



WATER • TECHNOLOGY

FEKA 600-SV
DOMPELPOMPEN
POMPES SUBMERSIBLES



VERPOMPEN EN DRAINAGE VAN AFVALWATER

Pomphuis, waaier, kopstuk en pomprooster van technopolymeer. Motor, rotoras en schroeven van roestvrij staal. Driedubbele dichting in oliebad. Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvrij staal. Motoras uit roestvrij staal AISI 431.

Rotor tussen overgedimensioneerde zelfsmurende 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 HO5 RN-F : FEKA 600 MA

10 meter HO7 RN-F : FEKA 600 MNA

Standaard netkabels voor de driefasen uitvoering : 5 meter HO7 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 onderdompeldiepte : 7 m

Maximale drooglooptijd : 1 min.

Beschermingsklasse : IP 68

Isolatieklasse : F

Installatie : vast of verplaatsbaar, in verticale positie

DRAINAGE ET POMPAGE DES EAUX USEES

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 HO5RN-F pour : FEKA 600 M-A

10 mètres HO7RN-F pour : FEKA 600 M-NA

Câbles standard fournis pour la version triphasée : 5 mètres de câble HO7RN-F. Pour monophasé, standard prise SCHUKO EEC 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	ELECTRISCHE GEG.-DONNEES ELECTRIQUES				HYDRAULISCHE GEVEVENS-DONNEES HYDRAULIQUES															DNM GAS	KABEL CABLE	KG	Q. X PALLET	
		VOEDING TENSION 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW HP	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	103002774	1X220-240 V~	0,94	0,55	0,75 HP	4,3	Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	1" 1/4	5 mt. HO5	7	32	
FEKA 600 M-NA - SV	103002784	1X220-240 V~	1	0,55	0,75 HP	4,3	H (m)	0	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. HO5	6,7	32
FEKA 600 T-NA - SV	103005824	3X400 V~	1	0,55	0,75 HP	1,7	Q=l/min	0	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. HO5	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

