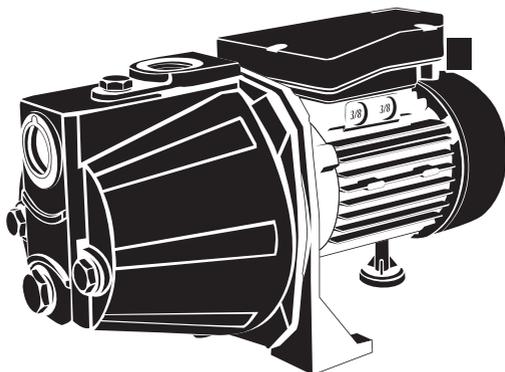


FF GROUP®



JET 500
JET 750
JET 1000L

EN

ORIGINAL INSTRUCTIONS

FR

NOTICE ORIGINALE

IT

ISTRUZIONI ORIGINALI

EL

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

SR

ORIGINALNO UPUTSTVO ZA RAD

HR

ORIGINALNE UPUTE ZA RAD

RO

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ORIGINALE

HU

EREDETI UTASÍTÁSOK

BG

ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

LT

ORIGINALIOS INSTRUKCIJOS

EN	SELF-PRIMING JET PUMP	4
FR	POMPE A JET A AUTO - AMORÇANTE	6
IT	ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE	8
EL	ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	10
SR	SAMOUSISNA JET PUMPA	12
HR	SAMOUSISNA CRPKA ZA VODU	14
RO	POMPĂ DE JET CU EVACUARE AUTOMATĂ	16
HU	JET ÖNFELSZÍVÓ SZIVATTYÚ	18
BG	САМОЗАПЪЛВАЩА СЕ СТРУЙНА ПОМПА	20
LT	SAVISIURBIS VANDENS SIURBLYS JET	22
TROUBLESHOOTING / RÉOLUTION DES PROBLÈMES / RISOLUZIONE DEI PROBLEMI / ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ / REȘAVANJE PROBLEMA / RJEŠAVANJE PROBLEMA / DEPANARE/ HIBAELHÁRÍTÁS / ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ / PROBLEMÜ SPRENDIMAS		24
CE		30

42 924
JET 500

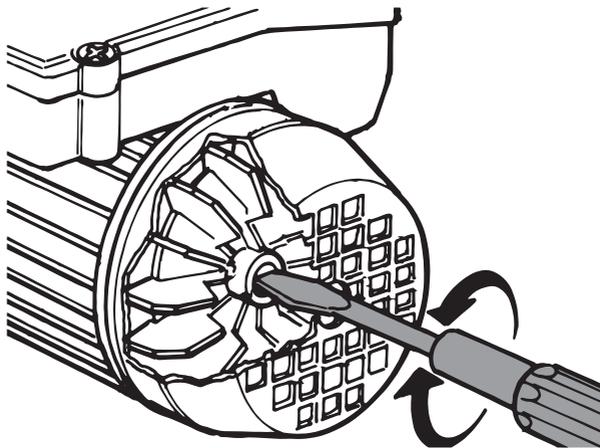


42 925
JET 750



42 926
JET 1000L





ENGLISH

SAFETY MEASURES



Read carefully the operating instructions before assembling and starting. The appliance must not be used by operators who are not thoroughly acquainted with the instructions handbook (operating instructions). Moreover, the appliance must not be used by persons under the age of 16.

- ▶ The user is liable towards third parties in the area where the appliance is in operation.
- ▶ Before starting it is necessary to make sure that the necessary electrical protection measures, are provided by means of a test carried out by a specialist.



While the pump is operating no operators have to be in the liquid to be pumped. The pump may be connected only by means of a safety switch for fault currents, with a rated opening current up to 30 mA and a socket with an earth contact installed in compliance with the regulations. Protection: at least 10 Amps.

Operation in swimming pools and garden ponds is not recommended.

For other operation, the provisions in conformity with the standard VDE 0100 part 702 must be respected.



CAUTION: Before checking, unplug the pump from the mains!

- ▶ Replacing the power supply cable requires using special tools and therefore you must address to the authorized after-sales service.
- ▶ The noise (continuous equivalent in dbA) of the motor-driven pumps is less or equal (\leq) to 70 dbA.
- ▶ The voltage indicated on the pump's rating plate must correspond to the available mains voltage.
- ▶ The temperature of the liquid conveyed must not exceed 35°C.
- ▶ Never attempt to lift or move the pump by stretching the power-supply cable whilst it is plugged into the mains.
- ▶ Make sure that the plugged electrical connections are in an area safe from flooding and are protected from humidity.
- ▶ Before use it is necessary to check that the plug and the mains connection line are not damaged.
- ▶ Unplug from the mains before performing any work on the pump.
- ▶ Avoid directly exposing the pump to the jet of water.
- ▶ The user is responsible for complying with the local regulations concerning assembly and safety.
- ▶ The user by taking appropriate measures (e.g. installing an alarm, reserve pump and the like) will have to exclude the possibility of indirect damage caused by flooding premises due to failure of the pump.
- ▶ In the event of the pump failing, repair work may only be carried out by the repair workshops of the technical service. Only genuine spare parts must

be used.

- ▶ It is notified that in conformity with the law on product liability we cannot be held responsible for the damage caused by our appliance:

1. Because of improper repairs not carried out by the personnel of the assistance points authorized by us; or
 2. If genuine spare parts are not used to replace parts; or
 3. If the indications and provisions given in the instructions handbook are not complied with.
- The same provisions hold for the accessories.

RESISTANCE

This pump should not be used to convey inflammable, combustible or explosive liquids.

TECHNICAL DATA				
Article Number		42 924	42 925	42 926
Model		JET 500	JET 750	JET 1000L
Voltage	V	220-230	220-230	220-230
	Hz	50	50	50
Output power	hp	0,50	0,75	1,00
	W	370	550	750
Input power	W	500	750	1000
Sound power level	dB(A)	75	75	75
Max pressure	bar	4,0	4,8	5,0
Max head	m	40	48	50
Max flow	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
DN	1 inch	1	1	1
	2 inch	1	1	1
Stator length	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Weight	Kg	10,8	12,15	14,45
Motor				
Speed of rotation	rpm	2.850	2.850	2.850
Protection		IP44	IP44	IP44
Insulation Class		B	B	B
Continuous Duty		S1	S1	S1
Internal Thermal Protector		✓	✓	✓

USE

- ▶ For irrigation and watering of lawns, gardens, vegetable patches, etc.

- ▶ For operating garden sprinkler systems
- ▶ For drawing water from ponds, streams, water butts and wells, subject to fitting of suitable filter.

ACCEPTABLE LIQUIDS

In order to pump clear water (fresh water), rainwater or non-aggressive chemical cleaning solutions. Abrasive liquids or any other type of corrosive liquid could damage or destroy the pump.

OPERATING INSTRUCTIONS

It is recommended to use a preliminary filter and exhauster with a suction hose, suitable and foot valve (reflux lock) to avoid long suction times and pointlessly damaging the pump due to stones and solid foreign bodies

BEFORE STARTING

Your irrigation pump is self-priming. Before starting for the first time, the pump has to be filled through the delivery union with the delivery liquid until it overflows.

SUCTION PIPING

- Fit the water suction pipe so that it points upwards towards the pump. Absolutely avoid fitting the suction pipe higher than the pump (formation of air bubbles in the suction pipe).
- The suction and delivery piping must be fitted so as not to be able to apply any mechanical pressure on the pump.
- The suction valve should be situated at least 30cm below the bottom water level.
- Suction pipes that are not airtight suck in air obstructing suction of the water.

DELIVERY PIPING

During suction, the cut-off parts (sprayers, valves, etc.) situated in the delivery piping have to be fully open so that the air in the suction pipe can be freely expelled.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

The irrigation pump is entirely maintenance-free. Should the pump become blocked, first try rinsing. Should it turn out that the blockage is due to the inefficiency or complete absence of the filters, dismantle the hydraulic section and thoroughly rinse the interior, carefully reassemble and refit the filters correctly before turning back on.

- If there is a risk of frost, the pump has to be emptied completely.
- When the pump is not going to be used for a long time, for instance in the winter period, it is recommended to rinse out the pump thoroughly with water, empty it completely and store it in a dry place.
- Before restarting, check whether the pump works freely by briefly connecting and disconnecting it.
- Then fill the pump again with the delivery liquid and set it up for use.



CAUTION! The pump must never run dry. The manufacturer's warranty is null and void in the event of damage to the pump caused by its running dry. Check that the pump is airtight, in fact not airtight pipes draw in air preventing the pump from working properly.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Information on the disposal of electric and electronic equipment in compliance with directive 2002/96 CE (RAEE).

Warning: do not use the normal house trash bin to dispose of this product.

Used electric and electronic equipment must be handled separately and in compliance with the regulations relating to the treatment, recovery and recycling of the said products.

In accordance with the regulations applied in the member States, private users resident in the EU can take used electric and electronic equipment free of charge to designated collection centers.

If you experience difficulties in locating an authorized disposal center, consult the dealer from whom you purchased the product.

The national regulations provide sanctions against whoever unlawfully disposes of or abandons waste of electric or electronic equipment.

WARRANTY

This product is warranted in accordance with the legal/country specific regulations, effective from the date of purchase by the first user. Damage attributable to normal wear and tear, overload or improper handling will be excluded from the guarantee. In case of a claim, please send the machine, completely assembled, to your dealer or the service center for electric power tools.



CAUTION! In order to work, the pump must always be filled with the delivery liquid until it overflows!

FRANÇAIS

MESURES DE SÉCURITÉ



Lire attentivement la présente notice d'utilisation avant de procéder au montage et à la mise en service. L'utilisation de l'appareil est interdite aux personnes ne connaissant pas de façon approfondie la notice d'utilisation. En outre, l'utilisation de l'appareil est également interdite aux personnes âgées de moins de 16 ans.

- ▶ L'utilisateur est responsable à l'égard des tiers dans la zone où l'appareil est en service.
- ▶ Avant la mise en service, faites vérifier par un spécialiste si la machine présente bien les protections électriques requises.



Pendant l'utilisation de la pompe personne ne doit se trouver dans l'eau ou dans le liquide à pomper. En outre, il est interdit à ce moment-là d'effectuer toute opération d'entretien. La pompe ne peut être reliée qu'au moyen d'un disjoncteur différentiel, avec un courant nominal de décollage allant jusqu'à 30 mA et une prise de mise à la terre installée conformément aux dispositions. Protection: 10 Amp. min.

L'emploi dans des piscines et des étangs de jardin n'est pas prévu.

Pour tout autre emploi, les dispositions de la norme VDE 0100, partie 702, doivent être respectées.



ATTENTION: Débrancher la pompe avant de la contrôler!

- ▶ Le remplacement du cordon d'alimentation nécessite l'utilisation d'outils spéciaux et ne peut donc être effectué que par le service après-vente agréé.
- ▶ Le bruit (continu équivalent en dbA) des électropompes est inférieur ou égal (\leq) à 70 dbA.
- ▶ La tension indiquée sur la plaque de la pompe doit correspondre à la tension du réseau.
- ▶ La température du liquide pompé ne doit pas dépasser 35°C.
- ▶ Ne jamais soulever ou transporter la pompe par le câble d'alimentation branché au réseau.
- ▶ Assurez-vous que les branchements électriques se trouvent à l'abri des inondations et de l'humidité.
- ▶ Avant l'utilisation, vérifiez si la ligne de branchement au réseau et la prise sont endommagées.
- ▶ Débranchez la prise électrique avant toute intervention sur la pompe.
- ▶ Évitez d'exposer la pompe à des jets d'eau directs.
- ▶ L'utilisateur est responsable du respect des dispositions locales en matière de montage et de sécurité.
- ▶ L'utilisateur doit exclure, par des mesures appropriées (installation d'un système d'alarme, pompe de réserve et similaires) la possibilité de dommages indirects provoqués par l'inondation de locaux suite à toute anomalie de fonctionnement de la pompe.
- ▶ En cas d'un éventuel dommage de la pompe, la réparation devra être effectuée seulement par les services d'assistance autorisés. Il ne faut utiliser que

des pièces détachées d'origine.

- ▶ Aux termes de la loi sur la responsabilité du produit nous ne répondons pas des dommages provoqués par notre appareil dus à:
 1. Des réparations non appropriées, effectuées par du personnel Autre que celui de nos réparateurs agréés;
 2. Des remplacements n'ayant pas été effectués avec des pièces détachées d'origine;
 3. Si les indications et les dispositions figurant dans ce mode d'emploi ne sont pas respectées.
 Ces dispositions sont également applicables pour les accessoires.

RÉSISTANCE

Cette pompe ne doit pas être utilisée pour le pompage de liquides inflammables, combustibles ou explosifs.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

N° d' article		42 924	42 925	42 926	
Modèle		JET 500	JET 750	JET 1000L	
	Tension	V	220-230	220-230	220-230
Puissance de sortie	hp	0,50	0,75	1,00	
	W	370	550	750	
Puissance nominale absorbée	W	500	750	1000	
Niveau d'intensité acoustique	dB(A)	75	75	75	
Pression max	bar	4,0	4,8	5,0	
Tête max	m	40	48	50	
Débit max	m ³ /h	2,5	2,7	3,3	
DN	1	inch	1	1	1
	2	inch	1	1	1
Longueur du stator	mm	63#	71#	71#	
		L70	L62	L80	
Graissage	Kg	10,8	12,15	14,45	
Moteur					
Vitesse de rotation	rpm	2.850	2.850	2.850	
Protection		IP44	IP44	IP44	
Catégorie d'isolation		B	B	B	
Service continu		S1	S1	S1	
Protecteur thermique interne		✓	✓	✓	

UTILISATION PRÉVUE

- ▶ Pour irriguer et arroser des espaces verts, des potagers et des jardins.
- ▶ Pour faire fonctionner les dispositifs d'irrigation de jardin.
- ▶ Pour prélever de l'eau des étangs, des ruisseaux, des réserves d'eau de pluie et de puits, après avoir appliqué un filtre adéquat.

LIQUIDES PERMIS

Pour pomper de l'eau claire (eau douce) et de l'eau de pluie, ou de la lessive légère de lavage. Les liquides abrasifs ou tout autre liquide agressif peuvent détériorer ou détruire la pompe.

MODE D'EMPLOI

En général, il est conseillé d'utiliser un filtre préliminaire et un kit aspirateur approprié pourvu d'un tuyau flexible avec clapet de pied (arrêt du reflux), pour éviter les temps longs de remous et des dommages inutiles de la pompe dus à des pierres et à des corps étrangers solides.

AVANT LA MISE EN SERVIC

Votre pompe d'irrigation est auto-aspirante. Avant la mise en service, la pompe doit être remplie de liquide par le raccord d'admission jusqu'à ce que le liquide déborde.

TUYAU D'ASPIRATION

- Montez le tuyau d'aspiration destiné au prélèvement de l'eau de façon qu'il monte vers la pompe. Evitez absolument de monter le tuyau d'aspiration plus haut que la pompe (formation de bulles d'air dans le tuyau d'aspiration).
- Le tuyau d'aspiration et de refoulement doit être monté de façon à n'exercer aucune pression mécanique sur la pompe.
- Le clapet d'aspiration doit être situé à 30 cm au moins sous le niveau inférieur de l'eau.
- Les tuyaux d'aspiration non étanches aspirent de l'air, ce qui a pour effet de gêner l'aspiration de l'eau.

TUYAU DE REFOULEMENT

Durant la phase d'aspiration, les organes d'arrêt (gicleurs, clapets etc.) situés dans le tuyau de refoulement doivent être complètement ouverts, afin de permettre l'expulsion de l'air présent dans le tuyau d'aspiration.

ENTRETIEN

La pompe d'irrigation ne nécessite d'aucun entretien. En cas d'obstruction de la pompe, il convient avant tout de la rincer. Si la pompe devait se boucher, c'est en raison de l'inefficacité des filtres ou/et de leur absence totale. Par conséquent, pour en rétablir le fonctionnement, démonter la partie hydraulique, rincer tout l'intérieur, remonter soigneusement, remettre les filtres correctement et effectuer la mise en service.

- En cas de risque de gel, la pompe doit être complètement vidée.
- Avant une longue période d'inutilisation de la pompe, en hiver par exemple, nous vous conseillons de la rincer à fond à l'eau, de la vider complètement et de la conserver dans un endroit sec.

- Avant la remise en service, contrôlez le bon fonctionnement de la pompe. Pour ce faire, faites-la démarrer puis arrêtez-la pendant quelques instants.
- Ensuite, remplissez de nouveau la pompe de liquide et préparez-la pour l'utilisation..



ATTENTIO! Pour pouvoir aspirer, la pompe doit toujours être remplie, au préalable, de liquide, jusqu'à ce que ce dernier déborde!!



ATTENTION! La pompe ne doit pas fonctionner à vide. La garantie du constructeur n'intervient pas en cas de fonctionnement à vide. Contrôlez l'étanchéité de la pompe. Les tuyaux non étanches qui aspirent de l'air empêchent le bon fonctionnement de la pompe.

PROTECTION ENVIRONNEMENTALE



Informations sur l'élimination des appareils électriques et électroniques en conformité avec la directive 2002/96 CE (RAEE).

Attention: pour éliminer ce produit, ne pas utiliser la poubelle ordinaire.

Les appareillages électriques et électroniques usagés doivent être gérés séparément et en conformité avec la législation régissant le traitement, la récupération et le recyclage de ces produits.

Suite aux dispositions en vigueur dans les États membres, les particuliers résidant en UE peuvent porter gratuitement les appareillages électriques et électroniques usagés aux centres de récolte désignés.

En cas de difficultés pour trouver le centre de récolte autorisé à l'élimination, veuillez interpellé le revendeur qui vous a vendu l'appareil.

La législation nationale prévoit des sanctions à la charge des sujets qui abandonnent ou éliminent les déchets d'appareillages électriques ou électroniques de façon illégale.

GARANTIE

Ce produit est garanti en conformité à la réglementation spécifique au Droit / pays, en vigueur à compter de la date d'achat par le premier utilisateur. Tout dommage attribuable à une usure normale, à une surcharge ou à une utilisation incorrecte de l'outil sera exclu de la garantie. En cas de réclamation, envoyez l'outil, intégralement monté, à votre revendeur ou à un Centre de révision des outils électriques.

ITALIANO

MISURE DI SICUREZZA



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di effettuare il montaggio e la messa in funzione. È vietato l'uso dell'apparecchio alle persone che non conoscono in modo approfondito il libretto d'istruzioni (istruzioni per l'uso). L'uso dell'apparecchio è inoltre vietato ai minori di 16 anni.

- ▶ L'utente è responsabile nei confronti di terzi nella zona in cui l'apparecchio è in funzione.
- ▶ Prima della messa in funzione occorre assicurarsi che ci siano le necessarie misure elettriche di protezione, mediante una prova eseguita da uno specialista.



Durante l'uso della pompa non devono eserci persone in acqua o nel liquido da pompare, ed è proibito eseguire qualsiasi tipo di manutenzione. La pompa deve essere collegata solo per mezzo di un interruttore di sicurezza salvavita, con una corrente nominale di apertura fino a 30 mA e una presa con contatto di terra installata conformemente alle disposizioni. Protezione: minimo 10 Amp.

Non è previsto l'utilizzo in piscine e stagni da giardino.

Per altri usi, devono essere rispettate le prescrizioni conformi alla Norma VDE 0100 parte 702.



ATTENZIONE: Prima di effettuare il controllo della pompa disinserire la spina!

- ▶ Per la sostituzione del cavo di alimentazione serve una attrezzatura speciale quindi dovete rivolgervi al centro assistenza autorizzato.
- ▶ La rumorosità (continua equivalente in dbA) delle elettropompe è inferiore o uguale (\leq) a 70 dbA.
- ▶ La tensione indicata sulla targhetta della pompa deve corrispondere alla tensione di rete disponibile.
- ▶ La temperatura del liquido convogliato non deve superare 35°C max.
- ▶ Non sollevare o trasportare mai la pompa facendo presa sul cavo di alimentazione collegato alla rete.
- ▶ Assicurarsi che le connessioni elettriche a spina si trovino in una zona sicura da allagamenti e siano protette dall'umidità.
- ▶ Prima dell'uso occorre verificare che la linea di allacciamento alla rete e la spina non siano danneggiate.
- ▶ Disinserire la spina della rete prima di eseguire qualsiasi intervento sulla pompa.
- ▶ Evitare che la pompa sia esposta direttamente al getto d'acqua.
- ▶ L'utente è responsabile del rispetto delle locali disposizioni di montaggio e sicurezza.
- ▶ L'utente dovrà escludere mediante provvedimenti adeguati (per es. installazione di allarme, pompa di riserva e simili) la possibilità di danni indiretti causati dall'allagamento di locali per guasti della pompa.
- ▶ In caso di eventuale guasto della pompa, i lavori di

riparazione potranno essere effettuati solo dalle officine di riparazione del servizio assistenza. Devono essere usati solo pezzi di ricambio originali.

- ▶ Si avverte che ai sensi della legge sulla responsabilità del prodotto non rispondiamo di danni che possano venire causati dal nostro apparecchio:
 1. Per riparazioni improprie che non vengono effettuate dal personale dei punti di assistenza da noi autorizzati;
 2. Oppure se per una sostituzione di pezzi non vengono utilizzati pezzi di ricambio originali;
 3. Oppure se non vengono rispettate le indicazioni e le disposizioni riportate nel libretto d'istruzioni.
 Per gli accessori valgono le stesse disposizioni.

RESISTENZA

Con questa pompa non possono essere convogliati liquidi infiammabili, combustibili o esplosivi.

DATI TECNICI

Codice prodotto		42 924	42 925	42 926
Modello		JET 500	JET 750	JET 1000L
Vtaggio	V	220-230	220-230	220-230
	Hz	50	50	50
Potenza di uscita	hp	0,50	0,75	1,00
	W	370	550	750
Potenza nominale assorbita	W	500	750	1000
Livello di potenza sonora	dB(A)	75	75	75
Pressione max.	bar	4,0	4,8	5,0
Prevalenza max.	m	40	48	50
Portata max.	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
DN	1 inch	1	1	1
	2 inch	1	1	1
Lunghezza statore	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Peso	Kg	10,8	12,15	14,45
Motore				
Velocità di rotazione	rpm	2.850	2.850	2.850
Protezione		IP44	IP44	IP44
Classe di isolamento		B	B	B
Servizio continuo		S1	S1	S1
Protettore termico interno		✓	✓	✓

IMPIEGO PREVISTO

- ▶ Per irrigare e annaffiare zone verdi, orti e giardini.
- ▶ Per il funzionamento di irrigatori da giardino.
- ▶ Per prelevare acqua da stagni, ruscelli, riserve d'acqua piovana e pozzi, previo, filtro adeguato.

LIQUIDI AMMESSI

Per pompare acqua chiara (acqua dolce), acqua piovana, o liscivia leggera da lavaggio. I liquidi abrasivi o aggressivi possono danneggiare o distruggere la pompa.

ISTRUZIONI PER L'USO

Principalmente si consiglia l'uso di un filtro preliminare adeguato e di un kit d'aspirazione dotato di un tubo flessibile con valvola di fondo (arresto di riflusso) per evitare lunghi tempi di risucchio e un inutile danneggiamento della pompa a causa di pietre e corpi estranei solidi.

PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE

La vostra pompa per l'irrigazione è autoadescante. Precedentemente alla prima messa in funzione la pompa deve essere riempita attraverso il raccordo di mandata con il liquido di mandata, fino alla fuoriuscita dello stesso.

TUBAZIONE ASPIRANTE

- Montare il tubo aspirante del prelievo acqua ascendente verso la pompa. Evitare assolutamente di montare il tubo aspirante oltre l'altezza della pompa (formazione di bolle d'aria nel tubo aspirante).
- La tubazione aspirante e di mandata deve essere montata in modo tale da non poter esercitare alcuna pressione meccanica sulla pompa.
- La valvola aspirante dovrebbe essere situata almeno 30cm sotto il livello d'acqua inferiore.
- Le tubazioni aspiranti non ermetiche aspirano aria ostacolando l'aspirazione dell'acqua.

TUBAZIONE DI MANDATA

Durante la fase di aspirazione, gli organi di arresto (spruzzatori, valvole ecc.) situati nella tubazione di mandata devono essere completamente aperti, affinché l'aria presente nel tubo aspirante possa essere espulsa liberamente.

ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE

La Pompa per irrigazione necessita di scarsa manutenzione. Se la pompa si intasa si deve effettuare innanzitutto un risciacquo della stessa. Se si dovesse verificare un intasamento dovuto all'inefficienza dei filtri o/e alla loro totale mancanza quindi per il ripristino smontare la parte idraulica risciacquare tutto l'interno rimontare accuratamente ripristinare i filtri in modo corretto ed effettuare la messa in funzione.

- In caso di pericolo di gelo, la pompa deve essere svuotata completamente.
- Prima di un lungo periodo di inutilizzo della pompa, (per es. nel periodo invernale), si consiglia di risciacquare a fondo la pompa con acqua, svuotarla completamente e riporla in luogo asciutto.
- Prima della rimessa in funzione controllare se la pompa funziona liberamente, accendendo e spegnendo brevemente la stessa.

- Riempire poi nuovamente la pompa con liquido di mandata e predisporla per l'uso.



ATTENZIONE! La pompa, per poter aspirare, deve essere sempre riempita con il liquido di mandata fino alla fuoriuscita dello stesso!



Attenzione! La pompa non deve mai funzionare a secco. L'inadempienza di tale regola comporta il decadimento immediato della garanzia totale della pompa. Controllare l'ermeticità della pompa; le tubazioni non ermetiche aspirano aria impedendo il perfetto funzionamento della pompa.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



Informazioni sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche in ottemperanza alla direttiva 2002/96 CE (RAEE). Attenzione: per smaltire il presente prodotto non utilizzare il normale bidone della spazzatura.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte ed in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.

In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati.

In caso di difficoltà nel reperire il centro di raccolta autorizzato allo smaltimento, interpellare il rivenditore dal quale è stato acquistato il prodotto.

La normativa nazionale prevede sanzioni a carico dei soggetti che effettuano lo smaltimento abusivo o l'abbandono dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

GARANZIA

Questo prodotto è garantito nel rispetto della normativa legale/propria del paese, a partire dalla data di acquisto del primo utente. Sono esclusi dalla garanzia i danni attribuibili alla normale usura, al sovraccarico o a una manipolazione scorretta. In caso di reclamo, inviare la macchina, completamente assemblata, al proprio rivenditore o a un centro assistenza per apparecchiature elettriche.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν να συναρμολογήσετε και να θέσετε σε λειτουργία την συσκευή. Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής στα άτομα που δεν έχουν διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης (οδηγίες για την χρήση). Απαγορεύεται επίσης η χρήση της συσκευής σε άτομα κάτω των 16 ετών.

- ▶ Ο χρήστης είναι υπεύθυνος απέναντι τρίτων στον χώρο όπου λειτουργεί η συσκευή.
- ▶ Πριν να μπει σε λειτουργία η συσκευή πρέπει να σιγουρευτείτε πως έχουν παρθεί τα αναγκαία μέτρα ηλεκτρικής προστασίας, μέσω της κατάλληλης δοκιμής που πρέπει να εκτελεστεί από κάποιον εξειδικευμένο τεχνικό.



Κατά τη χρήση της αντλίας δεν πρέπει να υπάρχουν άτομα στο νερό ή στο υγρό προς άντληση, και απαγορεύεται παντός τύπου συντήρηση.

Η αντλία πρέπει να έχει συνδεθεί μονάχα μέσω ενός διακόπτη ασφαλείας (ρελέ), με μια συμβατική ισχύ ανοίγματος μέχρι 30mA και μια πρίζα με σύνδεση γείωσης που να έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις. Προστασία : το λιγότερο 10 αμπερ.

Δεν ενδείκνυται η λειτουργία σε πιόνες και μικρές λίμνες κήπου. Για άλλες χρήσεις, πρέπει να ληφθεί υπόψη ο κανονισμός VDE 0100/702.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν προβείτε στον έλεγχο της αντλίας βγάλτε το φως από την πρίζα!

- ▶ Για την αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας χρειάζονται ειδικά εργαλεία, θα πρέπει επομένως να απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο κέντρο αντιπροσωπείας.
- ▶ Ο θόρυβος (συνεχόμενος αντίστοιχος σε dbA) των ηλεκτραντλιών είναι μικρότερος ή ίσος (\leq) των 70 dbA.
- ▶ Η τάση που υποδεικνύεται πάνω στην πινακίδα της αντλίας πρέπει να αντιστοιχεί στην τάση του υπάρχοντος δικτύου.
- ▶ Η θερμοκρασία του συλλεγόμενου υγρού δεν πρέπει να ξεπερνά τους 35°C το πολύ.
- ▶ Ποτέ μην σηκώνετε ή μεταφέρετε την αντλία κρατώντας την από το ηλεκτρικό καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα.
- ▶ Σιγουρευτείτε ότι οι ηλεκτρικές συνδέσεις στην πρίζα βρίσκονται σε έναν χώρο όπου δεν υπάρχει κίνδυνος πλημμύρας και πως έχουν προστατευτεί κατά της υγρασίας.
- ▶ Πριν από τη χρήση είναι απαραίτητο να ελέγξετε ότι η πρίζα και η γραμμή για την σύνδεση στο δίκτυο δεν έχουν φθαρεί.
- ▶ Βγάλτε το φως από την ηλεκτρική πρίζα πριν να επέμβετε με οποιονδήποτε τρόπο στην αντλία.
- ▶ Μην αφήνετε εκτεθειμένη την αντλία κοντά σε ταχύτατη ροή νερού.
- ▶ Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την σωστή τήρηση των διατάξεων που ισχύουν στην περιοχή του, σχετικά με την συναρμολόγηση και την ασφάλεια.
- ▶ Ο χρήστης θα πρέπει να αποκλείσει, λαμβάνοντας

τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. εγκατάσταση συναγερμού, εφεδρική αντλία και άλλα), την πιθανότητα πρόκλησης εμμέσων ζημιών από το πλημμύρισμα των χώρων λόγω βλάβης της αντλίας.

- ▶ Σε περίπτωση ενδεχόμενης βλάβης της αντλίας, οι διαγραφές για την επισκευή της θα πρέπει να γίνουν αποκλειστικά και μόνο από τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά.
- ▶ Σας προειδοποιούμε ότι σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται από το νόμο δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ζημίες που μπορεί να προκληθούν από τη συσκευή μας:
 1. Λόγω ακατάλληλων επισκευών που έχουν πραγματοποιηθεί σε μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία.
 2. Εάν για την αντικατάσταση των εξαρτημάτων δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά ανταλλακτικά.
 3. Εάν δεν τηρούνται οι υποδείξεις και οι διατάξεις που αναφέρονται στο φυλλάδιο οδηγιών.
 Για τα αξεσουάρ ισχύουν οι ίδιες διατάξεις.

ΑΝΤΟΧΗ

Με την αντλία αυτή δεν μπορείτε να αντλήσετε εύφλεκτα, εκρηκτικά υγρά ή καύσιμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός Είδους		42 924	42 925	42 926
Μοντέλο		JET 500	JET 750	JET 1000L
Όνομαστική Τάση	V	220-230	220-230	220-230
	Hz	50	50	50
Όνομαστική ισχύς	hp	0,50	0,75	1,00
	W	370	550	750
Ισχύς εισόδου	W	500	750	1000
Στάθμη ακουστικής ισχύος	dB(A)	75	75	75
Μέγιστη πίεση	bar	4,0	4,8	5,0
Μέγιστο ύψος εξαγωγής	m	40	48	50
Μέγιστη ροή	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
DN	1 inch	1	1	1
	2 inch	1	1	1
Μήκος στάτορα (γεννήτριας)	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Βάρος	Kg	10,8	12,15	14,45
Κινητήρας				
Ταχύτητα περιστροφής	rpm	2.850	2.850	2.850
Προστασία		IP44	IP44	IP44

Κατηγορία μόνωσης	B	B	B
Συνεχής λειτουργίας	S1	S1	S1
Εσωτερική θερμική προστασία	✓	✓	✓

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

- ▶ Για την άρδευση και το πότισμα γκαζόν, κήπων.
- ▶ Για τη λειτουργία του συστήματος τεχνητής βροχής σε κήπους.
- ▶ Για την άντληση νερού από λίμνες, βάλτους, ρυάκια και πηγάδια, με το κατάλληλο φίλτρο.

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΥΓΡΑ

Για την άντληση καθαρού νερού (πόσιμο νερού), βρόχινου νερού ή απόνερων. Τα διαβρωτικά υγρά ή οποιοδήποτε άλλο υγρό, μπορεί να προκαλέσουν ζημιά ή να καταστρέψουν την αντλία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ

Συνίσταται να χρησιμοποιείται ένα κατάλληλο φίλτρο και ένα κιτ αναρρόφησης εφοδιασμένο με έναν ελαστικό σωλήνα και μια βαλβίδα αντεπιστροφής (σταμάτημα ροής) για να αποφεύγετε τις αναρροφήσεις μεγάλης διάρκειας και την, χωριστό λόγο, φθορά της αντλίας από τις πέτρες και τα στερεά ξένα σώματα.

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΘΕΣΕΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν βάλετε για πρώτη φορά σε λειτουργία την αντλία πρέπει να την γεμίσετε μέσω της σύνδεσης εξαγωγής με το υγρό παροχής, μέχρι να ξεχειλίσει.

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

- Συναρμολογήστε τον σωλήνα αναρρόφησης, για την αφαίρεση του νερού, έτσι ώστε να πηγαίνει προς τα επάνω στην αντλία. Προσέξτε να συναρμολογήσετε τον σωλήνα αναρρόφησης, έτσι ώστε να μην ξεπερνά καθόλου το ύψος της αντλίας (διαφορετικά, σχηματίζονται φυσαλίδες αέρα στον σωλήνα αναρρόφησης).
- Η βαλβίδα αναρρόφησης θα πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον 30εκ. κάτω από την κατώτερη στάθμη του νερού.
- Οι σωληνώσεις αναρρόφησης που δεν είναι στεγανές, τραβάνε αέρα εμποδίζοντας την αναρρόφηση του νερού.

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ

Κατά την διάρκεια της φάσης αναρρόφησης, τα σταθερά όργανα (ψεκαστικά, βαλβίδες κ.λπ.), που δεν έχουν τοποθετηθεί στην σωληνώση εξαγωγής, πρέπει να είναι τελείως ανοικτά, για να μπορεί ο αέρας που υπάρχει μέσα στον σωλήνα αναρρόφησης να αποβάλλεται ελεύθερα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η αντλία άρδευσης δεν έχει ανάγκη ιδιαίτερης συντήρησης. Αν φράξει η αντλία θα πρέπει, πριν από όλα, να την πλύνετε. Αν βουλώσει, οφείλεται στην αναποτελεσματικότητα των φίλτρων και/ή στην πλήρη έλλειψή τους, επομένως, για την αποκατάσταση, αποσυναρμολογήστε το υδραυλικό τμήμα, βγάλτε όλο το εσωτερικό, συναρμολογήστε το σωστά, τοποθετήστε σωστά τα φίλτρα και τοποθετήστε το σε λειτουργία.

- Αν υπάρχει κίνδυνος πάγου, η αντλία θα πρέπει να αδειάσει πλήρως.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την αντλία για μεγάλο χρονικό διάστημα, π.χ. κατά την διάρκεια του χειμώνα, σας συμβουλεύουμε να ξεπλύνετε καλά την αντλία με νερό, να την αδειάσετε τελείως και να την τοποθετήσετε σε στεγνό χώρο.
- Πριν βάλετε πάλι σε λειτουργία την αντλία, ελέγξτε αν η λειτουργία της είναι ανεμπόδιστη, ανοιγοκλείνοντας την εν συστομία.
- Στην συνέχεια, γεμίστε πάλι την αντλία με το υγρό εξαγωγής και προετοιμάστε την για χρήση.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Για να μπορέσει η αντλία να κάνει την αναρρόφηση, πρέπει να είναι πάντα γεμάτη με το υγρό εξαγωγής μέχρι να ξεχειλίσει!



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η αντλία δεν μπορεί ποτέ να δουλέψει στεγνή. Η εγγύηση του κατασκευαστή ακυρώνεται σε περίπτωση ζημιάς που προκλήθηκαν από την λειτουργία της αντλίας στεγνή. Ελέγξτε την στεγανότητα της αντλίας: οι σωληνώσεις που δεν είναι στεγανές αναρροφώντας αέρα εμποδίζουν την σωστή λειτουργία της αντλίας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Πληροφορίες για τη διάθεση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σύμφωνα με την οδηγία 2002/96/ΕΚ (ΑΗΕΕ).

Προσοχή: για τη διάθεση αυτού του προϊόντος μη χρησιμοποιείτε τους κοινούς κάδους απορριμμάτων

οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές πρέπει να διατίθενται χωριστά και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία που απαιτεί την επεξεργασία, την ανάκτηση και την ανακύκλωση των προϊόντων αυτών.

Μετά την εφαρμογή των διατάξεων από τα κράτη μέλη, οι ιδιώτες που κατοικούν στην Ευρωπαϊκή Ένωση μπορούν να παραδίδουν δωρεάν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές σε εξουσιοδοτημένα κέντρα συλλογής.

Σε περίπτωση που δυσκολεύεστε να εντοπίσετε το εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής, απευθυνθείτε στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Η εθνική νομοθεσία προβλέπει κυρώσεις για τους υπεύθυνους της παράνομης διάθεσης ή της εγκατάλειψης των απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Αυτό το προϊόν είναι εγγυημένο σύμφωνα με τους νομικούς κανονισμούς, που ισχύουν από την ημερομηνία αγοράς από τον πρώτο χρήστη. Οι ζημιές που οφείλονται στην φυσιολογική φθορά, υπερφόρτωση ή ακατάλληλο χειρισμό εξαίρονται από την εγγύηση. Σε περίπτωση απαίτησης, στείλτε το εργαλείο, πλήρως συναρμολογημένο, στον αντιπρόσωπό σας ή στο εξουσιοδοτημένο σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία.

SRPSKI

BEZBEDOSNE MERE



Pažljivo pročitajte uputstvo za rukovanje pre montaže i pokretanja. Uređaj ne smeju koristiti osobe koje nisu dobro upoznate sa priručnikom sa uputstvima (uputstvom za rukovanje). Osim toga, uređaj ne smeju koristiti osobe mlađe od 16 godina.

- ▶ Korisnik je odgovoran prema trećim licima u području u kojem uređaj radi.
- ▶ Pre pokretanja je neophodno voditi računa da se potrebne mere zaštite od električne energije obezbede pomoću uređaja za ispitivanje koje obavlja stručnjak.



Dok pumpa radi, nijedan rukovalac ne sme biti u tečnosti koja se pumpa.

Pumpa se može povezati samo pomoću sigurnosnog prekidača za slučaj havarije, sa nominalnom strujom aktiviranja od 30 mA i utičnicom sa kontaktom za uzemljenje instaliranom u skladu sa propisima. Zaštita: najmanje 10 A.

Ne preporučuje se rukovanje u bazenima i baštenskim jezercima.

Za ostala rukovanja moraju se poštovati uslovi u skladu sa standardom VDE 0100, odeljak 702.



OPREZ: Pre proveravanja isključite pumpu iz struje!

- ▶ Zamena kabla za napajanje iziskuje upotrebu specijalnih alata i stoga morate da se obratite ovlašćenoj servisnoj službi.
- ▶ Buka (trajni ekvivalen u dBA) pumpi koje pokreću motori je manji ili jednak (\leq) 75 dBA.
- ▶ Napon označen na pločici sa ocenom pumpe mora da odgovara dostupnom mrežnom naponu.
- ▶ Temperatura tečnosti koja se pumpa ne sme da premašuje 35°C.
- ▶ Nikada ne pokušavajte da podignete ili pomerite pumpu rastezanjem kabla za napajanje dok je uključen u struju.
- ▶ Proverite da li se priključeni električni priključci nalaze u području koje je bezbedno od poplavlivanja i zaštićeno od vlage.
- ▶ Pre upotrebe je neophodno proveriti da li su utikač i mrežni priključni vod oštećeni.
- ▶ Isključite iz struje pre obavljanja bilo kakvih radova na pumpi.
- ▶ Izbegavajte direktno izlaganje pumpe mlazu vode.
- ▶ Korisnik je odgovoran za poštovanje lokalnih propisa za montažu i bezbednost.
- ▶ Korisnik preduzimanjem odgovarajućih mera (npr. instaliranjem alarma, rezervne pumpe i slično) mora da isključuje mogućnost indirektnih šteta izazvanih poplavlivanjem prostorija usled kvara pumpe.
- ▶ U slučaju kvara pumpe, popravka se može obaviti isključivo u servisnim radionicama tehničke službe. Moraju se koristiti isključivo originalni delovi.
- ▶ Podsećamo da u skladu sa zakonom o odgovornosti za proizvode ne možemo biti odgovorni za štete nastale našim uređajem:

1. Zbog nepravilnih popravki koje nije obavilo osoblje za pomoć koje smo mi ovlastili; ili
 2. Ako se za zamenu delova ne koriste originalni rezervni delovi; ili
 3. Ako se naznake i odredbe date u priručniku za uputstvima ne poštuju.
- Iste odredbe važe i za pribor.

OTPOR

Ova pumpa ne treba da se koristi za pumpanje zapaljivih, sagorevajućih ili eksplozivnih tečnosti

TEHNIČKI PODACI

Br. art.		42 924	42 925	42 926
Model		JET 500	JET 750	JET 1000L
	Nominalni napon	V	220-230	220-230
Izlazna snaga	Hz	50	50	50
	hp	0,50	0,75	1,00
Ulazna snaga	W	370	550	750
	W	500	750	1000
Nivo zvučne snage	dB(A)	75	75	75
Maks. pritisak	bar	4,0	4,8	5,0
Maks. napon	m	40	48	50
Maks. protok	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
DN	1 inch	1	1	1
	2 inch	1	1	1
Dužina statora	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Težina	Kg	10,8	12,15	14,45
Motor				
Brzina rotacije	rpm	2.850	2.850	2.850
Zaštita		IP44	IP44	IP44
Klasa izolacije		B	B	B
Neprekidan rad		S1	S1	S1
Unutrašnji termički štitičnik		✓	✓	✓

UPOTREBA

- ▶ Za navodnjavanje i zalivanje travnjaka, bašti, povrtnjaka itd.
- ▶ Za upravljanje sistemima baštenskih prskalica
- ▶ Za vađenje vode iz jezeraca, potoka, buradi sa kišnicom i bunara, u slučaju opremanja pogodnim filterom.

PRIHVATLJIVE TEČNOSTI

Za pumpanje bistre vode (slatke vode), kišnice ili neagresivnih hemijskih rastvarača za čišćenje. Abrzivne tečnosti ili drugi tipovi korozivne tečnosti mogu da oštete ili unište pumpu.

UPUTSTVO ZA RAD

Preporučuje se korišćenje preliminarnog filtera i crpnika sa usisnim crevom, pogodnim i nožnim ventilom (refluks zaključavanje) radi izbegavanja dugih perioda usisavanja i bespotrebnog oštećivanja pumpe usled kamenja i čvrstih stranih tela.

PRE ZAPOČINJANJA

Pumpa za navodnjavanje se sama premazuje. Pre prvog započinjanja, pumpa treba da se ispunji kroz spojnik za isporuku tečnošću za isporuku do tačke prelivanja.

USISNE CEVI

- Namestite usisnu cev za vodu tako da je usmerena naviše prema pumpi. Apsolutno izbegavajte nameštanje usisne cevi na većoj visini od pumpe (formiranje vazdušnih mehurića u usisnoj cevi).
- Usisne cevi i cevi za isporuku moraju da se nameste tako da ne mogu da primene nikakav mehanički pritisak na pumpu.
- Usisni ventil treba da se nalazi najmanje 30 cm ispod donjeg nivoa vode.
- Usisne cevi koje nisu nepropusne za vazduh usisavaju vazduh koji ometa usisavanje vode.

CEVI ZA ISPORUKU

Tokom usisavanja, rezni delovi (prskalice, ventili itd.) koji se nalaze u cevima za isporuku moraju da budu u potpunosti otvoreni da bi vazduh u usisnoj cevi mogao neometano da se istera.

UPUTSTVA ZA ODRŽAVANJE

Pumpa za navodnjavanje uopšte ne zahteva održavanje.

Ako se pumpa blokira, prvo probajte sa ispiranjem. Ako se ispostavi da je zastoj nastao usled neefikasnosti filtera ili njihovog potpunog odsustva, rastavite hidraulični odeljak i temeljno isperite unutrašnjost, pažljivo ga ponovo sastavite i vratite filtere na mesto pre ponovnog uključivanja.

- Ako postoji rizik od mraza, pumpu treba potpuno isprazniti.
- Kada se pumpa ne koristi u dužem periodu, na primer, tokom zime, preporučuje se da je isperete temeljno vodom, potpuno ispraznite i držite na suvom mestu.
- Pre ponovnog pokretanja proverite da li pumpa radi neometano tako što ćete je na kratko povezati i odvojiti.
- Zatim ispunite pumpu ponovo tečnošću za isporuku i podesite je za korišćenje.



OPREZ! Da bi funkcionisala, pumpa uvek mora da bude puna tečnošću za isporuku do tačke prelivanja!



OPREZ! Pumpa nikada ne sme da radi na suvo. Garancija proizvođača prestaje da važi u slučaju oštećenja na pumpi nastalog usled rada na suvo. Uverite se da pumpa ne

propušta vazduh, zapravo cevi koje nisu nepropusne za vazduh uvlače vazduh zbog kog pumpa ne funkcioniše ispravno.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



Informacije o odlaganju električne i elektronske opreme u skladu sa direktivom 2002/96 CE (RAEE).

Upozorenje: ne koristite kantu za običnu smeće za odlaganje ovog proizvoda.

Korišćenom električnom i elektronskom opremom se mora rukovati odvojeno i u skladu sa propisima o tretmanu, vraćanju i recikliranju gorenavedenih proizvoda.

U skladu sa propisima koji se primenjuju u državama članicama, privatni korisnici koji žive na teritoriji EU mogu da besplatno odnesu korišćenu električnu i elektronsku opremu u naznačene centre za prikupljanje.

Ako imate poteškoća pri pronalaženju ovlašćenog centra za odlaganje, konsultujte prodavca od koga ste kupili proizvod.

Nacionalni propisi predviđaju sankcije za osobe koje nezakonito odlažu ili bacaju otpad u vidu električne i elektronske opreme.

GARANCIJA

Za ovaj proizvod se daje garancija u skladu sa zakonskim/lokalnim propisima i ona važi od datuma kupovine od strane prvog korisnika. Oštećenja koja se mogu pripisati normalnom habanju i trošenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju biće isključena iz garancije. U slučaju reklamacije, pošaljite mašinu, kompletno sastavljenu, vašem prodavcu ili servisnom centru za električne alate.

HRVATSKI

MJERE SIGURNOSTI



Pažljivo pročitajte upute za rad prije sastavljanja i uključivanja. Uređaj ne smiju koristiti osobe koje nisu upoznate s uputama iz priručnika (uputama za rad). Osim toga, uređaj ne smiju koristiti osobe mlađe od 16 godina.

- ▶ Korisnik preuzima odgovornost za treće osobe u području korištenja uređaja.
- ▶ Prije uključivanja nužno je pobrinuti se da su poduzete potrebne mjere zaštite od električnog udara putem ispitivanja koje može izvesti stručnjak.



Za vrijeme rada crpke u tekućini koja se precrcpljuje ne smije biti nijedan operater. Crpka se mora spojiti preko sklopke za zaštitu od dozemnog spoja s nazivnom strujom aktiviranja od 30 mA i utičnicu s kontaktom za uzemljenje ugrađenim u skladu s propisima. Zaštita: najmanje 10 A.

Ne preporučujemo korištenje u plivačim bazenima i vrtnim jezercima.

Za ostale primjene moraju se poštovati odredbe u skladu sa standardom VDE 0100, dio 702.



OPREZ: prije provjere, crpku iskopčajte iz napajanja!

- ▶ Za promjenu kabela za napajanje potrebno je korištenje posebnih alata i stoga se treba obratiti ovlaštenom servisu.
- ▶ Buka (kontinuirani ekvivalent izražen u dB(A) crpki s motornim pogonom iznosi manje ili jednako (\leq) 75 dB(A).
- ▶ Iznos napona naznačen na nazivnoj pločici crpke mora biti u skladu s naponom električne mreže.
- ▶ Temperatura prenesene tekućine ne smije premašiti 35 °C.
- ▶ Ne podižite i ne pomičite crpku razvlačenjem kabela za napajanje dok je on ukopčan u električnu mrežu.
- ▶ Pobrinite se da se utični električni priključci nalaze u području sigurnom od poplava i da su zaštićeni od vlage.
- ▶ Prije korištenja potrebno je provjeriti da utikač i glavni vod električne mreže nisu oštećeni.
- ▶ Iskopčajte iz električne mreže prije obavljanja radova na crpki.
- ▶ Izbjegavajte neposredno izvrgavanje crpke mlazu vode.
- ▶ Korisnik je odgovoran za korištenje u skladu s lokalnim propisima o montaži i sigurnosti.
- ▶ Korisnik može spriječiti nastajanje neizravnih šteta zbog poplavlivanja uslijed kvara crpke poduzimanjem prikladnih mjera sigurnosti (npr. ugradnjom alarma, rezervne crpke i slično).
- ▶ U slučaju kvara crpke, izvođenje popravaka dopušteno je samo ovlaštenim radionicama tehničke službe. Smiju se koristiti samo originalni rezervni dijelovi.
- ▶ U skladu s pravnim odgovornostima napominjemo da nećemo snositi odgovornost za oštećenja koja nastanu korištenjem našeg uređaja:

1. Na kojem je neovlašteno osoblje izvodilo neodgovarajuće popravke bez našeg dopuštenja; ili
 2. Ako pri zamjeni dijelova nisu korišteni izvorni zamjenski dijelovi; ili
 3. Ako uređaj nije bio korišten u skladu s uputama i odredbama navedenim u priručniku.
- Iste odredbe odnose se na dodatni pribor.

OTPOR

Crpka se ne smije koristiti za rad sa zapaljivim, gorivim ili eksplozivnim tekućinama.

TEHNIČKI PODACI

Broj artikla		42 924	42 925	42 926
Model		JET 500	JET 750	JET 1000L
Napon	V	220-230	220-230	220-230
	Hz	50	50	50
Izlazna snaga	hp	0,50	0,75	1,00
	W	370	550	750
Ulazna snaga	W	500	750	1000
Razina učinka buke	dB(A)	75	75	75
Maksimalni tlak	bar	4,0	4,8	5,0
Maksimalna visina dobave	m	40	48	50
Maksimalni protok	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
	DN	1 inch 2 inch	1 1	1 1
Dužina statora	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Težina	Kg	10,8	12,15	14,45
Motor				
Brzina vrtnje	rpm	2.850	2.850	2.850
Zaštita		IP44	IP44	IP44
Klasa izolacije		B	B	B
Kontinuirani rad		S1	S1	S1
Unutarnja termička zaštita		✓	✓	✓

KORIŠTENJE

- ▶ Za navodnjavanje i zalijevanje travnjaka, vrtova, povrtnjaka itd.
- ▶ Za rad sa sustavima vrtnih prskalica
- ▶ Za crpljenje vode iz jezera, potoka, bačvi i izvora, ovisno o veličini prikladnog filtra.

PRIHVATLJIVE TEKUĆINE

Za crpljenje čiste vode (slatke vode), kišnice ili neagresivnih kemijskih otopina za čišćenje. Nagrijavajuće tekućine ili druge vrste korozivnih tekućina mogu oštetiti ili uništiti crpku.

UPUTE ZA RAD

Preporučujemo korištenje pripremnog filtra i usisnog uređaja s crijevom za usis i odgovarajućeg nožnog ventila (nepovratni) kako biste izbjegli dugotrajna usisivanja i nepotrebna oštećenja crpke uslijed kamenja i ostalih krutih stranih predmeta

PRIJE POČETKA RADA

Crpka za navodnjavanje sama se puni. Prije prvog pokretanja, crpku je potrebno napuniti tekućinom kroz jedinicu za prijenos tako da se počne prelijevati.

USISNE CIJEVI

- Usmjerite usisnu cijev za vodu prema crpki tako da bude usmjerena prema gore. Izbjegavajte postavljanje usisne cijevi iznad crpke (doći će do stvaranja zračnih mjehurića u usisnoj cijevi).
- Usisne cijevi i cijevi za dovod moraju biti postavljene tako da se na crpku ne vrši nikakav mehanički pritisak.
- Usisni ventil treba se nalaziti najmanje 30 cm ispod donje razine vode.
- Usisne cijevi koje nisu zračno nepropusne propuštaju zrak koji ometa usisavanje vode.

IZLAZNE CIJEVI

Tijekom usisa, dijelovi za prekid (prskalica, ventili, itd.) na izlaznim cijevima moraju biti potpuno otvoreni kako bi se zrak u usisnoj cijevi slobodno izbacio.

UPUTE ZA ODRŽAVANJE

Crpku za navodnjavanje nije potrebno održavati. Ako se crpka začepi, prvo je pokušajte isprati. Ako do začepljenja dođe zbog neučinkovitosti ili potpunog izostanka funkcionalnosti filtera, rastavite hidraulični dio i dobro isperite unutrašnjost te pažljivo ponovno sklopite i postavite filtre prije ponovnog uključivanja.

- Ako postoji rizik od zamrzavanja, crpku je potrebno potpuno isprazniti.
- Ako se crpka neće koristiti dulje vrijeme, primjerice tijekom zime, preporučujemo da dobro isperete crpku vodom, potpuno je ispraznite i pohranite na suhom mjestu.
- Prije ponovnog pokretanja provjerite radi li crpka slobodno tako da je nakratko spojite i odspojite.
- Zatim ponovno napunite crpku tekućinom i pripremite je za korištenje.

ZAŠTITA OKOLIŠA



Informacije o zbrinjavanju električne i elektroničke opreme u skladu s direktivom 2002/96 CE (RAEE).

Upozorenje: ne odlažite ovaj proizvod zajedno s uobičajenim kućnim otpadom.

Otpadnom električnom i elektroničkom opremom mora se zasebno gospodariti u skladu s propisima vezanim uz postupanje, prikupljanje i recikliranje navedenih proizvoda.

U skladu s propisima koji su na snazi u državama članicama, privatni korisnici u EU besplatno mogu vratiti otpadnu električnu i elektroničku opremu u označene sabirne centre.

Ako nailazite na poteškoće pri pronalaženju ovlaštenog centra za odlaganje, savjetujte se s dobavljačem od kojeg ste kupili proizvod.

Državni propisi definiraju sankcije protiv osoba koje protuzakonito odlažu ili ostavljaju otpadnu električnu ili elektroničku opremu.

JAMSTVO

Ovaj proizvod ima jamstvo u skladu sa zakonskim/nacionalnim propisima koje vrijedi od datuma prve kupnje. Oštećenja koja se mogu pripisati normalnom trošenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju isključena su iz jamstva. U slučaju jamstvenog zahtjeva pošaljite potpuno sastavljeni uređaj svojem dobavljaču ili u servisni centar za električne alate.



OPREZ! Da bi mogla raditi, crpka mora biti do vrha napunjena tekućinom!



OPREZ! Crpka ne smije raditi na suho. Jamstvo proizvođača nevažeće je i poništeno u slučaju oštećenja crpke zbog rada na suho. Provjerite je li crpka nepropusna za zrak, u propusne crpke ulazi zrak koji sprječava ispravan rad crpke.

ROMÂNĂ

MĂSURI DE SIGURANȚĂ



Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de asamblare și punere în funcțiune. Dispozitivul nu trebuie să fie utilizat de operatori care nu și-au însușit în mod corespunzător manualul de utilizare (instrucțiunile de utilizare). În plus, dispozitivul nu trebuie să fie utilizat de persoane cu vârsta sub 16 ani.

- ▶ Utilizatorul îi revine responsabilitatea față de terțe părți în zona de punere în funcțiune a dispozitivului.
- ▶ Înainte de a-l porni, este obligatoriu să vă asigurați că măsurile necesare de protecție electrică sunt furnizate prin intermediul unui test realizat de către un specialist.



Cât timp pompa este în funcțiune, operatorii nu trebuie să vină în contact cu lichidul care urmează să fie pompat.

Pompa poate fi conectată numai printr-un întrerupător de siguranță pentru curenți atipici, cu un curent estimat de deschidere de până la 30 mA și o priză cu contact de împănțare instalată în conformitate cu reglementările în vigoare. Protecție: cel puțin 10 Amp.

Operarea în piscine și iazuri de grădină nu este recomandată.

Pentru alte întrebări, trebuie respectate prevederile în conformitate cu standardul VDE 0100, partea 702.



ATENȚIE: Înainte de a o verifica, deconectați pompa de la rețeaua de alimentare!

- ▶ Înlocuirea cablului de alimentare necesită unelte speciale, prin urmare trebuie să vă adresați serviciului autorizat de post-vânzări.
- ▶ Zgomotul (echivalentul continuu în dbA) pompei cu motor este mai mic sau egal (\leq) cu 75 dbA.
- ▶ Tensiunea indicată pe plăcuța de specificații a pompei trebuie să corespundă tensiunii de rețea disponibile.
- ▶ Temperatura lichidului transferat nu trebuie să depășească 35°C.
- ▶ Nu încercați niciodată să ridicați sau să mutați pompa trăgând de cablul de alimentare în timp ce este conectată la rețeaua de alimentare.
- ▶ Asigurați-vă că respectivele conexiuni electrice din priză sunt într-o zonă ferită de riscul de inundații și sunt protejate de umiditate.
- ▶ Înainte de utilizare este necesar să verificați dacă ștecherul și circuitul de alimentare nu sunt deteriorate.
- ▶ Deconectați de la rețea înainte de a efectua orice activitate care presupune folosirea pompei.
- ▶ Evitați expunerea directă a pompei la jet de apă.
- ▶ Utilizatorul este responsabil pentru respectarea reglementărilor locale privind asamblarea și siguranța.
- ▶ Prin luarea măsurilor adecvate (de exemplu, instalarea unei alarme, a unei pompe de rezervă și a altora similare) utilizatorul va trebui să excludă posibilitatea

unor daune indirecte cauzate de incintele inundate ca urmare a defectării pompei.

- ▶ În caz de defectare a pompei, lucrările de reparații pot fi efectuate numai de atelierele de reparații ale departamentului tehnic. Trebuie folosite doar componente originale.
- ▶ Este de menționat faptul că, în conformitate cu legea privind răspunderea pentru produse, nu putem fi trași la răspundere pentru daunele cauzate de dispozitivul nostru:
 1. Din cauza unor reparații necorespunzătoare nerealizate de personalul punctelor de asistență autorizate de noi; sau
 2. Dacă nu sunt folosite piese de schimb originale pentru a înlocui piesele defecte; sau
 3. Dacă nu sunt respectate instrucțiunile și reglementările incluse în manualul de utilizare.
 Aceleași prevederi se aplică și în cazul accesoriilor dispozitivului.

REZISTENȚĂ

Această pompă nu ar trebui să fie folosită pentru a transfera lichide inflamabile, combustibile sau explozive.

DATE TEHNICE				
Număr de identificare	42 924	42 925	42 926	
Model	JET 500	JET 750	JET 1000L	
Voltaj	V	220-230	220-230	220-230
	Hz	50	50	50
Putere de ieșire	hp	0,50	0,75	1,00
	W	370	550	750
Putere intrare	W	500	750	1000
Nivel putere sonoră	dB(A)	75	75	75
Presiunea maximă	bar	4,0	4,8	5,0
Capul maxim	m	40	48	50
Debitul maxim	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
DN	1 inch	1	1	1
	2 inch	1	1	1
Lungime stator	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Greutate	Kg	10,8	12,15	14,45
Motor				
Viteza de rotație	rpm	2.850	2.850	2.850
Protecție		IP44	IP44	IP44

Clasa de izolare	B	B	B
Funcționarea continuă	S1	S1	S1
Dispozitiv intern de protecție termică	✓	✓	✓

UTILIZARE

- ▶ Pentru irigarea și udarea gazonului, grădinilor, straturilor de legume, etc.
- ▶ Pentru operarea sistemelor de aspersoare din grădini
- ▶ Pentru extragerea apei din iazuri, pârauri, rezervoare de apă și fântâni, dacă se montează un filtru adecvat.

LICHIDE ACCEPTABILE

Pentru a pompa apă curată (apă dulce), apă de ploaie sau soluții de curățare chimică non-agresive. Lichidele abrazive sau orice alt tip de lichid coroziv ar putea deteriora sau distruge pompa.

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Vă recomandăm să folosiți un filtru preliminar și un exhaustor cu un furtun de aspirație, o supapă de aspirație adecvată (blocare la reflux) pentru a evita timpii de aspirație îndelungați și deteriorarea inutilă a pompei din cauza pietrelor și corpurilor străine solide

ÎNAINTE DE PORNIRE

Pompa dvs. de irigare este cu autoamorsare. Înainte de a o porni prima dată, pompa trebuie umplută prin racordul de alimentare cu lichidul de alimentare până la nivelul de preaplin.

ȚEVI DE ASPIRAȚIE

- Montați țeava de aspirație a apei direcționând-o în sus către pompă. Evitați să montați țeava de aspirație mai sus decât pompa (formarea bulelor în țeava de aspirație).
- Țevile de aspirație și alimentare trebuie montate în așa fel încât să nu se aplice nicio presiune asupra pompei.
- Supapa de aspirație ar trebui situată cel puțin cu 30 cm sub nivelul inferior al apei.
- Țevile de aspirație care nu sunt etanșe permit formarea unor bule de aer, obstrucționând aspirarea apei.

ȚEVI DE ALIMENTARE

În timpul aspirației, secțiunile de întrerupere (aspersoare, supape, etc.) situate în țevile de alimentare trebuie să fie complet deschise pentru ca aerul din țeava de aspirație să fie evacuat în mod liber.

INSTRUCIUNI DE MENTENANȚĂ

Pompa de irigare nu necesită reparații.

Dacă se blochează pompa, încercați mai întâi să o clătiți. Dacă realizați că blocajul a fost cauzat de ineficiență sau absența completă a filtrelor, demontați secțiunea hidraulică și clătiți bine interiorul, reasamblați cu atenție și remontați filtrele în mod corect înainte să porniți din nou pompa.

- Dacă există un risc de îngheț, pompa trebuie golită integral.
- Când pompa nu va fi folosită o perioadă îndelungată, de exemplu în perioada de iarnă, se recomandă clătirea pompei cu apă, golirea completă și depozitarea într-un loc uscat.

gată, de exemplu în perioada de iarnă, se recomandă clătirea pompei cu apă, golirea completă și depozitarea într-un loc uscat.

- Înainte de repornire, verificați dacă pompa funcționează în mod liber conectând-o și deconectând-o pentru puțin timp.
- Apoi umpleți pompa din nou cu lichidul de alimentare și pregătiți-o pentru utilizare.



ATENȚIE! Pentru a funcționa, pompa trebuie să fie umplută întotdeauna cu lichid până la nivelul de preaplin!



ATENȚIE! Pompa nu trebuie să funcționeze niciodată fără lichid. Garanția producătorului este nulă și neavenită în cazul deteriorării pompei cauzată de funcționarea fără lichid. Verificați ca pompa să fie etanșă, de fapt țevile care nu sunt etanșe aspiră aer împiedicând pompa să funcționeze corect.

PROTECȚIA MEDIULUI



Informații privind aruncarea echipamentelor electrice și electronice în conformitate cu directiva 2002/96 CE (RAEE).

Avertizare: nu folosiți coșul de gunoi de acasă pentru a arunca acest produs.

Echipamentele electrice și electronice uzate trebuie gestionate separat și în conformitate cu regulamentele referitoare la tratarea, recuperarea și reciclarea produselor menționate mai sus.

În conformitate cu regulamentele aplicate în Statele membre, utilizatorii privați rezidenți în UE pot preda gratuit echipamentele electrice și electronice uzate la centre de colectare desemnate.

Dacă aveți dificultăți în a identifica un centru de colectare autorizat, consultați dealer-ul de unde ați achiziționat produsul.

Regulamentele naționale prevăd sancțiuni împotriva persoanelor care aruncă sau abandonează în mod ilegal deșeurile ale unor echipamente electrice sau electronice.

GARANȚIE

Acest produs este garantat în conformitate cu regulamentele legale/specifice fiecărei țări, în vigoare la data achiziției de către primul utilizator. Avariile care pot fi atribuite uzurii normale, supraîncălzirii sau manipularii necorespunzătoare vor fi excluse sau garanție. În cazul unei revendicări, vă rugăm să trimiteți aparatul, complet asamblat, la distribuitorul dvs. sau la Centrul de service pentru aparate electrice.

MAGYAR

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK



Az összeszerelés és az üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást. A készüléket nem használhatják olyan kezelők, akik nem ismerik alaposan a használati útmutatót (kezelési útmutatót). Ezenkívül a készüléket 16 éven aluli személyek nem használhatják.

- ▶ A felhasználó felelősséggel tartozik harmadik személyekkel szemben azon a területen, ahol a készülék üzemel.
- ▶ Indítás előtt meg kell győződni arról, hogy a szükséges elektromos védelmi intézkedések megvannak-e egy szakember által elvégzett vizsgálattal.



Amíg a szivattyú működik, a kezelőknek nem kell a szivattyúzandó folyadékban tartózkodniuk.

A szivattyú csak 30 mA névleges nyitóáramú hibaáram-biztonsági kapcsolóval és az előírásoknak megfelelően telepített földelt érintkezős aljzattal csatlakoztatható. Védelem: legalább 10 A.

Uszodában és kerti tavakban történő üzemeltetés nem javasolt.

Egyéb üzemeltetés esetén a VDE 0100 szabvány 702. részében foglalt rendelkezéseket be kell tartani.



VIGYÁZAT: Ellenőrzés előtt húzza ki a szivattyút a hálózathoz!

- ▶ A tápkábel cseréje speciális szerszámokat igényel, ezért forduljon a hivatalos vevőszolgálathoz.
- ▶ A motoros szivattyúk zaja (folyamatos ekvivalens dbA-ban) kisebb vagy egyenlő (\leq) 70 dbA.
- ▶ A szivattyú adattábláján feltüntetett feszültségnek meg kell egyeznie a rendelkezésre álló hálózati feszültséggel.
- ▶ A szállított folyadék hőmérséklete nem haladhatja meg a 35°C-ot.
- ▶ Soha ne próbálja meg a tápkábel megfeszítésével felemelni vagy mozgatni a szivattyút, miközben az a hálózathoz van csatlakoztatva.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a dugaszolt elektromos csatlakozások árvíztől védett helyen vannak, és védve vannak a nedvességtől.
- ▶ Használat előtt ellenőrizni kell, hogy a csatlakozódugó és a hálózati csatlakozóvezeték nem sérült-e.
- ▶ Mielőtt bármilyen munkát végezne a szivattyún, húzza ki a konnektorból.
- ▶ Kerülje el, hogy a szivattyút közvetlenül vízsugár érje.
- ▶ A felhasználó felelős az összeszerelésre és a biztonságra vonatkozó helyi előírások betartásáért.
- ▶ A felhasználónak a megfelelő intézkedések megtételével (pl. riasztó, tartalék szivattyú és hasonló felszerelés) ki kell zárnia a szivattyú meghibásodása miatti elárasztásból eredő közvetett károk lehetőségét.
- ▶ A szivattyú meghibásodása esetén a javítási mun-

kákat csak a műszaki szerviz javítóműhelyei végezhetik. Csak eredeti pótalkatrészeket szabad használni.

- ▶ Tájékoztatjuk, hogy a termékfelelősségről szóló törvény értelmében nem vállalunk felelősséget a készülékünk által okozott károkért:

1. a szakszerűtlen javítások miatt, amelyeket nem az általunk felhatalmazott szervizpontok személyzete végzett; vagy
 2. Ha nem eredeti alkatrészeket használnak az alkatrészek cseréjére; vagy
 3. Ha nem tartják be a használati útmutatóban megadott utasításokat és rendelkezéseket.
- Ugyanezek a rendelkezések érvényesek a tartozékokra is.

ELLENÁLLÁS

Ezt a szivattyút nem szabad gyúlékony, éghető vagy robbanásveszélyes folyadékok szállítására használni.

MŰSZAKI ADATOK				
Cikkszám		42 924	42 925	42 926
Modell		JET 500	JET 750	JET 1000L
Feszültség	V	220-230	220-230	220-230
	Hz	50	50	50
Kimeneti teljesítmény	hp	0,50	0,75	1,00
	W	370	550	750
Névleges teljesítmény bemenet	W	500	750	1000
Hangteljesítmény szint	dB(A)	75	75	75
Max nyomás	bar	4,0	4,8	5,0
Max fej	m	40	48	50
Max áramlás	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
DN	1 inch	1	1	1
	2 inch	1	1	1
Állórész hossza	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Súly	Kg	10,8	12,15	14,45
Motor				
Forgási sebesség	rpm	2.850	2.850	2.850
Védelem		IP44	IP44	IP44
Szigetelési osztály		B	B	B
Folyamatos szolgálat		S1	S1	S1
Belső hővédő		✓	✓	✓

HASZNÁLAT

- ▶ Gyepék, kertek, zöldséges foltok stb. öntözésére és öntözésére.
- ▶ Kerti öntözőrendszerek üzemeltetéséhez
- ▶ Víz levételéhez tavakból, patakokból, vízcspokból és kutakból, megfelelő szűrő felszerelése esetén.

ELFOGADHATÓ FOLYADÉKOK

Tiszta víz (édesvíz), esővíz vagy nem agresszív vegyszeres tisztítóoldatok pumpálásához. A kopotató folyadékok vagy bármely más típusú korrozív folyadék károsíthatja vagy tönkretelheti a szivattyút.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Előzetes szűrő és elszívó használata javasolt szivótművel, megfelelő és lábszeleppel (refluxzár), hogy elkerülhető legyen a hosszú szívási idő és a szivattyú kövek és szilárd idegen testek miatti felesleges károsodása.

KEZDÉS ELŐTT

Az öntözőszivattyú önfelszívó. Az első indítás előtt a szivattyút a szállítóegységen keresztül fel kell tölteni a szállítófolyadékkal, amíg az túl nem folyik.

SZÍVÓCSÖVEK

- Szerelje fel a vízszívó csövet úgy, hogy az felfelé mutasson a szivattyú felé. Feltétlenül kerülje, hogy a szívócsövet a szivattyúnál magasabbra szerelje (légbuborékok képződése a szívócsőben).
- A szívó- és szállítócsöveket úgy kell felszerelni, hogy a szivattyút ne lehessen mechanikai nyomás alá helyezni.
- szívószelepek legalább 30 cm-re kell lennie az alsó vízszint alatt.
- A nem légmentes szívócsövek beszívják a levegőt, akadályozva a víz elszívását.

SZÁLLÍTÁSI CSÖVEK

Szívás közben a szállítócsövekben elhelyezett elzáró részeknek (permetezők, szelepek stb.) teljesen nyitva kell lenniük, hogy a szívócsőben lévő levegő szabadon távozhasson.

KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK

Az öntözőszivattyút teljes mértékben karbantartást nem igényel.

Ha a szivattyú eltömődik, először próbálja meg öblíteni. Ha kiderül, hogy az eltömődés a szűrők hatástalansága vagy teljes hiánya miatt következett be, szerelje le a hidraulikus részt és alaposan öblítse ki a belsejét, gondosan szerelje össze és helyezze vissza a szűrőket, mielőtt visszakapcsolná.

- Fagyveszély esetén a szivattyút teljesen ki kell üríteni.
- Ha a szivattyút hosszabb ideig nem használja, például a téli időszakban, ajánlatos a szivattyút alaposan kiöblíteni vízzel, teljesen üríteni és száraz helyen tárolni.
- Újraindítás előtt ellenőrizze, hogy a szivattyú szabadon működik-e rövid be- és leválasztással.
- Ezután töltsse fel újra a szivattyút a szállítófolyadékkal, és állítsa be használatra.



VIGYÁZAT! A szivattyú működéséhez mindig fel kell tölteni a szállítófolyadékkal, amíg az ki nem folyik!



VIGYÁZAT! A szivattyú soha nem járhat szárazon. A gyártói garancia érvényét veszti, ha a szivattyú szárazon futása miatt megsérül. Ellenőrizze, hogy a szivattyú légmentes-e, valójában nem légmentes csövek szívják be a levegőt, ami megakadályozza a szivattyú megfelelő működését.

KÖRNYEZETVÉDELEM



Tájékoztató az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanításáról a 2002/96 CE (RAEE) irányelvnek megfelelően.

Figyelmeztetés: ne használja a normál háztartási szemeteskukát a termék kidobásához.

használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell kezelni, az említett termékek kezelésére, hasznosítására és újrahasznosítására vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A tagországokban érvényes szabályozásnak megfelelően az EU-ban lakó magánfelhasználók az elhasznált elektromos és elektronikus berendezéseket díjmentesen vihetik a kijelölt gyűjtőhelyekre.

Ha nehézségeibe ütközik egy hivatalos hulladékgyűjtő központ megtalálása során, forduljon a kereskedőhöz, akitől a termékét vásárolta.

A nemzeti szabályozások szankciókat írnak elő azokkal szemben, akik jogellenesen ártalmatlanítják az elektromos vagy elektronikus berendezések hulladékát, vagy elhajrják azokat.

GARANCIA

Erre a termékre a törvényi/országspecifikus előírásoknak megfelelő garanciát vállalunk, amely az első felhasználó általi vásárlás napjától érvényes. A normál kopásból, túlterhelésből vagy szakszerűtlen kezeléssel eredő károk nem tartoznak a garancia hatálya alá. Reklamáció esetén kérjük, küldje el a gépet teljesen összeszerelve a kereskedőhöz vagy az elektromos szerszámok szervizközpontjához.

БЪЛГАРСКИ

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Прочетете внимателно инструкциите за работа преди сглобяването и стартирането. Уредът не трябва да се използва от оператори, които не са добре запознати с ръководството за експлоатация (инструкциите за работа). Освен това уредът не трябва да се използва от хора на възраст под 16 години.

- ▶ Потребителят носи отговорност пред трети страни в района, в който уредът работи.
- ▶ Преди стартиране е необходимо да се уверите, че се осигуряват необходимите мерки за електрическа защита с помощта на изпитване, извършено от специалист.



Докато помпата работи, оператори не трябва да са в течността, която ще се изпомпва.

Помпата може да бъде свързана само чрез предпазен превключвател за токови повреди с номинален начален ток до 30 mA и гнездо със заземен контакт, монтиран в съответствие с предписанията. Защита: най-малко 10 ампера.

Използването в басейни и градински езерца не се препоръчва.

За друго използване трябва да се спазват разпоредбите в съответствие със стандарт VDE 0100 част 702.



ВНИМАНИЕ: Преди проверка разкачете помпата от електрическата мрежа!

- ▶ Смяната на електрозахранващия кабел изисква употребата на специални инструменти и следователно трябва да се обърнете към оторизиран сервиз за следпродажбено обслужване.
- ▶ Шумът (непрекъснат еквивалент в dbA) на задвижваните от мотор помпи е по-малък или равен (\leq) на 70 dbA.
- ▶ Напрежението, указано на табелката с данни за помпата, трябва да съответства на съществуващото напрежение на мрежата.
- ▶ Температурата на пренасяната течност не трябва да превишава 35°C.
- ▶ Никога не се опитвайте да повдигате или премествате помпата като дърпате електрозахранващия кабел, докато е включен в контакта.
- ▶ Уверете се, че свързаните електрически връзки се намират в защитена от наводнения зона и са защитени от влага.
- ▶ Преди употреба е необходимо да проверите дали щепселът и мрежовата връзка не са повредени.
- ▶ Изключете от мрежата, преди да работите с помпата.
- ▶ Избягвайте директно излагане на помпата на водната струя.
- ▶ Потребителят носи отговорност за спазването на местните разпоредби относно монтажа и безопасността.

- ▶ Потребителят, като вземе подходящи мерки (например инсталиране на аларма, резервна помпа и други подобни), ще трябва да изключи възможността за косвени щети, причинени от наводняване на помещения поради повреда на помпата.
- ▶ В случай на повреда на помпата ремонтните дейности могат да се извършват само от сервизите за ремонт на техническата служба. Трябва да се използва само оригинални резервни части.
- ▶ Уведомяваме, че в съответствие със Закона за отговорност за вредите, причинени от нашия уред:
 1. Поради неправилни ремонтни дейности, които не са извършени от персонала на разрешените от нас центрове за помощ; или
 2. Ако за подмяна на части не се използват оригинални резервни части; или
 3. Ако указанията и разпоредбите, дадени в ръководството за експлоатация, не са спазени.
 Същите разпоредби се отнасят и за аксесоарите.

СЪПРОТИВЛЕНИЕ

Тази помпа не трябва да се използва за пренасяне на запалими, възпламеними или експлозивни течности.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Артикул №		42 924	42 925	42 926
Модел		JET 500	JET 750	JET 1000L
	Волтаж	V	220-230	220-230
Изходна мощност	hp	0,50	0,75	1,00
	W	370	550	750
Входна мощност	W	500	750	1000
	Мощност на звука	dB(A)	75	75
Максимално налягане	bar	4,0	4,8	5,0
Максимален напор	m	40	48	50
Максимален дебит	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
DN	1 inch	1	1	1
	2 inch	1	1	1
Дължина на статора	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Тегло	Kg	10,8	12,15	14,45

Двигател

Скорост на въртене	rpm	2.850	2.850	2.850
Защита		IP44	IP44	IP44
Клас на изолация		B	B	B
Непрекъсната работа		S1	S1	S1
Вътрешен термостат		✓	✓	✓

УПОТРЕБА

- ▶ За напояване и поливане на поляни, градини, зеленчукови лехи и др.
- ▶ За използване на градински системи за пръскачки
- ▶ За източване на вода от изкуствени езерца, потоци, резервоари за вода и кладенци при монтиране на подходящ филтър.

ДОПУСТИМИ ТЕЧНОСТИ

За изпомпване на чиста вода (прясна вода), дъждовна вода или неагресивни химически почистващи разтвори. Абразивните течности или всеки друг тип корозивна течност могат да повредят или унищожат помпата.

РАБОТНИ ИНСТРУКЦИИ

Препоръчва се да се използва предварителен филтър и екстрактор с подходящ смукателен маркуч, както и крачен клапан (заклучване на обратния поток), за да се избегне дългото време за засмукване и ненужното увреждане на помпата от камъчета и твърди чужди тела

ПРЕДИ СТАРТИРАНЕ

Вашата помпа за напояване е самозасмукваща. Преди първоначалното стартиране помпата трябва да се напълни през подаващата муфа със съответната течност, докато не прелее.

СМУКАТЕЛНИ ТРЪБИ

- Монтирайте смукателната тръба за вода така, че да сочи нагоре към помпата. Задължително избягвайте монтирането на смукателната тръба на по-висока позиция от помпата (образуване на въздушни мехурчета в смукателната тръба).
- Тръбите за всмукване и подаване трябва да са така монтирани, че да позволяват прилагане на механично налягане върху помпата.
- Смукателният клапан трябва да е разположен на поне 30 см под долното ниво на водата.
- Смукателните тръби, които не са херметични, засмукват въздух, който пречи на засмукването на вода.

ПОДАВАЩИ ТРЪБИ

По време на всмукване прекъсващите части (пръскачки, клапани и др.), които са разположени в подаващите тръби, трябва да са отворени докрай, така че въздухът от смукателната тръба да може да се изкара свободно.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДДРЪЖКА

Помпата за напояване не изисква никаква поддръжка.

Ако помпата се запуши, първо опитайте проми-

ване. Ако се окаже, че запушването се дължи на неефективност или пълна липса на филтри, разглобете хидравличната част и цялостно изплакнете вътрешността, внимателно сглобете и поставете обратно филтрите по правилен начин, преди да включвате отново помпата.

- Ако има риск от замръзване, помпата трябва да се изпразни напълно.
- Когато помпата няма да се използва за дълго време, напр. през зимния период, препоръчително е да се изплакне цялостно с вода, да се изпразни напълно и да се съхранява на сухо място.
- Преди рестартиране проверете дали помпата работи свободно, като за кратко я закачите и разкачите.
- След това напълнете помпата отново с течност за подаване и я подгответе за употреба.



ВНИМАНИЕ! За да работи, помпата трябва винаги да се пълни с течност за подаване до преливане!



ВНИМАНИЕ! Помпата никога не трябва да работи на сухо. Гаранцията на производителя се анулира в случай на щета по помпата, причинена от работа на сухо. Проверете дали помпата е херметична, в действителност нехерметичните тръби привличат въздух, което не позволява на помпата да работи правилно.

ЗАЩИТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Информация относно изхвърлянето на електрическо и електронно оборудване в съответствие с Директива 2002/96 ЕО (ОЕО). Предупреждение: не изхвърляйте този продукт в обикновеното кошче за битови отпадъци у дома. Използвано електрическо и електронно оборудване трябва да се обработва поотделно и в съответствие с разпоредбите, свързани с обработката, оползотворяването и рециклирането на споменатите продукти. В съответствие с разпоредбите, прилагани в страните членки, частни потребители, които пребивават в ЕС, могат да занесат електрическо и електронно оборудване безплатно в определените пунктове за събиране. Ако не успявате да намерите оторизиран център за изхвърляне на отпадъци, се консултирайте с търговеца, от когото сте закупили продукта. В националните разпоредби се предвиждат санкции срещу лица, които неправомочно изхвърлят или изоставят отпадъци от електрическо или електронно оборудване.

ГАРАНЦИЯ

Този продукт е гарантиран в съответствие със законите/специфичните за страната разпоредби в сила от датата на закупуване от първия потребител. Щетите, причинени от нормално износване, претоварване или неправилно боравене, ще бъдат изключени от гаранцията. В случай на рекламация, изпратете машината напълно сглобена на вашия търговец или сервизен център за електрически инструменти.

LIETUVIŲ K.

SAUGOS PRIEMONĖS



Prieš montuodami ir pradėdami, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Prietaiso negali naudoti operatoriai, kurie nėra gerai susipažinę su instrukcijų vadovu (naudojimo instrukcija). Be to, prietaisui negali naudotis jaunesni nei 16 metų asmenys.

- ▶ Naudotojas yra atsakingas prieš trečiąsias šalis toje srityje, kurioje prietaisas veikia.
- ▶ Prieš pradėdami, specialisto atliktu bandymu būtina įsitikinti, ar yra nuamatytos būtinos elektros apsaugos priemonės.



Kol siurblys veikia, jokie operatoriai neturi būti siurbiamame skystyje. Siurblys galima prijungti tik apsauginių gedimų srovinių jungikliu, kurio vardinė atidarymo srovė yra iki 30 mA, ir lizdą su įžeminimo kontaktu, įrengtu laikantis taisyklių. Apsauga: mažiausiai 10 amperų.

Ekspluatuoti baseinuose ir sodo tvenkiniuose nerekomenduojama.

Kitais atvejais turi būti laikomasi VDE 0100 standarto 702 dalies nuostatų.



DĖMESIO: Prieš tikrindami, atjunkite siurbly iš elektros tinklo!

- ▶ Norint pakeisti maitinimo laidą, reikia naudoti specialius įrankius, todėl turite kreiptis į įgaliotąjį garantinį aptarnavimą.
- ▶ Variškių varomų siurblių triukšmas (nuolatinis ekvivalentas dbA) yra mažesnis arba lygus (≤) 70 dbA.
- ▶ Įtampa, nurodyta siurblio duomenų lentelėje, turi atitikti esamą tinklo įtampą.
- ▶ Tiekiamo skysčio temperatūra neturi viršyti 35°C.
- ▶ Niekada nebandykite kelti ar perkelti siurblio tempdami maitinimo laidą, kol jis jungtas į elektros tinklą.
- ▶ Įsitinkinkite, kad prijungtos elektros jungtys yra apsaugotoje nuo potvynių ir nuo drėgmės vietoje.
- ▶ Prieš naudojant būtina patikrinti, ar nepažeisti kištukas ir maitinimo laidas.
- ▶ Prieš atlikdami bet kokius siurblio darbus, ištraukite kištuką iš elektros tinklo.
- ▶ Stenkitės, kad siurblys nepatektų tiesiai į vandens srovę.
- ▶ Naudotojas yra atsakingas už vietinių montavimo ir saugos taisyklių laikymąsi.
- ▶ Naudotojas, imdamasis atitinkamų priemonių (pvz., įrengdamas signalizaciją, rezervinį siurbly ir panašiai), turės pašalinti netiesiogines žalas, kurią gali sukelti patalpų užliejimas dėl siurblio gedimo, galimybę.
- ▶ Sugedus siurbliui, remonto darbus gali atlikti tik techninės priežiūros dirbtuvės. Turi būti naudojamos tik originalios atsarginės dalys.
- ▶ Pranešama, kad pagal atsakomybės už gaminį įstatymą negalime būti atsakingi už žalą, kurią sukėlė mūsų prietaisas:
 1. Dėl netinkamo remonto, kurio neatliko mūsų

- įgaliotų pagalbos punktų darbuotojai; arba
 2. Jei dalims pakeisti nenaudojamos originalios atsarginės dalys; arba
 3. Jei nesilaikoma instrukcijų vadove pateiktų nurodymų ir nuostatų.
- Tos pačios nuostatos galioja ir priedams.

ATSPARUMAS

Šis siurblys neturėtų būti naudojamas degiems, degiems ar sprogiems skysčiams tiekti.

TECHNINIAI DUOMENYS

Straipsnio numeris		42 924	42 925	42 926
Modelis		JET 500	JET 750	JET 1000L
Įtampa	V	220-230	220-230	220-230
	Hz	50	50	50
Išėjimo galia	hp	0,50	0,75	1,00
	W	370	550	750
Nominali įvesties galia	W	500	750	1000
Garso galios lygis	dB(A)	75	75	75
Maksimalus slėgis	bar	4,0	4,8	5,0
Max galva	m	40	48	50
Maksimalus srautas	m ³ /h	2,5	2,7	3,3
		1	1	1
DN	1 inch	1	1	1
	2 inch	1	1	1
Statoriaus ilgis	mm	63#	71#	71#
		L70	L62	L80
Svoris	Kg	10,8	12,15	14,45
Motor				
Sukimosi greitis	rpm	2.850	2.850	2.850
Apsauga		IP44	IP44	IP44
Izoliacijos klasė		B	B	B
Nuolatinė pareiga		S1	S1	S1
Vidinė terminė apsauga		✓	✓	✓

NAUDOKITE

- ▶ Vejos, sodų, daržų ir kt. laistymui ir laistymui.
- ▶ Sodo purkštuvų sistemų eksploatavimui
- ▶ Vandens siurbimui iš tvenkinių, upelių, vandens užtākų ir šulinių, sumontavus tinkamą filtrą.

PRIIMTINI SKYSČIAI

Siurbti švarų vandenį (gėlą vandenį), lietaus vandenį arba neagresyvius cheminius valymo tirpalus. Abrazyviniai skysčiai ar bet koks kitas korozinis skystis gali sugadinti arba sugadinti siurblį.

VALDYMO INSTRUKCIJOS

Norint išvengti ilgo siurbimo laiko ir beprasmiško siurblio sugadinimo dėl akmenų ir kietų svetimkūnių, rekomenduojama naudoti išankstinį filtrą ir išmetimą su siurbimo žarna, tinkamu ir kojiniu vožtuvu (refliuksu užraktu).

PRIEŠ PRADEKANT

Jūsų drėkinimo siurblys yra savaime įsiurbęs. Prieš paleidžiant pirmą kartą, siurblys per tiekimo jungtį turi būti užpildytas tiekimo skysčiu, kol jis išsipildys.

SIURBIMO VAMZDŽIAI

- Sumontuokite vandens įsiurbimo vamzdį taip, kad jis būtų nukreiptas į siurblį. Visiškai venkite montuoti siurbimo vamzdį aukščiau nei siurblys (siurbimo vamzdyje nesusidarys oro burbuliukai).
- Siurbimo ir tiekimo vamzdžiai turi būti sumontuoti taip, kad siurbliui nebūtų galima daryti jokio mechaninio slėgio.
- Siurbimo vožtuvas turi būti bent 30 cm atstumu. Žemiau dugno vandens lygio.
- Nehermetiški siurbimo vamzdžiai įsiurbia orą, trukdydami įsiurbti vandenį.

PRISTATYMO VAMZDYNAS

Siurbimo metu tiekimo vamzdyje esančios atjungtos dalys (purkštuvai, vožtuvai ir kt.) turi būti visiškai atidarytos, kad oras iš įsiurbimo vamzdžio galėtų laisvai išeiti.

PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJOS

Drėkinimo siurblys visiškai nereikalauja priežiūros.

Jei siurblys užsikimšęs, pirmiausia pabandykite nuplauti. Jei paaiškėtų, kad užsikimšimas atsirado dėl filtrų neefektyvumo arba visiško nebuvimo, išardykite hidraulinę sekciją ir kruopščiai išskalaukite vidų, prieš vėl jungdami atsargiai surinkite ir tinkamai įdėkite filtrus.

- Jei kyla šalčio pavojus, siurblys turi būti visiškai ištuštintas.
- Kai siurblys nebus naudojamas ilgą laiką, pavyzdžiui, žiemos laikotarpiu, rekomenduojama siurblį gerai išplauti vandeniu, visiškai ištuštinti ir laikyti sausoje vietoje.
- Prieš paleisdami iš naujo patikrinkite, ar siurblys veikia laisvai, trumpam jį prijungdami ir atjungdami.
- Tada vėl užpildykite siurblį tiekimo skysčiu ir paruoškite jį naudoti.



ATSARGIAI! Kad siurblys veiktų, jis visada turi būti pripildytas tiekimo skysčiu, kol jis išsipildys!



ATSARGIAI! Siurblys niekada neturi veikti sausas. Gamintojo garantija negalioja, jei siurblys sugenda dėl jo veikimo sausai. Patikrinkite, ar siurblys yra sandarus, iš tikrųjų ne sandarūs vamzdžiai įtraukia orą, neleidžiantį siurbliui tinkamai veikti.

APLINKOS APSAUGA



Informacija apie elektros ir elektroninės įrangos utilizavimą pagal direktyvą 2002/96 CE (RAEE).

Įspėjimas: šiam gaminiui išmesti nenaudokite įprastos namų šiukšlių dėžės.

Naudota elektros ir elektroninė įranga turi būti tvarkoma atskirai ir laikantis taisyklių, susijusių su minėtų gaminių apdorojimu, regeneravimu ir perdurbimu.

Pagal valstybės narėse taikomas taisykles, privatūs vartotojai, gyvenantys ES, gali nemokamai nuvežti panaudotą elektros ir elektroninę įrangą į tam skirtus surinkimo centrus.

Jei kyla sunkumų ieškant įgaliotojo atliekų išmetimo centro, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote gaminį.

Nacionaliniai teisės aktai numato sankcijas tiems, kurie neteisėtai šalina arba atsisako elektros ar elektroninės įrangos atliekų.

GARANTIJĄ

Šiam gaminiui suteikiama garantija pagal teisinius / konkrečios šalies reglamentus, kurie galioja nuo pirmojo naudotojo įsigijimo datos. Garantija netaikoma žalai, atsiradusioms dėl normalaus nusidėvėjimo, perkrovos ar netinkamo naudojimo. Jei turite pretenzijų, visiškai surinktą mašiną nusiųskite pardavėjui arba elektrinių įrankių aptarnavimo centrui.

ENGLISH		
TROUBLESHOOTING		
PROBLEM	CAUSES	REMEDIES
Motor will not start	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No mains voltage ▪ Pump impeller jammed ▪ Thermostat detached 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check voltage ▪ Dismantle the hydraulic section and check whether the impeller rotates freely; reassemble with care
Pump will not suck	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suction valve not in water ▪ Pump chamber with no water ▪ Air in suction pipe ▪ Suction valve not airtight ▪ Suction rose dirty ▪ Max. suction lift exceeded 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Put the suction valve into water (min. 30cm.) ▪ Pour water into the suction union ▪ Check airtight of the suct. pipe ▪ Clean the suction valve ▪ Clean the suction rose ▪ Check the suction lift
Insufficient rate of flow	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suction lift too high ▪ Dirty suction rose ▪ Water level falls quickly ▪ Pump flow rate reduced by foreign bodies 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Check suction lift ▪ Clean the suction rose ▪ Set the suct. valve lower down ▪ Clean the pump and replace the worn parts

FRANÇAIS		
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES		
PROBLÈME	CAUSES	REMEDIES
Le moteur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Absence alimentation électrique ▪ Couronne pompe bloquée ▪ Thermostat débranché 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérifier l'alimentation ▪ Démontez la partie hydraulique et contrôler si la couronne peut tourner librement, puis remonter soigneusement
La pompe n'aspire pas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le clapet d'aspiration n'est pas dans l'eau ▪ Chambre pompe sans eau ▪ Air dans le tuyau d'aspiration ▪ Clapet d'aspiration non étanche ▪ Crépine obstruée ▪ Dépassement de la hauteur max. d'aspiration 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plonger le clapet d'aspiration dans l'eau (30cm min.) ▪ Verser de l'eau dans le raccord d'aspiration ▪ Vérifier l'étanchéité du tuyau d'aspiration ▪ Nettoyer le clapet d'aspiration ▪ Nettoyer la crépine ▪ Contrôler la hauteur d'aspiration
Débit insuffisant	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauteur d'aspirat. trop élevée ▪ Crépine encrassée ▪ Le niveau de l'eau baisse rapid. ▪ Débit de la pompe réduit par des corps étrangers 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérifier la hauteur d'aspiration ▪ Nettoyer la crépine ▪ Abaisser le clapet d'aspiration ▪ Nettoyer la pompe et remplacer les pièces usées

ITALIANO		
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI		
GUASTI	CAUSES	RIMEDI
Il motore non parte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manca la tensione di rete ▪ Girante pompa bloccato ▪ Termostato staccato 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verificare la tensione ▪ Smontare la parte idraulica e controllare se la girante è libera di ruotare, rimontare con cura
La pompa non aspira	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valvola aspirante non nell'acqua ▪ Camera pompa senza acqua ▪ Aria nel tubo aspirante ▪ Valv. aspir. non ermetica ▪ Filtro aspirazione sporco ▪ Superata la max. altezza di aspirazione 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mettere in acqua la valvola aspirante (min. 30cm.) ▪ Versare acqua nel raccordo aspir. ▪ Verificare la tenuta del tubo aspir. ▪ Pulire la valvola aspirante ▪ Pulire il filtro ▪ Controllare l'altezza di aspirazione
Portata insufficiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Altezza di aspirazione troppo elevata ▪ Filtro aspirazione sporco ▪ Il livello dell'acqua si abbassa rapidamente ▪ Portata della pompa ridotta da corpi estranei 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verificare l'altezza di aspirazione ▪ Pulire il filtro ▪ Disporre più in basso la valvola aspirante ▪ Pulire la pompa e sostituire i pezzi usurati

ΕΛΛΗΝΙΚΑ		
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ		
ΒΛΑΒΕΣ	ΑΙΤΙΕΣ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
Ο κινητήρας δεν ξεκινά	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Δεν υπάρχει τάση στο δίκτυο ▪ Έχει ενεργοποιηθεί το θερμικό 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ελέγξτε τη τάση ▪ Αν το πρόβλημα παραμένει παρακαλώ επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο συνεργείο
Η αντλία δε κάνει αναρρόφηση	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Βαλβίδα αναρρόφησης έξω από το νερό ▪ Διάκενο αντλίας χωρίς νερό ▪ Αέρας στον σωλήνα αναρρόφησης ▪ Βαλβίδα αναρρόφησης μη στεγανή ▪ Φίλτρο αναρροφητικό βρώμικη ▪ Υπέρβαση του μέγιστου ύψους αναρρόφησης 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Τοποθετήστε την βαλβίδα αναρρόφησης στο νερό ▪ Ρίξτε νερό στο σωλήνα αναρρόφησης μέχρι να γεμίσει πλήρως ▪ Κάντε εξαέρωση στους σωλήνες αναρρόφησης ▪ Καθαρίστε προσεκτικά τη βαλβίδα αναρρόφησης ▪ Καθαρίστε το φίλτρο ▪ Ελέγξτε το
Ανεπαρκής δυναμικότητα	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Πολύ μεγάλο ύψος αναρρόφησης ▪ Βρώμικο φίλτρο αναρρόφησης ▪ Η στάθμη του νερού κατεβαίνει γρήγορα ▪ Δυναμικότητα αντλίας μειωμένη λόγω ξένων σωμάτων 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ελέγξτε το ύψος αναρρόφησης ▪ Καθαρίστε το φίλτρο ▪ Τοποθετήστε πιο χαμηλά την βαλβίδα αναρρόφησης ▪ Καθαρίστε τη αντλία κι αντικαταστήστε τα φθαρμένα κομμάτια

SRPSKI		
REŠAVANJE PROBLEMA		
PROBLEM	UZROCI	REŠENJA
Motor se ne pokreće	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nema mrežnog napona. ▪ Radno kolo pumpe se zaglavilo ▪ Termostat se otkao 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proverite napon ▪ Rastavite hidraulični odeljak i proverite da li se radno kolo rotira neometano; pažljivo ga ponovo sastavite
Pumpa neće da usisava	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Usisni ventil nije u vodi ▪ Nema vode u komori pumpe ▪ Vazduh u usisnoj cevi ▪ Usisni ventil propušta vazduh ▪ Usisna ružica je prljava ▪ Prekoračen je maksimalni pritisak usisne strane 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Postavite usisni ventil u vodu (min. 30 cm.) ▪ Sipajte vodu u usisni spojnik ▪ Proverite da usisna cev ne propušta vazduh ▪ Očistite usisni ventil ▪ Očistite usisnu ružicu ▪ Proverite pritisak usisne strane
Brzina protoka nije dovoljna	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pritisak usisne strane je isuviše velik ▪ Usisna ružica je prljava. ▪ Nivo vode brzo opada. ▪ Brzinu protoka pumpe smanjuju strana tela. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proverite pritisak usisne strane ▪ Očistite usisnu ružicu ▪ Spustite još niže usisni ventil ▪ Očistite pumpu i zamenite dotrajale delove

HRVATSKI		
RJEŠAVANJE PROBLEMA		
SMETNJE	UZROK	ABINŌU
Motor ne radi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nedovoljan napon ▪ Termostat isključen ▪ Blokiran rotirajući dio 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proveriti napon ▪ Hidropak očistiti
Hidropak ne usisava	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Usisni ventil nije u vodi ▪ Dio za usisavanje bez vode ▪ Zrak u vodovima ▪ Usisni ventil začepljen ▪ Usisni koš onečisti ▪ Prekoračena max.usisna razina 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Usisni ventil staviti u vodu ▪ Usisni dio napuniti vodom ▪ Proveriti prijanjanje ▪ Očistiti usisni ventil ▪ Očistiti usisni koš ▪ Proveriti usisni nivo
Nedovoljne usisne količine	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Usisni nivo previsok ▪ Usisni koš onečišćen ▪ Nivo vode ubrzano pada ▪ Zbog stranih tijela smanjena djelotvornost 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proveriti usisni nivo ▪ Očistiti usisni koš ▪ Usisni ventil postaviti dublje ▪ Odstraniti strana tijela Sačekati 20 min.

ROMÂNĂ		
DEPANARE		
DEFECȚIUNE	CAUZE	REMEDII
Motorul nu pornește	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lipsa tensiunii în rețea ▪ Rotorul pompei blocat ▪ Termostat detașat 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A se verifica tensiunea ▪ A se demonta partea hidraulică și a se controla dacă rotorul este liber în mișcarea sa de rotație, a se remonta cu grijă
Pompa nu aspiră	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Supapa nu este în apă ▪ Camera pompei este fără apă ▪ Aer prezent în circuitul de aspirație ▪ Supapa de aspirație nu este ermetică ▪ Filtrul de aspirație este murdar ▪ Depășirea înălțimii maxime de aspirație 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A se pune în apă supapa de aspirație (min. 30 cm.) ▪ A se turna apă în racordul de aspirație ▪ Se verifica etanșeitatea circuitului de aspirație ▪ A se curăța supapa de aspirație ▪ A se curăța filtrul ▪ A se controla înălțimea de aspirație
Debit insuficient	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Înălțime de aspirație prea mare ▪ Filtru de aspirație murdar ▪ Nivelul apei scade rapid ▪ Debitul pompei este redus de către pătrunderea de corpuri străine 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A se controla înălțimea de aspirație ▪ A se curăța filtrul ▪ A se așeza mai jos supapa de aspirație ▪ A se curăța pompa și a se schimba piesele uzurate

MAGYAR		
HIBAELHÁRÍTÁS		
HIBÁK	OKOZ	JOGORVOSLATOK
A motor nem indul el	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nincs hálózati feszültség ▪ A szivattyú járókereke elakadt ▪ Termosztát leválasztva 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ellenőrizze a feszültséget ▪ Szerelje le a hidraulikus részt, és ellenőrizze, hogy a járókerék szabadon forog-e; óvatosan szerelje össze
A szivattyú nem fog szívni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A szívószelep nincs vízben ▪ Szivattyúkamra víz nélkül ▪ Levegő a szívócsőben ▪ A szívószelep nem légmentes ▪ Szívórőzsa piszkos ▪ Max. szívómagasság túllépve 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Helyezze a szívószelepet vízbe (min. 30 cm) ▪ Öntsön vizet a szívócsatlakozóba ▪ Ellenőrizze a szívócső légmentességét. cső ▪ Tisztítsa meg a szívószelepet ▪ Tisztítsa meg a szívórőzsát ▪ Ellenőrizze a szívómagasságot
Nem megfelelő áramlási sebesség	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A szívómagasság túl magas ▪ Piszkos szívó rőzsa ▪ A vízszint gyorsan csökken ▪ A szivattyú áramlási sebessége csökkent az idegen testek miatt 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ellenőrizze a szívómagasságot ▪ Tisztítsa meg a szívórőzsát ▪ Állítsa be a szívást. szelep lefelé ▪ Tisztítsa meg a szivattyút, és cserélje ki a koptott alkatrészeket

БЪЛГАРСКИ		
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ		
ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНИ	КОРИГИРАНЕ
Моторът не стартира	<ul style="list-style-type: none"> ■ Няма напрежение от мрежата. ■ Перката на помпата е блокирана ■ Термостатът е разкачен. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверете напрежението. ■ Разглобете хидравличната секция и проверете дали перката се върти свободно; сглобете повторно внимателно.
Помпата не засмуква	<ul style="list-style-type: none"> ■ Смукателният клапан не е във вода. ■ Цилиндърът на помпата няма вода. ■ Въздух в смукателната тръба. ■ Смукателният клапан не е херметичен. ■ Смукателната розетка е мръсна. ■ Макс. смукателна височина е превишена. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Поставете смукателния клапан във вода (мин. 30 см) ■ Налейте вода във смукателното звено. ■ Проверете за херметичност смук. тръба. ■ Почистете смукателния клапан. ■ Почистете смукателната розетка. ■ Проверете смукателната височина.
Недостатъчна скорост на потока	<ul style="list-style-type: none"> ■ Смукателната височина е твърде голяма. ■ Мръсна смукателна розетка. ■ Нивото на водата пада бързо. ■ Скоростта на потока на помпата е намален поради чужди тела. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверете смукателната височина. ■ Почистете смукателната розетка. ■ Поставете по-ниско смук. клапан. ■ Почистете помпата и сменете изнасящи се части.

LIETUVIŲ K.		
PROBLEMŲ SPRENDIMAS		
GEDIMAI	PRIEŽASTYS	PRIEMONĖS
Variklis neužsives	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nėra tinklo įtampos ■ Užstrigo siurblio sparnuotė ■ Termostatas atjungtas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Patikrinkite įtampą ■ Išmontuokite hidraulinę sekciją ir patikrinkite, ar sparnuotė laisvai sukasi; atsargiai surinkite
Siurblys neįsiurbs	<ul style="list-style-type: none"> ■ Įsiurbimo vožtuvus nėra vandenyje ■ Siurblio kamera be vandens ■ Oras įsiurbimo vamzdyje ■ Įsiurbimo vožtuvus nėra sandarus ■ Siurbimo rožė nešvari ■ Maks. viršytas įsiurbimo aukštis 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Įdėkite siurbimo vožtuvą į vandenį (mažiausiai 30 cm) ■ Supilkite vandenį į siurbimo jungtį ■ Patikrinkite siurbimo sandarumą. vamzdis ■ Išvalykite įsiurbimo vožtuvą ■ Nuvalykite siurbimo rožę ■ Patikrinkite siurbimo aukštį
Nepakankamas srauto greitis	<ul style="list-style-type: none"> ■ Per didelės siurbimo pakilimas ■ Nešvari siurbimo rožė ■ Vandens lygis greitai krenta ■ Siurblio srautą sumažino svetimkūniai 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Patikrinkite įsiurbimo aukštį ■ Nuvalykite siurbimo rožę ■ Nustatykite siurblių vožtuvus nuleistas žemyn ■ Išvalykite siurblių ir pakeiskite susidėvėjusias dalis

EN	EU DECLARATION OF CONFORMITY		We declare under our sole responsibility that the listed products comply with all applicable provisions of the below directives and are also in conformity with the following standards. Production year and serial number are on the product. The relative technical file is at the below address.									
	SELF - PRIMING JET PUMP											
	MODEL	Article number										
FR	DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ		Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont conformes à toutes les dispositions applicables des directives ci-dessous et sont également conformes aux normes suivantes. L'année de production et le numéro de série figurent sur le produit. Le dossier technique correspondant est à l'adresse ci-dessous.									
	POMPE A JET A AUTO - AMORÇANTE											
	MODÈLE	Numéro de l'article										
IT	DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ		Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni applicabili delle seguenti direttive e sono inoltre conformi alle seguenti norme. Anno di produzione e numero di serie sono sul prodotto. La relativa scheda tecnica è al seguente indirizzo.									
	ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE											
	MODELLO	Codice prodotto										
EL	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ		Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι τα αναφερόμενα προϊόντα συμμορφώνονται με όλες τις σχετικές διατάξεις των κάτωθι οδηγιών και είναι επίσης σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα. Το έτος παραγωγής και ο σειριακός αριθμός αναγράφονται στο προϊόν. Ο τεχνικός φάκελος είναι στην παρακάτω διεύθυνση.									
	ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ											
	ΜΟΝΤΕΛΟ	Κωδικός προϊόντος										
SR	CE IZJAVA O USAGLAŠENOSTI		Na spovstvenu odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi poštjuju sve važee odredbe dole navedenih direktiva i da su takođe u skladu sa sledećim standardima. Proizvodna godina i serijski broj su na proizvodu. Relativna tehnološka datoteka je na donje adrese.									
	SAMOUSISNA JET PUMPA											
	MODEL	Broj predmeta										
HR	EU IZJAVA O SUKLADNOSTI		Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi u skladu sa svim primjenjivim odredbama dolje navedenih direktiva, a također su u skladu sa sljedećim standardima. Godina proizvodnje i serijski broj su na proizvodu. Relativna tehnička datoteka nalazi se na donjoj adresi.									
	SAMOUSISNA CRPKA ZA VODU											
	MODEL	Broj artikla										
RO	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE		Declarăm pe proprie răspundere că produsele menționate respectă toate prevederile aplicabile din directivele de mai jos și sunt, de asemenea, conforme cu următoarele standarde. Anul de producție și numărul de serie sunt pe produs. Fișierul tehnic relativ se află la adresa de mai jos.									
	POMPĂ DE JET CU EVACUARE AUTOMATĂ											
	MODEL	Număr articol										
HU	EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT		Kijelentjük kizárólagos felelősségünkre, hogy a felsorolt termékek megfelelnek az alábbi irányelvek összes vonatkozó rendelkezésének, és megfelelnek a következő szabványoknak is. A gyártási év és a sorozatszám a terméken található. A relatív műszaki fájl az alábbi címen található.									
	JET ÖNFELSZÍVÓ SZIVATTYÚ											
	MODELL	Cikk szám										
BG	ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ		С пълна отговорност ние декларираме, че посочените продукти отговарят на всички валидни изисквания на директивите и разпоредбите по-долу и съответстват на следните стандарти.									
	САМОЗАПЪЛВАЩА СЕ СТРУЙНА ПОМПА											
	МОДЕЛ	Каталожен номер										
LT	ES ATITIKTIES DEKLARACIJA		Mes, prisimdami visą atsakomybę, pareiškiame, kad išvardyti produktai atitinka visas taikomas toliau nurodytų direktyvų nuostatas ir taip pat atitinka šiuos standartus. Gamybos metai ir serijos numeris yra ant gaminio. Santykinis technoginis failas yra žemiau nurodytu adresu.									
	SAVISIURBIS VANDENS SIURBLYS JET											
	MODELIS	Straipsnis Numeris										
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>2006/42/EC</td> <td>EN ISO 12100:2010 EN 809:1998+A1:2009+AC:2010 EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010 EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014</td> </tr> <tr> <td>JET 500 JET 750 JET 1000L</td> <td>42 924 42 925 42 926</td> <td>2014/35/EU EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010 EN 62233:2008+AC:2008 EN 60034-1:2010+AC:2010</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2014/30/EU</td> <td>EN 60034-1:2010+AC:2010 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013</td> </tr> </table>		2006/42/EC	EN ISO 12100:2010 EN 809:1998+A1:2009+AC:2010 EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010 EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014	JET 500 JET 750 JET 1000L	42 924 42 925 42 926	2014/35/EU EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010 EN 62233:2008+AC:2008 EN 60034-1:2010+AC:2010		2014/30/EU	EN 60034-1:2010+AC:2010 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
	2006/42/EC	EN ISO 12100:2010 EN 809:1998+A1:2009+AC:2010 EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010 EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014										
JET 500 JET 750 JET 1000L	42 924 42 925 42 926	2014/35/EU EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010 EN 62233:2008+AC:2008 EN 60034-1:2010+AC:2010										
	2014/30/EU	EN 60034-1:2010+AC:2010 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013										
Aimilios G. Theodorou Electrical Engineer, Safety Officer  28/9/2022 FF GROUP TOOL INDUSTRIES, 19300 Aspropyrgos-Greece.			FF GROUP TOOL INDUSTRIES 9,5km Attiki Odos, Aspropyrgos 19300, Athens, Greece Tel. +30 210 55 98 400									



FF GROUP TOOL INDUSTRIES



9,5 Km Attiki Odos, Aspropyrgos

19300, Athens, Greece



+30 210 55 98 400



info@ffgroup-toolindustries.com



www.ffgroup-tools.com