

Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

DAB FEKA 600 dompelpomp

FEKA 600 DOMPELPOMPEN POMPES SUBMERSIBLES



DOMPELPOMP
UIT KUNSTSTOF
VOOR AFVALWATER
EN RIOOLWATER

POMPE SUBMERSIBLE
EN TECHNOPOLYMEERE
POUR EAUX CHARGÉES
ET EAUX FÉCALES

VERPOMPEN EN DRAINAGE VAN AFVALWATER

Geschikt voor het opvoeren van water met een hoge opbrengst en een minimale druk. Ideaal voor toepassingen in en rondom de woning voor het droogpompen van o.a. ondergelopen kelders en garages en het verpompen van rioolwater uit septische tanken. (overloop). Grote doorlaat. Pomphuis, waaier, kopstuk en pomprooster van technopolymeer. Motor, rotoras en schroeven van roestvrij staal. Driedubbele dichting in oliebad. Asynchrone motor geschikt voor onderdempeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvrij staal. Motoras uit roestvrij staal AISI 431. Rotor tussen overgedimensioneerde zelfsmerende kogellagers gemonteerd. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor. Maatregelen ter beveiliging van de driefasemotor dienen door de gebruiker genomen te worden. Standaard netkabels voor de éénfase uitvoering : 5 meter H05 RN-F : FEKA 600 MA 10 meter H07 RN-F : FEKA 600 MNA Standaard netkabels voor de driefasen uitvoering : 5 meter H07 RN-F Standaard stekker voor de éénfase uitvoering : SCHUKO EEG 7 **Debiet** : van 1 tot 16 m³/u met opvoerhoogte tot 7,45 m **Temperatuurbereik vloeistof** : van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen **Verpompte vloeistof** : rioolwater uit overloop septische tanken **Korrelgrootte die door het pomprooster kan** : 25 mm **Minimum aanzuigniveau :**
FEKA 600 A : 175 mm
FEKA 600 NA : 48 mm
Maximale onderdempeldiepte : 7 m
Maximale drooglooptijd : 1 min.
Beschermingsklasse : IP 68
Isolatieklasse : F
Installatie : vast of verplaatsbaar, in verticale positie

DRAINAGE ET POMPAGE DES EAUX USEES

Prévue principalement pour des utilisations domestiques en applications fixes ou portables. Ce type de pompe convient pour l'assèchement de caves et de garages sujets à inondation et le pompage des eaux septiques. Passage large. Corps, turbine, capuchon et grille d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre rotor et vis en acier inoxydable. Triple joint torique séparé par chambre de précombustion. Moteur asynchrone submersible à fonctionnement continu. Stator installé dans boîtier en acier inox étanche à l'air. Arbre moteur en acier inox AISI 431. Rotor monté sur roulements à billes à lubrification permanente grandes dimensions. Protection thermique et contre les surcharges intégrée et condensateur monophasé permanent. Pour la protection du moteur triphasé, une protection contre les surcharges conforme aux normes est recommandée. Fourni avec câbles de puissance standard pour la version monophasée : 5 mètres H05RN-F pour : FEKA 600 M-A 10 mètres H07RN-F pour : FEKA 600 M-NA Câbles standard fournis pour la version triphasée : 5 mètres de câble H07RN-F. Pour monophasé, standard prise SCHUKO EEG VII. **Plage de fonctionnement** : de 1 à 16 m³/h avec hauteur max. de 7,45 m. **Plage de température liquide** : de 0 °C à +35 °C pour usage domestique. **Caractéristiques liquide pompé** : Eaux chargées sans fibres, eau sales provenant de fosses biologiques **Passage granulométrie dans la grille d'aspiration** : 25 mm **Profondeur d'aspiration min. :**
FEKA 600 A : 175 mm
FEKA 600 NA : 48 mm
Profondeur max. d'immersion : 7 mètres.
Temps de fonctionnement à vide max. : 1 minute
Niveau de protection : IP 68
Classe d'isolation : F
Installation : fixe ou flexible, en position verticale

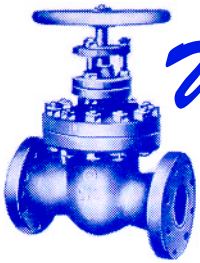


TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES

MODEL-MODELE	CODE	ELECTRICHE GEG.-DONNEES ELECTRIQUES				HYDRAULISCHE GEVEGENS-DONNEES HYDRAULIQUES															DNM GAS	KABEL CABLE	KG	Q. X PALLET
		VOEDING TENSION 50 HZ	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m ³ /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15				
FEKA 600 M-A - SV	103002774H	1X220-240 V~	0,94	0,55	0,75	4,3	7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8	1"1/4	5 mt. H05	7	32	
FEKA 600 M-NA - SV	103002784H	1X220-240 V~	1	0,55	0,75	4,3	7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8	1"1/4	10 mt. H05	6,7	32	
FEKA 600 T-NA - SV	103005824H	3X400 V~	1	0,55	0,75	1,7	7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8	1/4"	10 mt. H05	6,7	32	

A: automatisch, met vlotter/automatique, avec flotteur
NA: niet automatisch, zonder vlotter/non-automatique, sans flotteur
SV: motoras uit roestvrij staal AISI 431/arbre moteur en acier inox AISI 431
T: Driefazig, Triphasé





Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

DAB FEKA 600 dompelpomp

FEKA 600
DOMPELPOMPEN
POMPES SUBMERSIBLES

INSTALLATIESCHEMA / SCHEMA D'INSTALLATION

FEKA 600

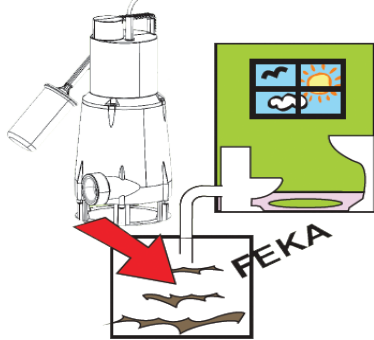
De voedingskabel of vlotterschakelaar mag nooit gebruikt worden om de pomp te vervoeren of te verplaatsen. Gebruik steeds het handvat van de pomp.

De vlotterschakelaar (automatische versie) moet vrij kunnen bewegen, daarom dient het putje een afmeting van 40 cm X 60 cm te hebben.

Le câble d'alimentation et le flotteur ne doivent jamais être utilisés pour transporter ou déplacer la pompe. Utiliser toujours la poignée de la pompe.

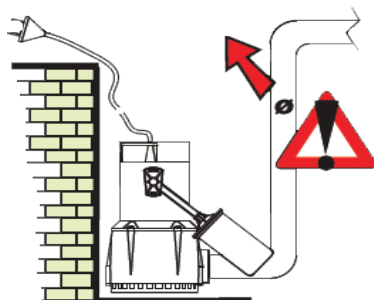
Le flotteur (version automatique) doit pouvoir se déplacer librement quand la pompe est en fonction, les dimensions conseillées pour le puisard sont de 40 X 60 cm.

NOTA / NOTES

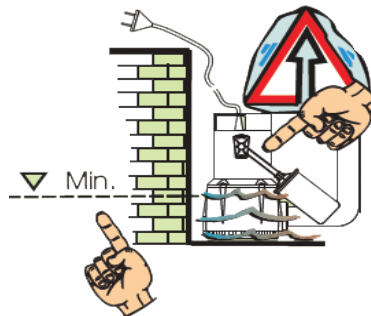


Elektronische dompelpompen geschikt voor het oppompen van onzuiver water van een septische put. (overloop)

Electropompes submersibles indiquées pour le pompage d'eaux sales de fosse biologiques.

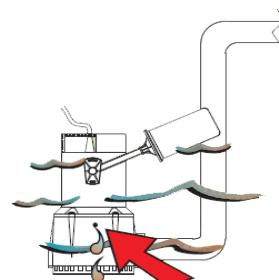


Aanbevolen diameter leidingen : 30 mm
Diamètre conseillé pour les tuyauteries : 30 mm



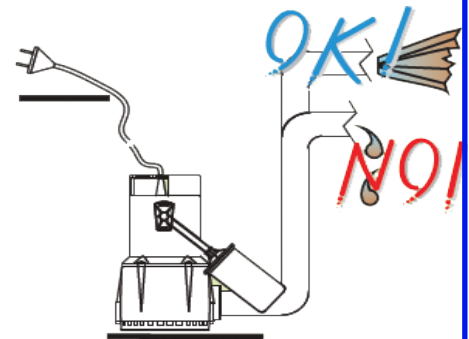
De electropomp moet **STEDS** in een verticale positie worden geïnstalleerd en in voldoende water zijn ondergedompeld. De electropomp mag nooit drooglopen.

L'électropompe doit **TOUJOURS** être installée en position verticale et immergée correctement dans l'eau. L'électropompe ne peut jamais fonctionner à sec.



Een ontluichtingsopening is aangebracht om cavitatie tegen te gaan. Als de pomp in werking is, stroomt er wat water uit; dat is normaal.

Les pompes Feka 600 sont munies d'un trou de purge anti-cavitation. La sortie de petites quantités d'eau est normale quand la pompe est en fonction.



Controleer bij de driefasige motor de draairichting. De juiste richting is de richting waarbij het grootste debiet wordt geproduceerd. Indien dit niet het geval is, dient men de fasegeleiders onderling te verwisselen, na de electropomp eerst van het voedingsnet te hebben losgekoppeld.

Contrôler le sens de rotation pour les moteurs triphasés. Le sens correct fournit un plus grand débit. Si ce n'est pas le cas, inverser les conducteurs de phase, après avoir débranché l'électropompe.