

SANIPUDDLE FSP



- FR** Notice de service / montage
- EN** Operating / installation manual
- DE** Bedienungs- / Installationsanleitung
- ES** Manual de funcionamiento
- IT** Manuale per l'uso e l'installazione
- PT** Manual de instalação / utilização
- NL** Gebruikers- / installatiehandleiding



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



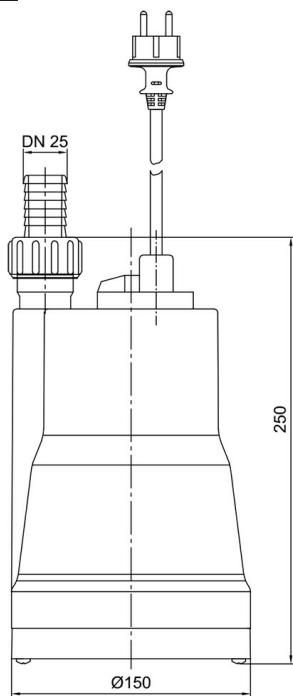
Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



1



x 1



x1

SANIPUDDLE FSP

230 V

50 Hz

300 W

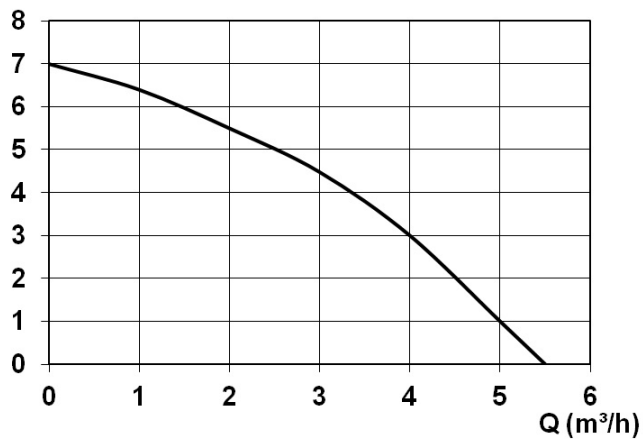
$Q_{\max} = 5,5 \text{ m}^3/\text{h}$

$H_{\max} = 7,0 \text{ m}$

3,77 kg

2

H (m)



1. SECURITE

ATTENTION, cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE : Le circuit d'alimentation de l'appareil doit être relié à la terre (classe I) et protégé par un disjoncteur différentiel haute sensibilité (30mA). Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.



Débrancher avant toute intervention.

L'installation et le fonctionnement de votre pompe doivent respecter les réglementations locales et la norme NFC 15-100.

2. APPLICATIONS

SANIPUDDLE FSP convient au pompage d'eau légèrement contaminée par des solides en suspension (pas de pierres), provenant d'installations domestiques ou commerciales.

La taille des particules en suspension ne doit pas dépasser la taille maximale de 1 mm.

La pompe ne doit pas être utilisée pour pomper des eaux usées contenant des substances qui attaquent ou endommagent les matériaux de la pompe. La pompe n'est pas homologuée pour le pompage des eaux usées fécales.

3. PIECES FOURNIES

Voir figure 1.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Puissance absorbée P1	300 W
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Courant nominal absorbé	1,3 A
Vitesse de rotation	2800 tr.min ⁻¹
Débit de refoulement maximum Q _{max}	5,5 m ³ /h
Hauteur de refoulement maximale H _{max}	7,0 m
Température maximale du fluide	40 °C
Raccord de refoulement	G 1"
Diamètre	150 mm
Hauteur totale	250 mm
Câble d'alimentation	10 m
Poids, câbles inclus	3,77 kg
Profondeur max. d'immersion	5 m
Taille maximale des particules	1 mm
Interrupteur à flotteur	non

Matériaux®

Turbine	PA 6
Carter pompe	Polypropylène (PP)
Carter moteur	Acier inox
Carter extérieur	Polypropylène (PP)
Vis	Acier inox
Arbre moteur	Acier inox

Cet appareil répond aux directives et normes Européennes sur la sécurité électrique et la compatibilité électromagnétique.

5. UTILISATION



Avant la mise en service, vérifiez que la pompe ne présente pas d'éventuels dommages externes afin d'éviter tout accident avec un courant électrique.

- Le pompage commence lors du branchement de la fiche dans la prise.
- Le tamis d'entrée ne doit pas être obstrué par des boues et/ou des fluides fibreux.



Même un appareil à fonctionnement automatique, comme une pompe submersible, ne doit pas fonctionner pendant une longue durée sans surveillance.

Note : placer la pompe dans un niveau d'eau initial d'au moins 15 mm pour permettre l'amorçage.

6. MAINTENANCE



Débrancher avant toute intervention.

L'entretien consiste en une vérification et un nettoyage du tamis :

- Retourner la pompe
- Déposer les vis
- Nettoyer le tamis
- Remonter le tamis en suivant le procédé inverse.



7. INCIDENTS: CAUSES, RESOLUTIONS

Anomalie	Cause	Remèdes
1. Le moteur ne tourne pas	- Tension secteur manquante/incorrecte - Connexion défectueuse - Câble d'alimentation défectueux - Roue bloquée - Disjoncteur moteur activé (surchauffe, blocage, défaut de tension ou autre défaut) - Flotteur coincé - Moteur ou flotteur défectueux	- Vérifier la source d'alimentation - Corriger la connexion - Remplacement (Servie Après Vente) - Nettoyer - Vérifier, informer le SAV - Modifier la position de la pompe - Remplacement (SAV)
2. Le moteur tourne, mais ne pompe pas	- Roue bouchée ou usée - Conduite de refoulement bouchée/tuyau plié - Tamis bouché - Événement(s) bouché(s)	- Nettoyer/ Remplacer - Nettoyer/ Enlever les plis - Nettoyer - Nettoyer
3. Le débit est faible	- Pompe incorrectement purgée (bulle d'air dans le boîtier) - Conduite de refoulement trop petite	- Chasser l'air en inclinant la pompe - Diamètre min de 25 mm
4. La pompe s'arrête trop vite	- Eau trop sale - Pompe bloquée - Protection thermique enclenchée	- Débrancher et nettoyer - Débrancher et nettoyer - Vérifier la T° de l'eau (voir 4. Données techniques)

8. GARANTIE

SANIPUDDLE FSP est garanti 2 ans à compter de sa date d'achat sous réserve d'une installation et d'une utilisation conformes à la présente notice.

1. SAFETY

WARNING This device can be used by children who are at least 8 years old and by people with reduced physical, sensory or mental capacities or those without knowledge or experience, if they are properly supervised or if they have been given instructions on safely using the device and the associated risks have been understood. Children should not play with the device. Children should not clean or perform maintenance on the device without supervision.

ELECTRICAL CONNECTIONS : The device's power supply must be connected to ground (class I) and protected by a high sensitivity differential circuit breaker (30 mA).

The connection must be used exclusively to provide the power to the product.

If the power cord is damaged, to prevent possible danger, it must be replaced by the manufacturer, customer service team or a similarly qualified individual.



Disconnect the electrical supply before carrying out work on the unit!

The installation and operation of your pump must comply with local standards.

2. AREA OF USAGE

SANIPUDDLE FSP is suitable for conveying slightly contaminated water with suspended solids (no rocks) from private households or commercial use.

The size of suspended solids must not exceed 1 mm. The pump must not be used to convey waste waters containing substances which attack or damage the pump's materials.

The pump is not approved for conveying waste waters containing faeces.

3. LIST OF PARTS PROVIDED

See figure 1.

4. TECHNICAL DATA

Power rating P1	300 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Power input	1.3 A
Speed rotation	2800 rpm
Max. discharge flow $Q_{\max}$	5.5 m ³ /h
Max. discharge height $H_{\max}$	7.0 m
Max. liquid temperature	40 °C
Discharge connection	G 1"
Diameter	150 mm
Total height	250 mm
Supply cable	10 m
Weight with cable	3.77 kg
Max. submersion depth	5 m
Max. particle size	1 mm
Float switch	No

Materials

Pump housing	Polypropylene (PP)
Motor housing	Stainless steel
Outer housing	Polypropylene (PP)
Motor shaft	Stainless steel
Screws	Stainless steel
Running wheel	PA 6

This piece of equipment complies with the directives and European standards on electric safety and electromagnetic compatibility.

5. INSTALLATION



Prior to commissioning, check the pump for possible external damages (e.g. transport damages) in order to prevent accidents with electrical current.

- Pumping starts when the plug is plugged into the socket.
- The inlet screen must not be clogged by mud and/or fibrous media.



Even an automatically operating device, such as a submersible pump, must not be operated for a long period of time without supervision.

Note: Place the pump in an initial water level of at least 15 mm to allow priming.

6. MAINTENANCE



Disconnect the electrical supply before carrying out work on the unit!

Maintenance consists of checking and cleaning the sieve :

- Turn over the pump
- Undo the screws
- Clean the sieve
- Reassemble sieve by following the opposite procedure.



7. MALFUNCTIONS: CAUSE AND TROUBLESHOOTING

Malfunction	Cause	Troubleshooting
1. Motor does not rotate	- Supply voltage missing or wrong - Faulty connection - Defective power cable - Impeller blocked - Activated motor protection (overheating, blockage, voltage error or other defect) - Float suspended - Motor defective	- Check power supply - Correct connection - Replacement (Customer service) - Clean - Check, inform customerservice - Change the position of the pump -Replacement (Customer service)
2. Motor rotates, but does not convey	- Impeller clogged or worn - Discharge pipe clogged/hose kinked - Sieve clogged	- Clean/Replace - Clean/Remove kinks - Clean
3. Feed volume too low	- Pump not properly ventilated (air bubble in the housing) - Discharge pipe dimensioned too small	- Remove air by tilting the pump - Min. diameter of 25mm
4. The pump stops too quickly	- Water too dirty - Pump blocked - Thermal protection on	- Unplug and clean - Unplug and clean - Check the water temperature (see 4. Technical data)

8. GUARANTEE

SANIPUDDLE FSP is guaranteed for 2 years for parts and labour, subject to correct installation and use of the unit.

1. SICHERHEIT

ACHTUNG: Dieses Gerät darf von Kindern im Alter von mindestens 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen und mentalen Fähigkeiten sowie von Personen ohne Erfahrung und Kenntnisse der Bedienung nur unter der Voraussetzung benutzt werden, dass sie ordnungsgemäß beaufsichtigt werden und in die sichere Bedienung des Geräts eingewiesen wurden und dass sie die möglichen Risiken verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Nutzer darf nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.

STROMANSCHLUSS: Die Versorgungsleitung des Geräts muss geerdet (Klasse I) und durch einen hochempfindlichen Schutzschalter (30 mA) geschützt sein. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifiziertem Fachpersonal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.



In jedem Fall zuerst den Netzstecker ziehen.

Die Installation und der Betrieb Ihrer Pumpe müssen den örtlichen Bestimmungen entsprechen.

2. EINSATZBEREICH

Die Pumpen der Baureihe **SANIPUDDLE FSP** eignen sich zur Förderung von leicht verunreinigtem Wasser mit Schwebstoffen (keine Steine) aus privaten Haushalten und Industrie. Die Größe der Schwebstoffe darf 1 mm nicht überschreiten.

Die Pumpen dürfen nicht zur Förderung von Schmutzwässern eingesetzt werden, welche Inhaltsstoffe enthalten, welche die Materialien der Pumpe angreifen oder schädigen.

Die Pumpen sind nicht zugelassen für die Förderung von fäkalhaltigen Abwässern.

3. ZUBEHÖR

Siehe Abbildung 1.

4. TECHNISCHE DATEN

Aufnahmeleistung P1	300 W
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme	1,3 A
Drehzahl	2800 min ⁻¹
max. Fördermenge Q _{max}	5,5 m ³ /h
max. Förderhöhe H _{max}	7,0 m
max. Flüssigkeitstemperatur	40° C
Druckanschluss	G 1"
Durchmesser	150 mm
Gesamthöhe	250 mm
Netzanschlussleitung	10 m
Gewicht mit Kabel	3,77 kg
max. Eintauchtiefe	5 m
max. Korngröße	1 mm
Schwimmerschalter	Nein

Werkstoffe

Laufrad	PA6
Außengehäuse	Polypropylen (PP)
Motorgehäuse	Edelstahl
Pumpengehäuse	Polypropylen (PP)
Motorwelle	Edelstahl
Schrauben	Edelstahl

Dieses Gerät entspricht den europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektrischer Sicherheit und elektromagnetischer Kompatibilität.

5. AUFSTELLUNG



Überprüfen Sie die Pumpe vor Inbetriebnahme auf eventuelle äußere Beschädigungen (z.B. Transportschäden), um Unfällen mit elektrischem Strom vorzubeugen.

- Der Pumpvorgang startet, wenn der Stecker in die Steckdose gesteckt wird.
- Das Einlaufsieb darf nicht durch Schlamm und/oder faserhaltige Medien verstopft werden.



Auch ein automatisch arbeitendes Gerät wie z.B. eine Tauchpumpe darf nicht längere Zeit unbeaufsichtigt betrieben werden.

HINWEIS : um eine Entlüftung der Pumpe zu ermöglichen muss eine anfänglicher Wasserstand von mindestens 15 mm gegeben sein.

6. WARTUNG



In jedem Fall zuerst den Netzstecker ziehen.

Die Wartung umfasst die Überprüfung und Reinigung des Siebs :

- Die Pumpe umdrehen
- Schrauben entfernen
- Das Sieb reinigen
- Das Sieb in umgekehrter Reihenfolge der Arbeitsschritte wieder einbauen.



7. STÖRUNGEN; URSACHE UND BESEITIGUNG

Störung	Ursache	Behebung
1. Motor dreht nicht	- Netzspannung fehlt bzw. falsch - fehlerhafter Anschluß - defektes Stromkabel - Laufrad blockiert - aktivierter Motorschutz (Überhitzung, Blockierung, Spannungsfehler oder sonstiger Defekt) - Schwimmer hängt - Motor defekt	- Spannungsversorgung überprüfen - Anschluß korrigieren - Austausch (Kundendienst) - Reinigen - Prüfen, Kundendienst informieren - Ändern der Position der Pumpe. - Austausch (Kundendienst)
2. Motor dreht sich, fördert aber nicht	- Laufrad verstopft oder verschlissen - Druckleitung verstopft/Schlauch geknickt - Ansaugstutzen verstopft	- Reinigen/Austauschen - Reinigen/Knickstellen entfernen - Reinigen
3. Fördermenge zu gering	- Pumpe ist nicht richtig entlüftet (Luftblase im Gehäuse) - Druckleitung zu klein dimensioniert	- Druckleitung entlüften - min. Durchmesser 25 mm (1")
4. Die Pumpe schaltet zu schnell ab	- Wasser zu schmutzig - Pumpe blockiert - Wärmeschutz eingeschaltet	- Ausschalten und reinigen - Ausschalten und reinigen - Überprüfen Sie das Wasser T° (Siehe 4. Technische Daten)

8. GEWÄHRLEISTUNG

SANIPUDDLE FSP wird für 2 Jahre ab Kaufdatum garantiert, vorbehaltlich der Installation und Verwendung in Übereinstimmung mit dieser Anleitung.

1. SEGURIDAD

ATENCIÓN : Este aparato puede utilizarse por niños de 8 años como mínimo y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o conocimientos, siempre que se encuentren bajo vigilancia o si se les proporcionan las instrucciones relativas para el uso seguro del electrodoméstico y son conscientes de los riesgos a los que se exponen. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños sin vigilancia no deben encargarse de la limpieza ni del mantenimiento que debe realizar el usuario.

CONEXIÓN ELÉCTRICA : El circuito de alimentación del aparato debe conectarse a tierra (clase I) y protegerse con un diferencial de alta sensibilidad (30 mA). La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato. Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo el fabricante, su servicio posventa o personas de similar cualificación para evitar cualquier peligro.



Desconectar antes de cualquier intervención.

La instalación y el funcionamiento de la bomba deben cumplir con las normas locales.

2. APLICACIÓN

La bomba **SANIPUDDLE FSP** es adecuada para el bombeo de agua ligeramente contaminada con sólidos en suspensión (sin piedras) procedentes de un uso privado o comercial.

El tamaño de las partículas en suspensión no debe superar el tamaño máximo de 1 mm.

La bomba no debe utilizarse para bombear aguas residuales que contengan sustancias que ataquen o dañen los materiales de la bomba. La bomba no está homologada para el bombeo de aguas residuales fecales.

3. PIEZAS SUMINISTRADAS

Véase la figura 1.

4. DATOS TÉCNICOS

Máx. Potencia absorbida P1	300 W
Tensión	230 V
Frecuencia	50 Hz
Intensidad absorbida	1,3 A
Velocidad	2800 min ⁻¹
Caudal máximo Q _{max}	5,5 m ³ /h
Evacuación vertical máx. H _{max}	7,0 m
Temperatura máxima del líquido	40 °C
Conexión de descarga	G 1"
Diámetro	150 mm
Altura total	250 mm
Cable de alimentación	10 m
Peso con cable	3,77 kg
Profundidad de inmersión	5 m
Tamaño máximo de las partículas	1 mm
Interruptor flotador	No

Materiales

Turbina	PA 6
Cárter exterior	Polipropileno (PP)
Cárter del motor	Acero inoxidable
Eje motor	Acero inoxidable
Cárter de la bomba	Polipropileno (PP)
Tornillos	Acero inoxidable

Este aparato responde a las directivas y normas europeas sobre seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética.

5. INSTALACIÓN



Antes de la puesta en servicio, compruebe que la bomba no está dañada externamente para evitar accidentes con corriente eléctrica.

• El bombeo empieza al enchufar la clavija en la toma.

• El tamiz de entrada no debe estar obstruido por lodos y/o fluidos fibrosos.



Incluso un aparato que funciona automáticamente, como una bomba sumergible, no debe hacerse funcionar sin vigilancia durante un periodo prolongado.

NOTA : coloque a bomba a um nível de água inicial de, pelo menos, 15 mm para permitir a escorva.

6. MANTENIMIENTO



Desconectar antes de cualquier intervención.

El mantenimiento consiste en verificar y limpiar el tamiz :

- Voltar la bomba
- Sacar los tornillos
- Limpiar el tamiz
- Volver a montar el tamiz realizando el procedimiento inverso.

7. INCIDENTES : CAUSAS, RESOLUCIONES

Anomalía	Causa	Remedio
1. El motor no funciona	- Falta tensión de red / incorrecto - Conexión defectuosa - Cable de alimentación defectuoso - Turbina bloqueada - Interruptor del motor activado (sobrecalentamiento, bloqueo, fallo de alimentación u otro fallo) - Flotador atascado - Motor o flotador defectuoso	- Compruebe la alimentación eléctrica - Corregir la conexión - Sustitución (servicio postventa) - Limpieza - Compruebe, informe al Servicio Posventa - Cambiar la posición de la bomba - Sustitución (SPV)
2. El motor está en marcha, pero sin bombear	- La turbina está obstruida o desgastada - Tubería de descarga bloqueada/doblada - Pantalla bloqueada - Ventilación(s) bloqueada(s)	- Limpiar/ Reemplazar - Limpiar y eliminar las arrugas - Limpiar - Limpiar
3. El caudal es bajo	- Bomba mal purgada (burbuja de aire en la carcasa) - La tubería de descarga es demasiado pequeña	- Retire el aire inclinando la bomba - Diámetro mínimo de 25 mm
4. La bomba se detiene rápidamente	- El agua está demasiado sucia - Bomba bloqueada - Protección térmica activada	- Desconectar y limpiar - Desconectar y limpiar - Compruebe la T° del agua (Véase 4. Datos técnicos)

8. GARANTÍA

SANIPUDDLE FSP está garantizado por 2 años a partir de la fecha de compra, sujeto a la instalación y uso de acuerdo con este manual.

1. SICUREZZA

ATTENZIONE, Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni e dalle persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenze a condizione che siano correttamente sorvegliate o che abbiano ricevuto istruzioni sull'uso sicuro del dispositivo e che ne conoscano i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini non supervisionati.

RACCORDO ELETTRICO : Il circuito di alimentazione del dispositivo deve essere messo a terra (classe I) e protetto da un interruttore differenziale a elevata sensibilità (30 mA). Il collegamento deve servire esclusivamente per alimentare l'apparecchio. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante, dal servizio clienti o da persone con qualifica simile per evitare qualsiasi rischio.



Scollegare prima di qualsiasi intervento.

L'installazione e il funzionamento della pompa devono essere conformi alle norme locali.

2. APPLICAZIONI

La pompa **SANIPUDDLE FSP** è adatta al pompaggio di acque leggermente contaminate da solidi in sospensione (senza pietre) provenienti da uso privato o commerciale. La dimensione delle particelle in sospensione non deve superare la dimensione massima di 1 mm.

La pompa non deve essere utilizzata per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze che attaccano o danneggiano i materiali della pompa. La pompa non è omologata per il pompaggio di acque reflue fecali.

3. PARTI FORNITE

Vedere figura 1.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza assorbita P ₁	300 W
Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Consumo di corrente nominale	1,3 A
Velocità di rotazione	2800 min ⁻¹
Max. portata Q _{max}	5,5 m ³ /h
Evacuazione verticale max. H _{max}	7,0 m
Max. Temperatura del liquido	40 °C
Collegamento di scarico	G 1"
Diametro	150 mm
Altezza totale	250 mm
Cavo di alimentazione	10 m
Peso con cavo	3,77 kg
Profondità di immersione	5 m
Dimensioni massime delle particelle	1 mm
Galleggiante	No

Materiali

Carter del motore	Acciaio Inox
Albero motore	Acciaio Inox
Carter esterno	Polipropilene (PP)
Carter della pompa	Polipropilene (PP)
Ruota	PA 6
Viti	Acciaio Inox

Questo apparecchio è conforme alle direttive e normative Europee in materia di sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica.

5. INSTALLAZIONE



Prima della messa in servizio, verificare che la pompa non sia danneggiata esternamente per evitare incidenti con corrente elettrica.

- Il pompaggio inizia quando si inserisce la spina nella presa.
- La griglia di ingresso non deve essere ostruita da fanghi e/o fluidi fibrosi.



Anche un apparecchio con funzionamento automatico, come una pompa sommersa, non deve funzionare per un tempo prolungato senza sorveglianza.

NOTA : Posizionare la pompa in un livello iniziale dell'acqua di almeno 15 mm per consentire l'adescamento.

6. MANUTENZIONE



Scollegare prima di qualsiasi intervento.

La manutenzione consiste in una verifica e una pulizia del setaccio :

- Girare la pompa
- Rimuovere le viti
- Pulire il setaccio
- Rimontare il setaccio seguendo la procedura inversa.

7. INCIDENTI: CAUSE, RISOLUZIONI

Anomalia	Causa	Rimedio
1. Il motore non gira	- Tensione di rete mancante/non corretta - Collegamento difettoso - Cavo di alimentazione difettoso - Ruota bloccata - Interruttore automatico motore attivato (surriscaldamento, blocco, mancanza di corrente o altro) - Galleggiante bloccato - Motore o galleggiante difettoso	- Controllare la fonte di alimentazione - Correggere il collegamento - Sostituzione (servizio post-vendita) - Pulizia - Controllare, informare il Servizio Post-Vendita - Cambiare la posizione della pompa - Sostituzione (servizio post-vendita)
2. Il motore gira, ma non pompa	- Ruota intasata o usurata - Tubo di scarico ostruito/piegato - Ugello di aspirazione bloccato - Sfiato(i) bloccato(i)	- Pulire/Sostituire - Pulire/Rimuovere le ostruzione - Pulire - Pulire
3. La portata è bassa	- Pompa svuotata in modo errato (bolla d'aria nel corpo) - Linea di scarico troppo piccola	- Rimuovere l'aria inclinando la pompa - Diametro minimo di 25 mm
4. La pompa si ferma troppo velocemente	- Acqua troppo sporca - Pompa bloccata - Protezione termica attiva	- Scollegare e pulire - Scollegare e pulire - Controllare il T° dell'acqua (Vedere 4. caratteristiche tecniche)

8. GARANZIA

SANIPUDDLE FSP è garantito per 2 anni dalla data di acquisto, previa installazione e utilizzo in accordo con il presente manuale.

1. SEGURANÇA

ATENÇÃO, Este aparelho pode ser utilizado por crianças com, pelo menos, 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência ou de conhecimentos, desde que sejam corretamente vigiadas ou recebam instruções sobre a utilização do aparelho com total segurança e caso tenham compreendido os riscos associados. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

LIGAÇÃO ELÉTRICA : O circuito de alimentação do aparelho deve ser ligado à terra (classe I) e protegido por um disjuntor diferencial de alta sensibilidade (30 mA).

A ligação deve servir exclusivamente para a alimentação do aparelho.

Em caso de danos no cabo de alimentação, este deve ser substituído pelo fabricante ou pelo serviço técnico para evitar situações de risco.



Desligue a alimentação eléctrica antes de efectuar trabalhos na unidade !

A instalação e o funcionamento da sua bomba devem estar em conformidade com as normas locais.

2. APLICAÇÃO

O **SANIPUDDLE FSP** é indicado para bombear água levemente contaminada com sólidos em suspensão (sem pedras) proveniente de habitações domésticas, da negócios.

O tamanho das partículas suspensas não deve exceder o tamanho máximo de 1 mm.

A bomba não deve ser utilizada para bombear águas residuais que contenham substâncias que atacam ou danificam os materiais da bomba. A bomba não deve ser utilizada para o bombeamento de águas residuais fecais.

3. PEÇAS FORNECIDAS

Ver figura 1.

4. DADOS TÉCNICOS

Potência máxima absorvida P ₁	300 W
Tensão	230 V
Frequência	50 Hz
Consumo da corrente nominal	1,3A
Rotação	2800 min ⁻¹
Max. portata Q _{max}	5,5 m ³ /h
Débito máximo H _{max}	7,0 m
Temperatura máxima do líquido	40 °C
Ligação de descargao	G 1"
Diâmetro	150 mm
Altura total	250 mm
Cabo de alimentação	10 m
Peso com cabo	3,77 kg
Profundidade de imersão	5 m
Tamanho máx. das partículas	1 mm
Flutuador	Não

Materiais

Carter do motor	Aço inoxidável
Eixo do motor	Aço inoxidável
Carter exterior	Polipropileno (PP)
Carter da bomba	Polipropileno (PP)
Roda	PA 6
Parafusos	Aço inoxidável

Este aparelho responde às directivas e normas europeias sobre a segurança eléctrica e a compatibilidade electromagnética.

5. INSTALAÇÃO



Antes da colocação em funcionamento, certifique-se de que a bomba não tem quaisquer danos externos para evitar acidentes com uma corrente eléctrica.

• O bombeamento é iniciado ao ligar a ficha à tomada.

• A peneira de entrada não deve ser obstruída por lodo e/ou fluidos fibrosos.



Mesmo um dispositivo automático, como uma bomba submersa, não deve funcionar por um longo tempo sem supervisão.

NOTA : coloque a bomba a um nível de água inicial de, pelo menos, 15 mm para não desferrar.

6. MANUTENÇÃO



Desligue a alimentação eléctrica antes de efectuar trabalhos na unidade !

A manutenção consiste em verificar e limpar a tela:

- Vire a bomba ao contrário
- Desaparafuse a peneira
- Limpe a peneira
- Volte a aparafusar a peneira.



7. INTERVENÇÕES EVENTUAIS

Anomalias	Causas possíveis	Soluções
1. O motor não funciona	- Falta de tensão / tensão incorreta - Ligação defeituosa - Cabo de alimentação defeituoso - Roda bloqueada - Disjuntor do motor ativado (sobreaquecimento, bloqueio, defeito de tensão ou outro defeito) - Flutuador preso - Motor ou flutuador com defeito	- Verificar a fonte de alimentação - Corrigir a ligação - Substituição (SPV) - Limpar - Verificar, contactar o Serviço Pós-Venda - Alterar a posição da bomba - Substituição (SPV)
2. O motor está a funcionar mas não está a bombear	- Roda obstruída ou desgastada - Conduta de refluxo obstruído / tubo dobrado - Bocal de aspiração obstruído - Respiradouro(s) obstruído(s)	- Limpar / Substituir - Limpar / Remover as dobras - Limpar - Limpar
3. O fluxo é baixo	- Bomba incorretamente purgada (bolha de ar na caixa) - Conduta de refluxo muito pequena	- Apanhar o ar inclinando a bomba - Diâmetro mín. de 25 mm
4. A bomba pára muito rapidamente	- Água demasiado suja - Bomba bloqueada - Proteção térmica ativada	- Desconectar e limpar - Desconectar e limpar - Verificar a temperatura da água (ver 4. Dados técnicos)

8. GARANTIA

O **SANIPUDDLE FSP** tem uma garantia de 2 anos sobre as peças e a mão de obra sob reserva da instalação e utilização correctas do aparelho.

1. VEILIGHEID

PAS OP: Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperking of door mensen zonder ervaring of kennis, mits zij onder correct toezicht staan of instructies voor het veilige gebruik van het apparaat hebben gekregen en zij de risico's hebben begrepen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. De schoonmaak en het onderhoud door de gebruiker mag niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

ELEKTRISCHE AANSLUITING : Het stroomcircuit van het apparaat moet worden geaard (klasse I) en beschermd door een hoge gevoeligheid aardlekschakelaar (30mA). De koppeling moet uitsluitend worden gebruikt voor de stroomvoorziening van het apparaat.

Indien de voedingskabel beschadigd is, dient deze om gevaar te voorkomen, te worden vervangen door de fabrikant, de klantenservice of mensen met soortgelijke bevoegdheden.



Schakel de stroomtoevoer uit voordat u ingrijpt !

De installatie en de werking van uw pomp moeten voldoen aan de lokale regelgevingen.

2. TOEPASSING

SANIPUDDLE FSP is geschikt voor het wegpompen van water dat licht verontreinigd is door zwevende vaste deeltjes (geen stenen) die afkomstig zijn uit huishoudens en bedrijven.

De grootte van de zwevende deeltjes mag de 1 mm niet overschrijden. De pomp mag niet worden gebruikt om afvalwater weg te pompen dat stoffen bevat die de materialen van de pomp kunnen aantasten of beschadigen.

De pomp is niet goedgekeurd voor het verpompen van fecaliën houdend afvalwater.

3. MEEGELEVERDE ONDERDELEN

Zie figuur 1.

4. TECHNISCHE GEGEVENS

Opnamevermogen P1	300 W
Spanning	230 V
Frequentie	50 Hz
Nominale stroomopname	1,3 A
Toerental	2800 min ⁻¹
Max. transporthoeveelheid Q _{max}	5,5 m ³ /h
Max. transporthoogte H _{max}	7,0 m
Max. Mediumtemperatuur	40 °C
Drukaansluiting	G 1"
Doorsnede	150 mm
Totale hoogte	250 mm
Voedingskabel	10 m
Gewicht met kabel	3,77 kg
Diepte van de onderdompeling	10 m
max. grootte van de deeltjes	1 mm
Vlotterschakelaar	Nee

Materialen

Motorbehuizing	Roestvrij staal
Buitenbehuizing	Polypropyleen (PP)
Pomphuizing	Polypropyleen (PP)
Loopwiel	PA 6
Motoras	Roestvrij staal
Schroeven	Roestvrij staal

Het apparaat beantwoordt aan de Europese richtlijnen met betrekking tot de veiligheid van elektriciteit en elektromagnetische velden.

5. INSTALLATIE



Voor de inbedrijfstelling, controleer de pomp op afwezigheid van externe beschadigingen om ongelukken met de elektrische stroom te voorkomen.

- Het wegpompen begint als de stekker in het stopcontact wordt gedaan.
- De aanzuiging mag niet verstopt zijn met modder en/of vezelachtige vloeistoffen.



Zelfs een apparaat dat automatisch functioneert, zoals een dompelpomp, mag niet lang functioneren zonder toezicht.

OPMERKING: Plaats de pomp in een waterniveau van ten minste 15 mm om de pomp op gang te brengen.

6. ONDERHOUD



Schakel de stroomtoevoer uit voordat u ingrijpt !

Het onderhoud bestaat uit een controle en reiniging van de filter :

- De pomp omkeren
- De schroeven eruit halen
- De filter schoonmaken
- De filter opnieuw installeren door het proces in omgekeerde volgorde uit te voeren.

7. EVENTUELE REPARATIES

Afwijking	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
1. De motor draait niet	- Ontbrekende / onjuiste netspanning - Defecte aansluiting - Defect snoer - Geblokkeerd wiel - Stroomonderbreker motor geactiveerd (oververhitting, blokkering, storing in de spanning of andere storing) - Geknelde vlotter - Defecte motor of vlotter	- Stroomtoevoer controleren - Aansluiting corrigeren - Vervangen (Klantenservice) - Schoonmaken - Controleren, Klantenservice informeren - Positie van de pomp veranderen - Vervangen (Klantenservice)
2. De motor draait maar pompt niet	- Wiel verstopt of versleten - Afvoerleiding verstopt/ leiding gevouwen - Zuigmondstuk verstopt - Spuitgat(en) verstopt	- Schoonmaken / Vervangen - Schoonmaken / vouwen eruit halen - Schoonmaken - Schoonmaken
3. Laag debiet	- Pomp niet goed ontluicht (luchtbel in de behuizing) - Afvoerbuis te klein	- Ontluchten door de pomp te kantelen - Minimale diameter 25 mm
4. De pomp stopt te snel	- Water te vuil - Pomp geblokkeerd - Thermische bescherming geactiveerd	- Uit het stopcontact halen en schoonmaken - Uit het stopcontact halen en schoonmaken - De watertemperatuur controleren (Zie 4. Technische gegevens)

8. GARANTIE

Op de **SANIPUDDLE FSP** wordt 2 jaar garantie gegeven op voorwaarde dat het correct geïnstalleerd en gebruikt wordt, zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller



www.sfa.biz