

FEKA FX S

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Расход: от 0 до 84 м³/ч

Напор: 25 м

Перекачиваемая жидкость: сточные воды, серая вода и грунтовые воды

Свободный проход: 50 мм

Температура жидкости: +50°C (+60°C в течение коротких периодов)

Выход:

FX S 25: DN65

FX S 30: DN 80

Направление выхода: горизонтальное

Рабочее колесо: антизасорение

Степень защиты двигателя: IP 68

Термическая классификация изоляции двигателя: F

Тип силового кабеля: 07RN8-F для трехфазных версий

Возможный тип установки: переносной, размещаемый на земле, фиксируемый на соединительном устройстве

Максимальная глубина погружения: 7 м - со стандартным кабелем 10 м

Погружной насос предназначен для подъема и перекачки сточных вод из дренажных систем в жилых, коммерческих и сельскохозяйственных помещениях. Сертифицирован по стандарту EN 12050- 1 для сточных вод. Не засоряющееся винтовое рабочее колесо имеет тонкую нарезку для обеспечения превосходных гидравлических характеристик и позволяет насосу работать с жидкостями, содержащими твердые частицы размером до 50 мм, обеспечивая неизменно надежную работу и спокойствие. Насос подходит для стационарной установки с помощью соединительного устройства или для переносной установки, когда он устанавливается непосредственно на дно резервуара. Конструктивное решение выбрано для быстрого обслуживания, обеспечивая легкий доступ к основным компонентам насоса.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

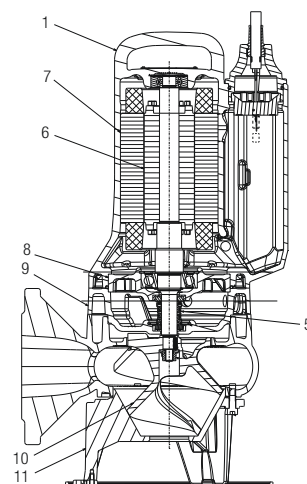
Чугунное винтовое рабочее колесо с системой защиты от засорения. Чугунный корпус насоса. Двойное торцевое уплотнение SiC-SiC/C-Al, работающее в масляной камере, не контактирующей с перекачиваемой жидкостью. Фланцевый выход DN 65 или DN 80.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Трехфазный асинхронный двигатель. Ротор установлен на водонепроницаемых подшипниках с долговечной смазкой. Непрерывная работа S1 при полностью погруженном двигателе. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 304. Сухой ход в течение максимум 10 минут. Датчики перегрева в обмотках двигателя с точкой срабатывания +130°C. Кабельный ввод с эпоксидным уплотнением, быстроразъемный силовой кабель (07RN8-F для трехфазных версий). Защита, которую должен обеспечить пользователь

МАТЕРИАЛЫ

No.	PARTS	MATERIALS
1	HANDLE	CAST IRON EN G.JL 200
2	ELECTRIC CABLE	07RN8-F
3	SCREWS	STAINLESS STEEL AISI 304
4	OR	NBR
5	MECHANICAL SEAL PUMP SIDE	SiC-SiC/SiC-C
	MECHANICAL SEAL MOTOR SIDE	SiC/CARBON
6	MOTOR SHAFT	STAINLESS STEEL AISI 304 (P2>1.5kW)
7	PUMP/ MOTOR	CAST IRON EN G.JL 200
8	BEARING INNER FLANGE	ALUMINIUM ALLOY EN AC 46100
9	FLANGE	CAST IRON EN G.JL 200
10	IMPELLER	CAST IRON EN G.JL 250
11	BASE	CAST IRON EN G.JL 200 + NATURAL RUBBER
13	COATING	CATAPHORESIS and ACRYLIC TWO-COMPONENT 50µm



FX RANGE

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Кривые характеристик основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски кривых в соответствии с ISO9906.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГРАФИКИ

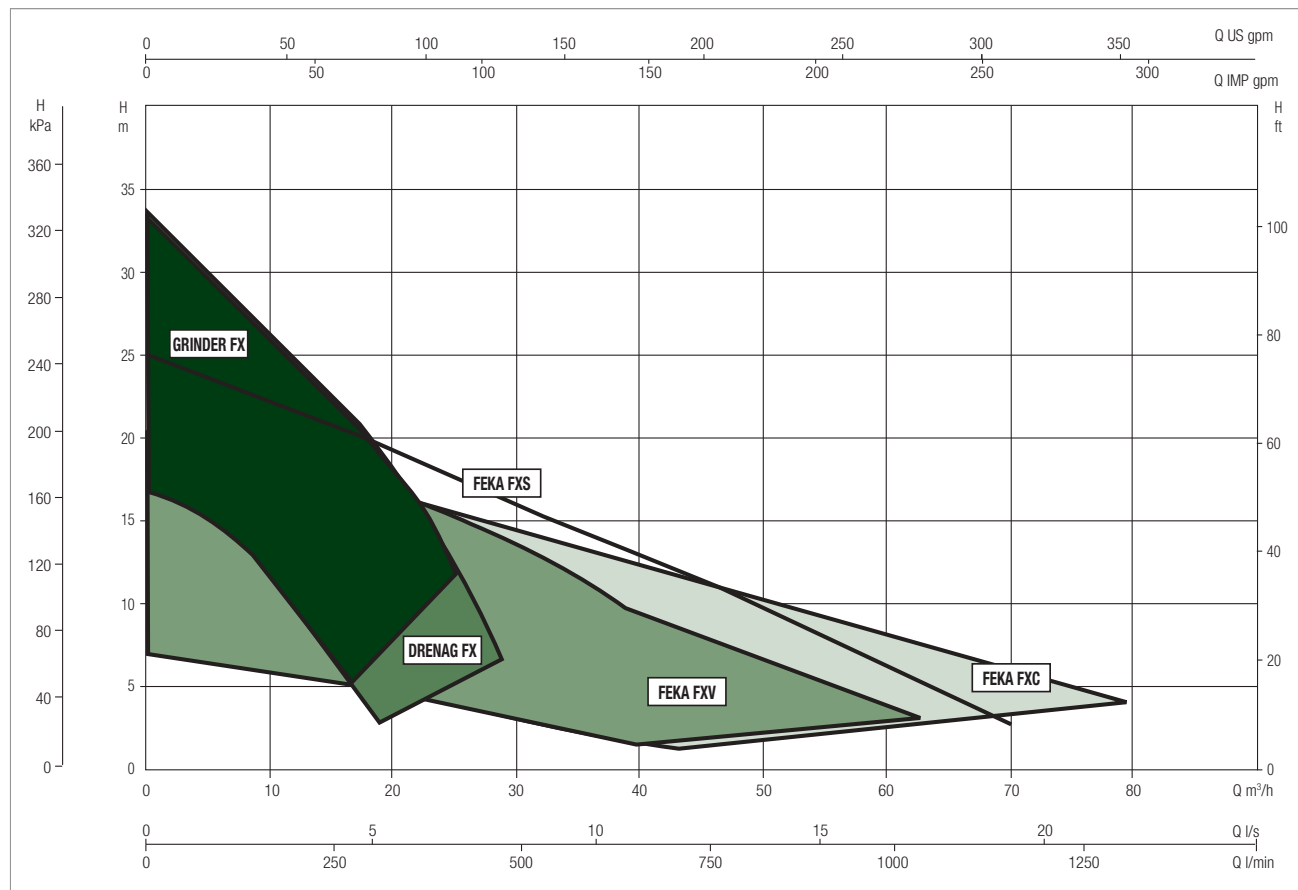
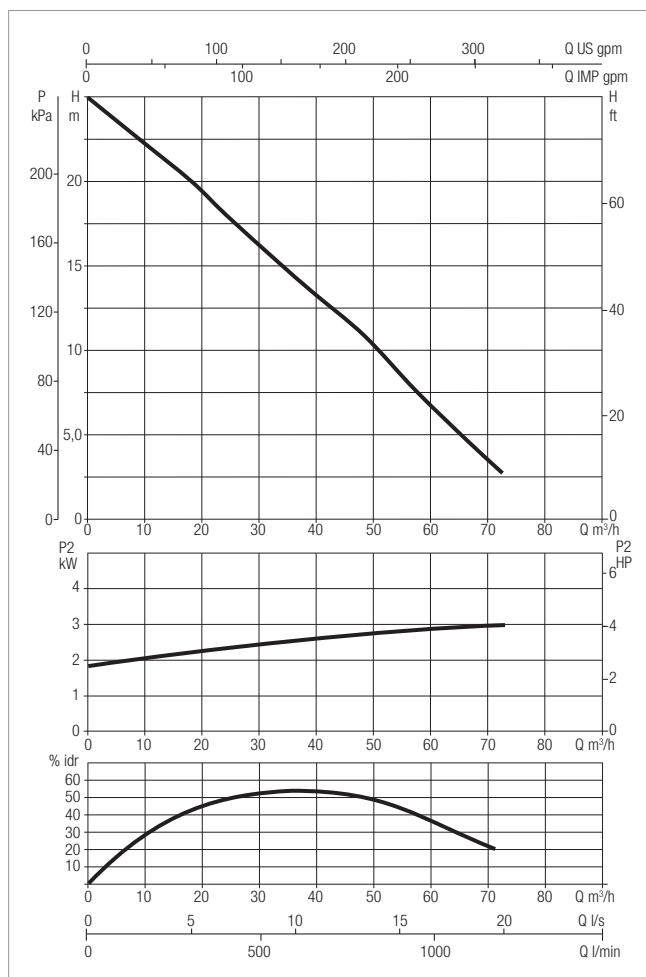
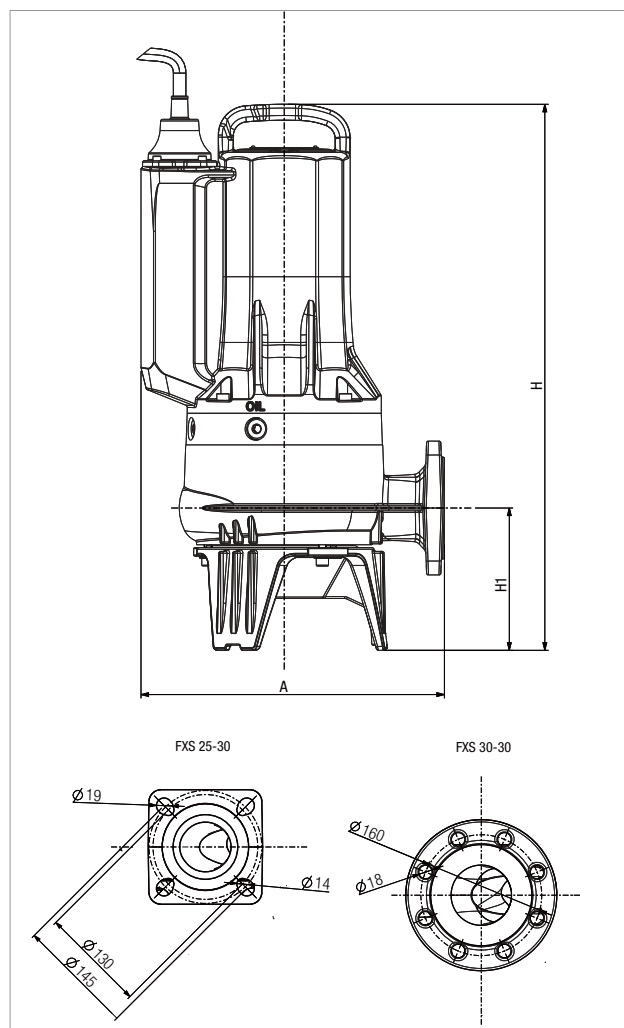


ТАБЛИЦА ВЫБОРА FEKA FX S 25 - 30

MODEL	Q=m³/h	0	9	18	24	33	39	48	57	66	72
	Q=l/min	0	150	300	400	550	650	800	950	1100	1200
FEKA FXS 25.30	H (m)	25	22,5	20	18	15,2	13,4	10,8	7,5	4,5	2,6
FEKA FXS 30.30		25	22,5	20	18	15,2	13,4	10,8	7,5	4,5	2,6

FEKA FX S - ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0° до +50°C. Для более высоких температур обращайтесь в нашу торговую сеть.



Кривые характеристик основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски кривых в соответствии с ISO9906.

MODEL	ELECTRICAL DATA							
	POWER INPUT 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Is A	CAPACITOR µF	RATED SPEED rpm/min
			Kw	HP				
FEKA FXS 25.30 TNA	3x400V	3,4	3	4	6,8	47,6 A	-	2870
FEKA FXS 30.30 TNA	3x400V	3,4	3	4	6,8	47,6 A	-	2870

MODELLO	FREE PASSAGE (mm)	A	H	H1	DELIVERY				PACKING DIMENSIONS			WEIGHT kg
					GAS	DN1	HOLES	D	L/A	L/B	H	
FEKA FXS 25.30	50	322	579	151	-	65 PN10 / 6	4	145-130	660	370	400	54
FEKA FXS 30.30	50	341	579	151	-	80 PN10 / 6	8	160	660	370	400	55,3

К-ТЕР » DAB » Погружные дренажные насосы станции для сточных вод

office +38 044 2091823

mob. +38 098 6909428 Viber; WhatsApp; Telegram

✉ kteppums@gmail.com

Teams: k-teppumps