

FEKA 600

POTOPNE ČRPALKE



TEHNIČNI PODATKI

Na voljo tudi različica s posebno gredjo črpalke iz nerjavečega jekla.

Območje delovanja:

od 1 do 16 m³/h z višino do 7,45 metrov.

Temperaturno območje tekočine: od 0 °C do

+35 °C za domačo uporabo. **Črpana tekočina:**

greznice odpadne vode.

Velikost delcev za prost prehod trdnih snovi skozi sesalno rešetko:

FEKA 600 25 mm

Najmanjša globina ugreza:

FEKA 600 A 175 mm

FEKA 600 NA 38 mm

maks. globina potopitve: 7 metrov.

Največji čas suhega delovanja: 1

minuta. **Zaščitni razred:** IP 68. **Razred**

izolacije: F.

APLIKACIJE

Potopna črpalka serije FEKA je primerna za črpanje odpadne vode iz greznic in je sposobna prečrpavati suspendirane trdne snovi velikosti do 25 mm.

Nivojsko stikalo omogoča fiksno namestitvev, kar zagotavlja samodejno delovanje. Na voljo tudi različica s posebno gredjo črpalke iz nerjavečega jekla (SV).

KONSTRUKCIJSKE ZNAČILNOSTI ČRPALKE

Ohišje črpalke, pokrov in sesalna mreža iz tehnopolimera, odpornega na vodo.

Motor iz nerjavečega jekla, rotacijska gred ter sorniki in vijaki.

Trojno tesnilo z vmesnimi obroči z oljno predkomoro.

KONSTRUKCIJSKE ZNAČILNOSTI MOTORJA

Potopni asinhroni motor z neprekinjenim delovanjem.

Stator v nepredušnem ohišju iz nerjavečega jekla, z zunanjim pokrovom, ki ščiti napeljavo in kondenzator. Rotor, ki

deluje na trajno mazanih krogličnih ležajih, prevelik za zagotavljanje nizkega hrupa in vzdržljivosti.

Standardno vgrajena termoamperometrična zaščita. Kondenzator je trajno nameščen na enofaznih različicah.

Za zaščito trifaznega motorja priporočamo uporabo daljinskih preobremenitvenih izklopnikov v skladu z lokalnimi predpisi.

Konstrukcija v skladu s CEI 2-3 in CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Standardna napetost:	enofazni	220-240 V / 50 Hz
	trifazni	400 V / 50 Hz

Standardni kabli za enofazno izvedbo: 5

metrov H05 RN-F za FEKA 600 MA

10 meter H07 RN-F za

FEKA 600 M-NA

Standardni vtič za enofazno izvedbo: SCHUKO CEE 7 - VII - UNEL 47166-68

Standardni kabli za trifazno izvedbo: 5 metrov H07 RN-F

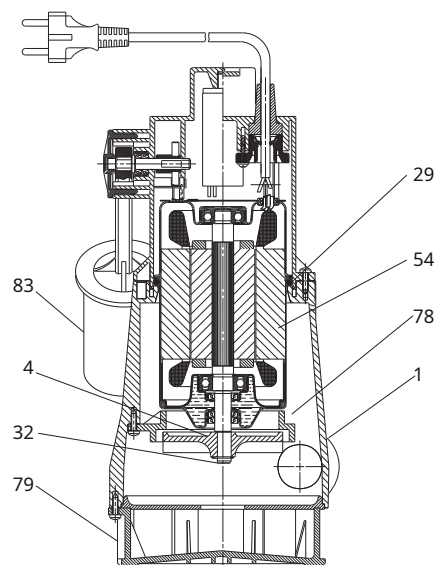
FEKA 600

POTOPNE ČRPALKE

MATERIALI

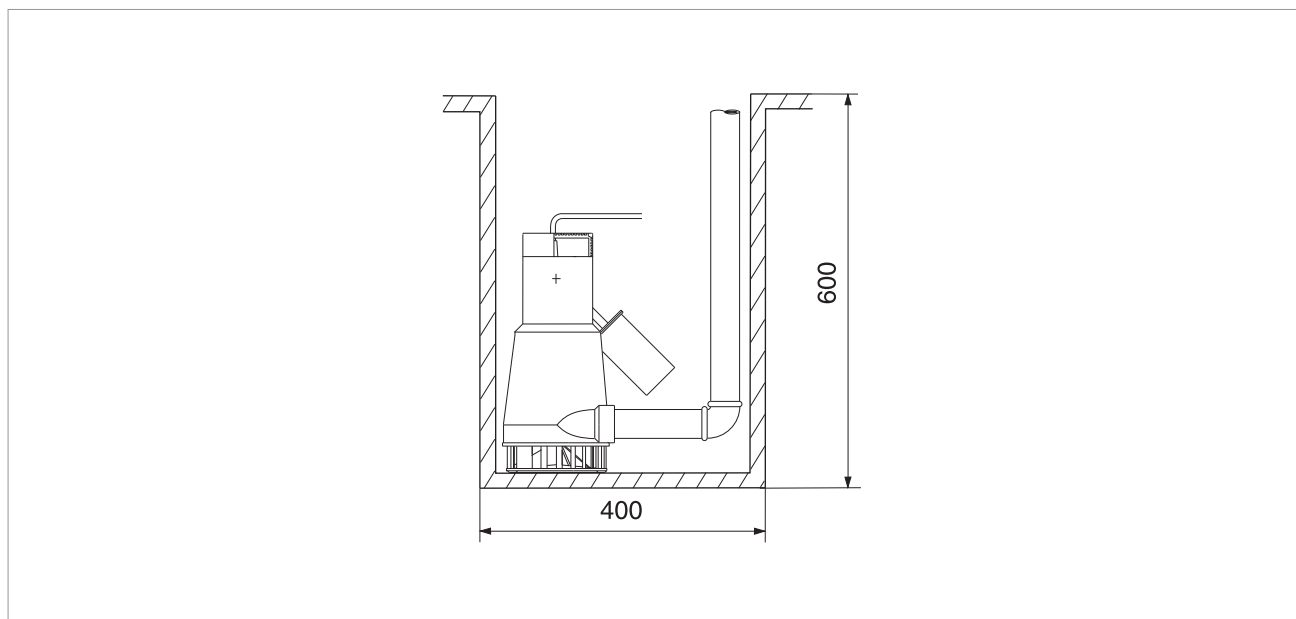
n.	DELI*	MATERIALI	
1	TELO ČRPALKE	TEHNOPOLIMER	
4	TEKALO	TEHNOPOLIMER	
29	ALI PRSTAN	NBR	
32	STOP OBROČ	12E - UNI 7435 ODPORNO NA RJO	
54	MOTOR	OVITEK	NERJAVEČE JEKLO AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
		GRED ROTORJA	NERJAVEČE JEKLO AISI 416 X12 CrS13 - UNI 6900/71 ZA RAZLIČICO SV GRED IZ NERJAVEČEGA JEKLA AISI 431
78	REGULACIJSKI OBROČ	TEHNOPOLIMER	
79	SESALNA MREŽICA	TEHNOPOLIMER	
83	PLAVANJE	TEHNOPOLIMER	

* V stiku s tekočino



MODEL	S PLAVACEM (A)	BREZ PLAVANJA (NA)
FEKA 600	DA	DA

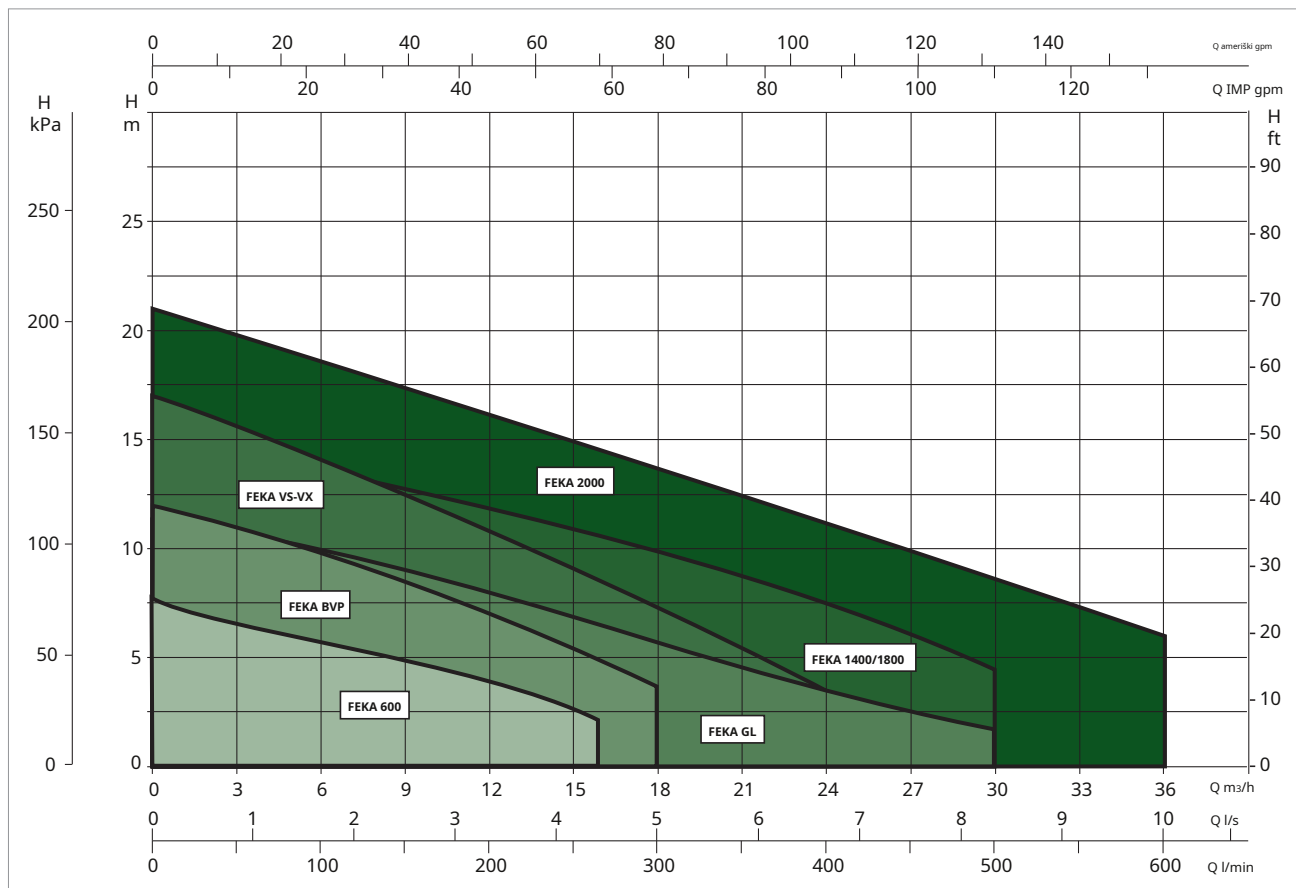
NAJMANJŠA VELIKOST VODINA ZA FIKSNO NAMESTITEV SAMODEJNEGA DELOVANJA:



RAZPON ZMOGLJIVOSTI

Krivulje delovanja temeljijo na vrednostih kinematične viskoznosti = 1 mm²/s in gostoto 1000 kg/m³. Toleranca krivulj v skladu z ISO 9906.

GRAFIČNA IZBIRNA TABELA

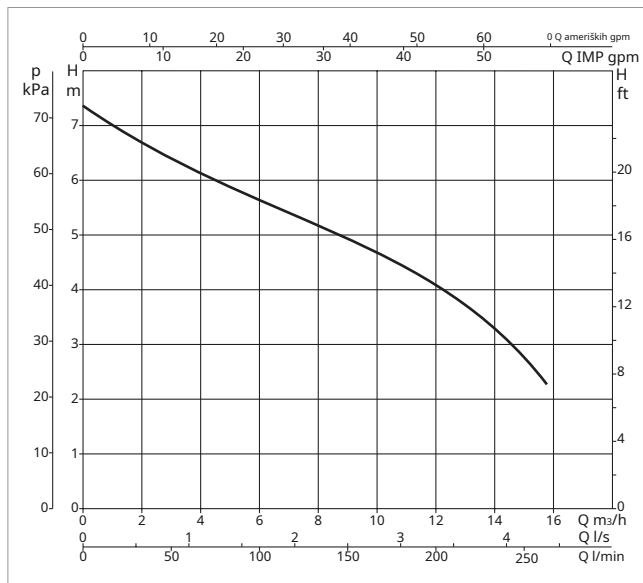
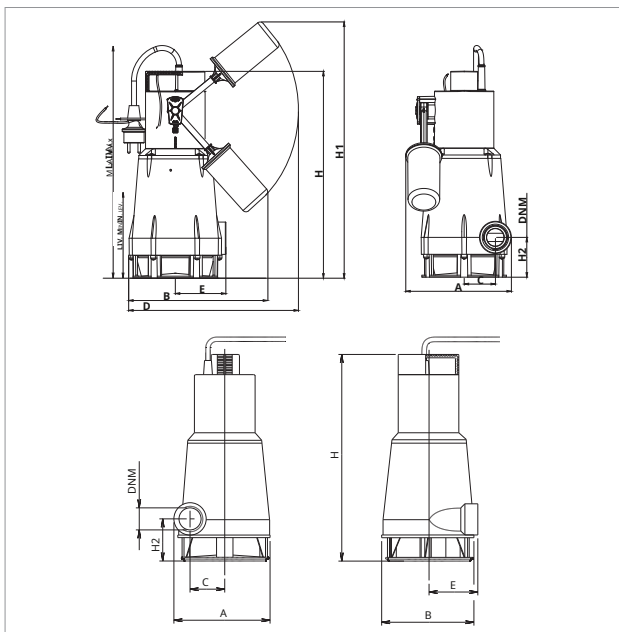


IZBIRNA TABELA - FEKA 600

MODEL	Q = m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	36
	Q = l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600
FEKA 600 MT	H (m)	7.45	6.45	5.7	4.95	4.1	2.8				

FEKA 600-POTOPNE ČRPALKE ZA ODPADNO VODO ZA GOSPODINJSKO UPORABO

Temperaturno območje tekočine: od 0 °C do +35 °C za domačo uporabo



Krivulje učinkovitosti temeljijo na kinematičnih vrednostih viskoznosti = 1 mm²/s in gostoto 1000 kg/m³. Toleranca krivulj v skladu z ISO 9906.

MODEL	ELEKTRIČNI PODATKI						
	VHODNA MOČ 50 Hz	P1 MAKS kW	P2 NOMINALNO		notri A	KONDEZATOR	
			kW	HP		μF	Vc
FEKA 600 MA	1 x 220 - 240 V ~	0,94	0,55	0,75	4,3	14	450
FEKA 600 T-NA	3 x 400 V ~	1	0,55	0,75	1,7	-	-
FEKA 600 MA SV*	1 x 220 - 240 V ~	0,94	0,55	0,75	4,3	14	450
FEKA 600 M-NA SV*	1 x 220 - 240 V ~	1	0,55	0,75	4,3	14	450
FEKA 600 T-NA SV*	3 x 400 V ~	1	0,55	0,75	1,7	-	-

A: Samodejno s plovcem - NA: Nesamodejno, brez plovca

* S posebno gradjo črpalke iz nerjavečega jekla

MODEL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LEV. MIN.	LEV. MAKS.	DNM PLIN	PACKING DIMENZIJE			KABEL	GLASNOST (m ³)	UTEŽ kg
												L/A	L/B	H			
FEKA 600 MA	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1 1/4"	287	202	431	5 mt. H05	0,025	7
FEKA 600 T-NA	162	160	56	-	90	368	-	73	-	-	1 1/4"	287	202	431	10 mt. H05	0,025	6.7
FEKA 600 MA - SV*	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1 1/4"	287	202	431	5 mt. H05	0,025	7
FEKA 600 (MT)-NA - SV*	162	160	56	-	90	368	-	73	-	-	1 1/4"	287	202	431	10 mt. H05	0,025	6.7