

Garantija	Gads	
Artikuls:		Lūdzu piestipriniet pirkuma čeku šeit
Artikula numurs:		
Pirkuma datums:		
Zīmogs un paraksts:		

Cod:7104512 Rev:2 05/2003

Saglabājiet šo pamācību un pirkuma čeku. Bez tiem garantijas sertifikāts nav spēkā, un garantija var tikt atteikta.



## ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

CE atbilstības deklarācija kā noteikts mašīnu direktīvas 89/392/EEC pielikumā IIA.

Ar šo ražotājs apliecina, ka sūkņa vienība atbilst sekojošām direktīvām:

mašīnu direktīvas 91/368/EEC pielikuma 1 No. 1  
93/44/EWG  
93/68/EWG

Piemēroti Eiropas harmonizētie standarti EN 292/1-2, EN 60335-1, EN 60335-2-41, EN 55014

# ECO SD sērijas

legremdējama daudzpakāpju  
ūdenssūknis



## Lietotāja pamācība

## LV

### UZMANĪBU! PIRMS DARBINĀT, IEGAUMĒJIET:

- Sūkņa uzstādīšanu un pievienošanu elektrotīklam jāveic tikai kvalificētam personālam!
- Elektriķis jāzīmē kontaktlīgumā ar zemējumu, spriegumu 230V-50Hz un vismaz 16 ampēru drošinājumu.

### UZMANĪBU!

Pirms uzsākt Jūsu jaunā iegremdējamā sūkņa ekspluatāciju, pārliecinieties par atbilstošiem apstākļiem tā drošai darbībai:

- Elektriskajiem savienojumiem jābūt aizsargātiem no mitruma.
- Elektriskos savienojumus jāizvieto vietā, kur tie netiek pakļauti applūšanas riskam.
- Iegremdējamo sūkni ir jānodrošina pret sasalšanu.
- Jāveic atbilstoši pasākumi, lai sūknim nepieļūtu bērni.
- Sūknim vienmēr jādarbojas vertikālā pozīcijā.

### IZMANTOŠANAS IEROBEŽOJUMI

**UZMANĪBU!** Sūknis nav piemērots agresīvu, uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu šķidrumu sūkņēšanai!

**UZMANĪBU!** Sūknis nav piemērots izmantošanai diļos, dārza baseinos vai peldbaseinos!

- SVARĪGI**
- Maksimālais iegremdēšanas dziļums: 50m
  - Sūkņējamā šķidruma maksimālā temperatūra: 35°
  - Maksimālais smilšu saturs ūdenī: 40g/hl

### UZSTĀDĪŠANA

**UZMANĪBU!** Nav pieļaujama sūkņa darbība tukšgaitā! Tas nozīmē, ka ūdens līmenis nekad nedrīkst nokristies zemāk par nerūsējošā tērauda uzsūkšanas filtra atverēm.

**SVARĪGI** Ja ūdens padevei tiek lietota plastmasas caurule, sūkņa iekāršanai urbumā noteikti jāizmanto atbilstošu tērauda vai neilona trosi.

Pirms sūkņa ievietošanas pārliecinieties, ka urbums ir brīvs no smiltīm, taisns un ir pietiekami plats izvēlētajam sūknim.

### ELEKTRISKIE SAVIENOJUMI

Uzstādītāja atbildība ir pārliecināties par elektrotīkla zemējuma atbilstību drošības normatīviem.

Atbilstoši drošības prasībām, sūknis ir aprīkots ar zemējuma vadu (zaļš ar dzeltenu), kas ir vienāda garuma ar motora barošanas vadu.

**UZMANĪBU!** Izveidojiet zemējumu, pirms veikt citas darbības!

- **Vienfāzes versija:** Vienfāzes motors ir komplektēts ar palaidēju, kurā ir kondensators un drošinātājs.

- **Trīsfāzu versija:** Trīsfāzu motors tiek ražots 380-415V (vai 220-240V pēc pieprasījuma) spriegumam, un to jāpievieno trīsfāzu tīklam, izmantojot piemērotu palaidēju.

## LV

Ikreiz, kad trīsfāzu motors tiek pieslēgts citam barošanas tīkla, pastāv vienāda iespēja, ka sūknis rotēs vajadzīgajā vai pretējā virzienā.

Rotācija nepareizā virzienā jūtami samazina sūkņa ražību un spiedienu. Pareizs rotācijas virziens un tam atbilstošs fāzu slēgums ir tas, kurā sūknis darbojas ar lielāko ražību un spiedienu.

### APKOPE

Iegremdējamo sūkni ir augstas kvalitātes produkts un īpašu apkopi neprasa.

Pirms darbināt sūkni pēc ilgstošas dīkstāves, ieteicams veikt vispārēju pārbaudi.

**UZMANĪBU!** Pirms veicat jebkādas apkopes darbības, sūknis jāatvieno no elektrotīkla.

### KĻŪMES UN TO NOVĒRŠANA

KĻŪME	CĒLONIS	NOVĒRŠANA
Sūknis nepadod ūdeni: MOTORS NEIESIĒDZAS	Nav elektrības padeves	
	Nekorekti iesprausta kontaktdakša	
	Automātika izslēgta	
	Izslēgti drošinātāji (trīsfāzu sūknim)	
	Nostrādājusi pārslodzes aizsardzība	Atjaunojas automātiski, motoram atdzīstot (vienfāzes motoram)
	Nostrādājusi amperometriskā aizsardzība	Mikro ķēdes pārtraucējs atjaunojas automātiski
Sūknis nepadod ūdeni: MOTORS IESIĒDZAS	Iesūkšanas aploce aizsērējusi	
	Padeves caurule aizsprostota	
	Pretvārsts iestrēdzis	
	Pārāk zems ūdens līmenis	
SAMAZINĀTA RAŽĪBA	Iesūkšanas aploce daļēji aizsērējusi	
	Nosprostojami padeves caurulēs	
	Nepareizs sūkņa griešanās virziens	Pārbaudiet griešanās virzienu
SŪKNIS IZSLĒDZAS PĒC ĪSIEM DARBĪBAS PERIODIEM Nostrādā iebūvētā pārslodzes aizsardzība	Svešķermeņi kavē sūkņa netraucētu griešanos	
	Pārāk augsta šķidruma temperatūra	
	Iekšējs defekts	