CEE, 98/037/CEE, 89/336/CEE, 200/14/CEE включително и на най-новите изменения. Преди да монтирате помпата се уверете, че захранващата мрежа е заземена съобразно съответните норми. Внимавайте, тъй като по време на работа моторът може да се е загреял. Помпите не са пригодени за изпомпване на запалими течности или за работа в среда, в която съществува опасност от експлозия. Трябва да се избягва контакта между захранването и изпомпваната течност. Не местете частите на помпата.

**Помпата не трябва в никакъв случай да се пренася като се държи за кабела; пренасяйте я като я държите единствено за дръжката.**

Не използвайте помпата в басейни, градински езерца и под., докато в тях има хора.

### Предварителна проверка

Извадете уреда от опаковката и се уверете, че е в идеално състояние. Освен това проверете, дали данните от таблицата отговарят на исканите от Вас. При наличие на грешка се свържете веднага с доставчика си и му съобщете за проблема.

**Внимание: Не използвайте уреда в случай, че се съмнявате в безопасността му.**

### Условия

Употребата на помпата трябва да е съобразена със следните условия:

Максимална температура на течността +40°C. (+50°C x Security G)

Плътност на изпомпваната течност 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

Позволена промяна на напрежението ±5% (за монофазен ток допустимата стойност е 220÷240V, за трифазен ток - 380÷415 V)

Вид защита: IP 68.

Максимална дълбочина на потапяне: 2m (Astro 30), 3m (Speed, Speed Mop), 5m (Speed Pluri, Speed SS, Astro 50/1-80/1, Dreno, Security).

Минимално ниво на водата при изпразване на помпата: 2mm (Speed Mop), 9mm (Astro 30), 14mm (Speed), 15mm (Speed SS, Astro, Dreno, Security), 30mm (Security G).

Максимален диаметър на засмукваните твърди частици: 5mm (Speed Mop), 10mm (Speed, Speed SS, Astro, Dreno, Security, Security G), 0.35 mm (Speed Pluri).

Ако помпата не се използва за продължителна работа, температурата на течността може да достигне +60°C.

### Монтаж

Тъй като монтажът е доста сложен, той трябва да бъде извършен от оторизирано лице.

**ВНИМАНИЕ:** По време на монтажа използвайте всички съоръжения за безопасност, които са посочени от специалистите и които Ви подсказва здравият разум.

Когато монтирате помпата в шахта със значителна дълбочина, не подценявайте опасността от удавяне. Уверете се, че няма отровни изпарения и вредни за здравето газове в атмосферата около Вас. При заваряване вземете всички възможни предпазни мерки, за да предотвратите евентуална експлозия. Вземете под внимание опасността от инфекция и използвайте хигиенно-санитарни предпазни средства. Ако дъното на шахтата или повърхността, върху която е поставена помпата, е неравна и съществува опасност да се съберат малки камъчета, утайка, кал и т.н. доставете опорната повърхност с едно ниво по-високо. Отточната тръба може да е здраво закрепена, а може да бъде и подвижна доколкото напречното сечение за преминаването на флуида не е по-малко от това на напорния отвор на помпата (за да се намалят загубите, се препоръчва монтирането на тръби с по-голям отвор). За да се предотврати обратното изтичане на течността от нагнетателната камера, трябва да се монтира възвратен вентил след изходния отвор на помпата. Ако помпата се монтира в шахта, тя трябва да бъде с размери не по-малки от 350x350x350 mm (Speed, Speed SS, Speed Mop, Speed Pluri, Astro 30), 450x450x450 mm (Astro 50/1-80/1, Dreno), 500x500x500 mm (Security). Нивото на помпата при включване и изключване може да се променя, като се удължава или скъсява свободната дължина на поплавка. За правилно охлаждане на двигателя нивото на водата не трябва да спада под 160 mm (Dreno), 190 mm (Security).

### Включване към електрическата мрежа:

Помпите се доставят готови за свързване.

Внимание: Този, който инсталира помпата, трябва да я включи към напрежението в съответствие с нормите на съответното място, на което се извършва монтажа. Преди свързването инсталиращият трябва да се увери, че няма напрежение на края на електрическата мрежа.

Проверете, дали техническите данни отговарят на стойностите на мрежата. При прекарване на връзките се уверете, че има действащ заземяващ кръг. Заземяващият проводник трябва да е по-дълъг от захранващия проводник; при монтаж трябва да се включва първи и да се изключва последен при демонтаж. Препоръчва се инсталиране на диференциален прекъсвач. При еднофазните помпи до 1.5 kW двигателят е предпазен от претоварване чрез термозащита (защита на двигателя). Трифазните двигатели трябва да бъдат предпазвани от потребителя. При трифазните двигатели посоката на въртене може да бъде обърната; в такъв случай мощността е доста по-малка от номиналната мощност. Можете да установите правилната посока на въртене, като вдигнете на помпата за дръжката: при включване на помпата ще усетете реакция в посока обратна на стрелката отбелязана върху помпата. За да смените посоката на въртене е необходимо просто да смените полюсите на двете фази.

**ВНИМАНИЕ:** Ако поправите помпата лично или я дадете за поправка на сервиз, който не е упълномощен за това от фирмата производител, губите гаранцията и се излагате на опасността, да работите с помпа, която представлява потенциална опасност за Вашето здраве.

**ВНИМАНИЕ:** Всяка повреда на помпата води до намаляване на мощността ѝ и я прави опасна както за хора, така и за предмети.

При опасност от измръзване, изпразнете шахтата, махнете помпата и я съхранявайте на подходящо за това място.

#### Периодичен контрол

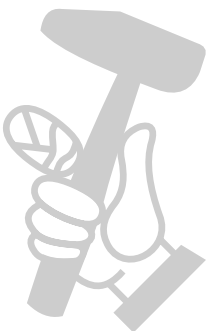
Преди всяка употреба проверявайте, дали помпата е изключена от захранването и няма опасност от инцидентно включване.

Препоръчва се периодичната проверка на:

- Състоянието на кабела, особено в точките на свързване.
- Работното колело на помпата не бива да е много износено, тъй като се намалява мощността; за подмяна на колелото се обръщайте към съответния доставчик.
- Чистотата на зоната на всмукване.

#### Удостоверение за пускане в употреба

Заявяваме, като поемаме пълна отговорност за това, че въпросният продукт отговаря на изискванията на следните директиви на Европейската общност, включително и на най-новите промени в тях, както и на националното законодателство: 73/23/CEE, 98/037/ CEE, 89/336/ CEE, 200/14/ CEE.



МАГАЗИН МАКСТОРА  
БАШ МАКСТОРА  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ