

# DRENAG-FEKA-GRINDER

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



**DRENAG:** корпус насоса, корпус статора и рабочее колесо изготовлены из чугуна. Чугунный регулировочный диск имеет покрытие из износостойкой резины. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния

**Перекачиваемые жидкости:** вода, содержащая песок, грязь или шлак, со строительных площадок; дождевая вода; чистые грунтовые воды; речная, озерная или родниковая вода, во всех случаях не агрессивная.

**Максимальный размер твердых частиц, пропускаемых решеткой фильтра:** 12 мм.

**FEKA:** корпус насоса, корпус статора, крышка на всасывании и рабочее колесо изготовлены из чугуна. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния. Масляная уплотнительная камера с пробкой для проверки уровня масла.

**Перекачиваемые жидкости:** грязные сточные воды, содержащие фекалии; сырые неочищенные воды, содержащие твердые частицы, во всех случаях жидкость не агрессивная.

**Максимальный размер твердых частиц, пропускаемых решеткой фильтра:** 38 мм.

**GRINDER:** корпус насоса, корпус статора, рабочее колесо и регулировочный диск изготовлены из чугуна. Детали режущего механизма изготовлены методом точного литья из стали с последующей механической обработкой и закалкой. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния. Масляная уплотнительная камера с пробкой для проверки уровня масла.

**Перекачиваемые жидкости:** грязные сточные воды, содержащие фекалии; сырые неочищенные воды, содержащие твердые частицы и/или длиноволокнистые материалы, во всех случаях жидкость не агрессивная.

Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой, с охлаждением внешней жидкостью. Ротор вращается в высококачественных шарикоподшипниках, с заложённой смазкой, с увеличенным сроком службы. Обмотки статора имеют тепловую защиту, подключаемую к щиту управления насосом. В поставку входит 10-метровый кабель питания в неопреновой оболочке. Для работы данных насосов их необходимо подключить к щитам управления и защиты, приобретаемым и поставляемым отдельно.

### Рабочий диапазон:

насосы модели DRENAG: от 6 до 33 м<sup>3</sup>/час, напор до 19,2 м для однофазных моделей и 21,5 м для трёхфазных моделей;

насосы модели FEKA: от 6 до 30 м<sup>3</sup>/час, напор до 14 м для однофазных моделей и 15,5 м для трёхфазных моделей;

насосы модели GRINDER: от 2 до 9 м<sup>3</sup>/час, напор до 24,5 м для однофазных моделей и 26,5 м для трёхфазных моделей

**Температура перекачиваемой жидкости:** от 0° С до + 55° С

от 0° С до + 40° С для серии Ex.Version

**Максимальная температура окружающей среды:** + 40° С при не погруженном в жидкость двигателе.

**Максимальная глубина погружения:** 10 метров.

**Степень защиты:** IP 68.

**Категория изоляции:** F.

**Установка:** стационарная или переносная, вертикально.



DRENAG

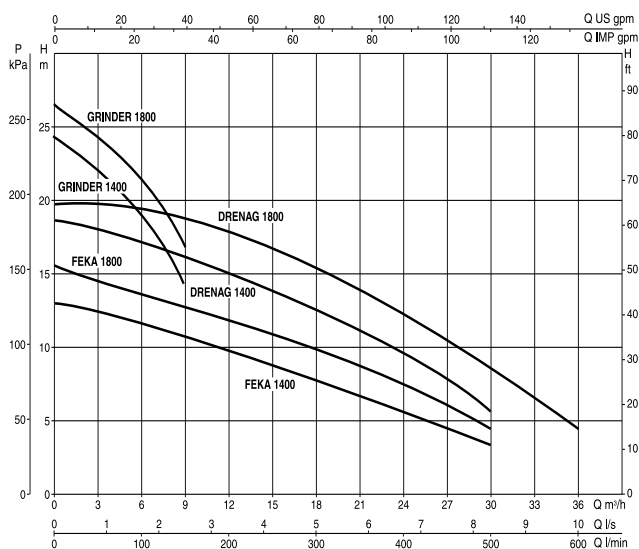


FEKA



GRINDER

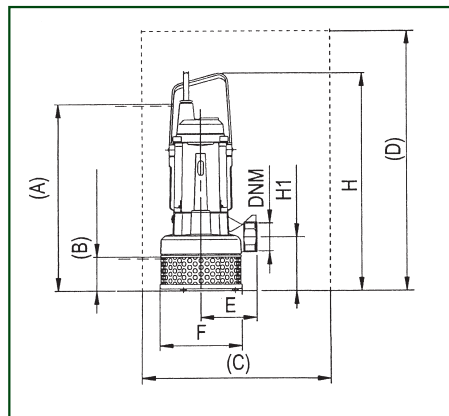
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



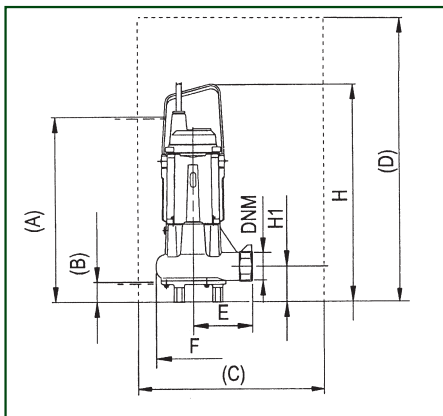
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		I <sub>n</sub> А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	2	4	6	9	12	18	24	30	36
			кВт	л.с.		μF	Vc											
<b>DRENAG 1400 M</b>	1x220-240 V ~	2	1,1	1,5	9,2	40	450	H (м)	19,2			17	15,8	14,6	12,1	9	5,5	
<b>DRENAG 1800 T</b>	3x 400V ~	2,3	1,5	2	4,4	-	-		21,5			20	18,7	18	15,2	12	8,5	4,5
<b>FEKA 1400 M</b>	1x220-240 V ~	1,8	1,1	1,5	8,5	40	450		13,9			12	11	9,9	7,8	5,7	3,4	
<b>FEKA 1800 T</b>	3x 400V ~	1,9	1,5	2	3,7	-	-		15,5			13,7	13	11,8	9,7	7,3	4,5	
<b>GRINDER 1400 M</b>	1x220-240 V ~	1,95	1,1	1,5	8,7	40	450		24,5	22,8	21	19	14,1					
<b>GRINDER 1800 T</b>	3x 400V ~	2	1,5	2	3,8	-	-		26,5	25	23,5	21,6	17					

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

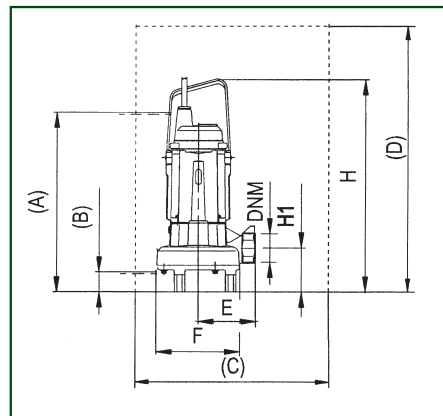
### DRENAG



### FEKA



### GRINDER



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F0	DNM	H	H1	ВЕС кг
<b>DRENAG 1400 M</b>	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2" G	584	144	43,3
<b>DRENAG 1800 T</b>	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2" G	584	144	44,2
<b>FEKA 1400 M</b>	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2" G	583	94	41,2
<b>FEKA 1800 T</b>	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2" G	583	94	42,4
<b>GRINDER 1400 M</b>	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2" G	549	109	43,2
<b>GRINDER 1800 T</b>	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2" G	549	109	43,8

