

# GRINDER 1000 - 1200 - 1600

## SEWAGE PUMPS WITH CUTTING SYSTEM

### CE SEWAGE AND WASTE WATER FOR SMALL DISCHARGE PIPES



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. Двойное механическое уплотнение из графита/оксида алюминия. Асинхронный сухой двигатель герметичного типа. Ротор монтируется на шарикоподшипники большого размера, гарантирующие бесшумную работу и долгий срок службы.

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

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.

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +55°C; от 0°C до +40°C для серии Ex

Максимальная температура окружающей среды: +40 °C при непогруженном в жидкость двигателе

Максимальная глубина погружения: 10 метров

Степень защиты: IP 68

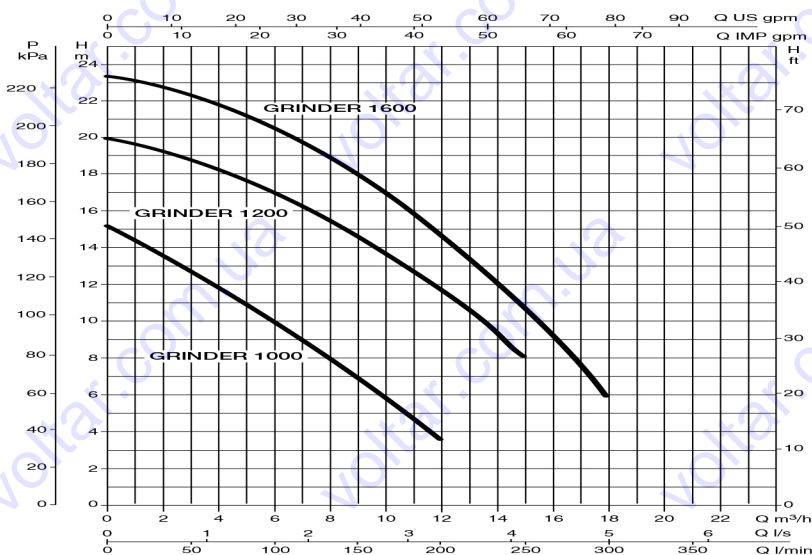
Категория изоляции: F

Установка: стационарная или переносная, вертикальная

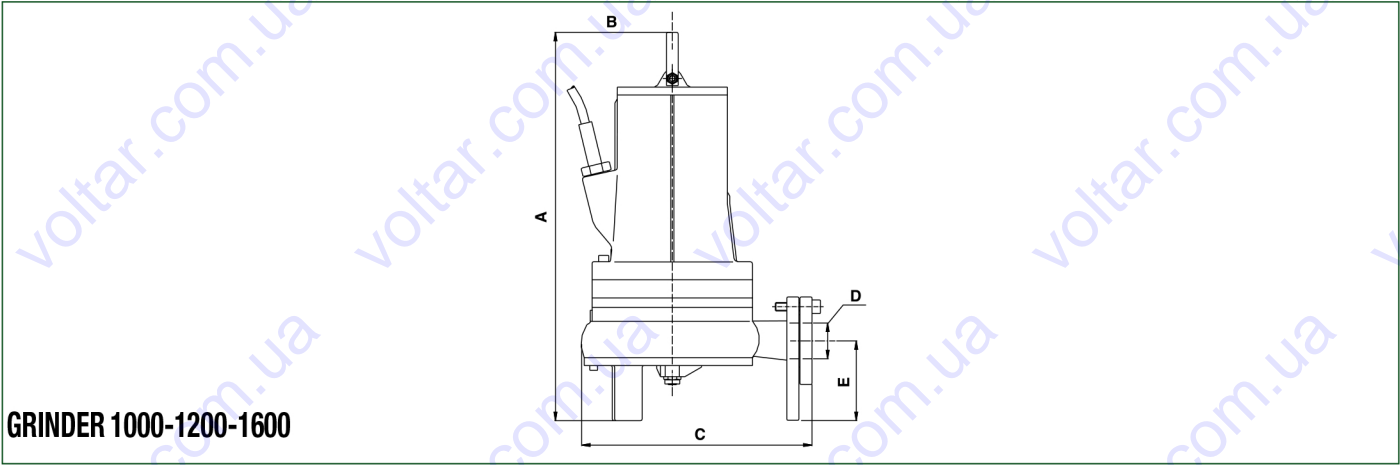
Специальное взрывобезопасное исполнение: модель Ex

## TECHNICAL DATA

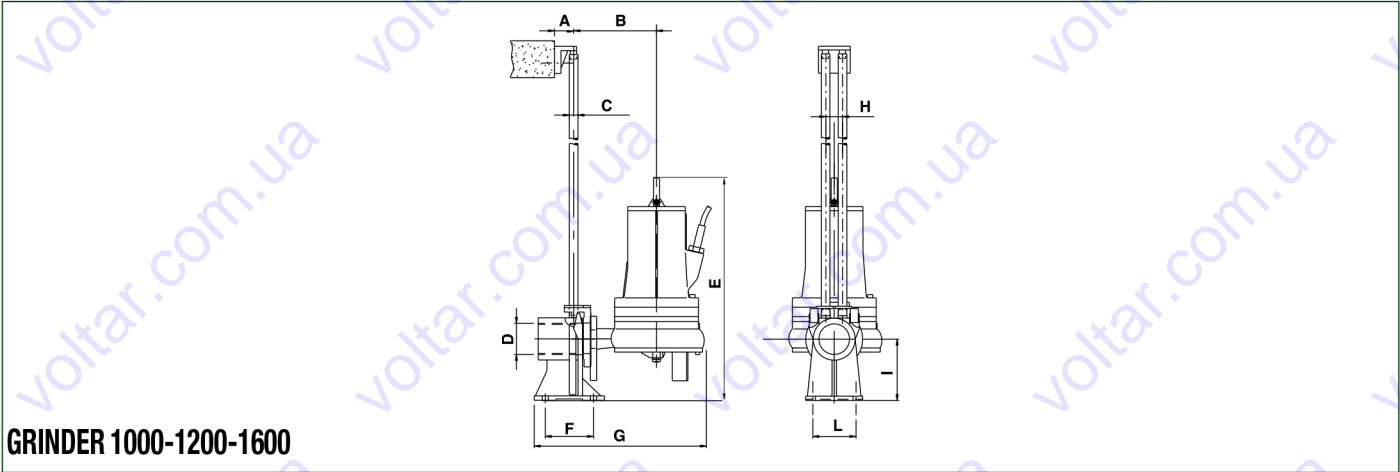
MODEL	CODE	ELECTRICAL DATA						
		VOLTAGE 50 HZ	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR	
				KW	HP		µF	VC
Grinder 1000 M-A	60141604	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	30+40	450
Grinder 1000 M-NA	60141603	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	30+40	450
Grinder 1000 T	60141602	3X400 V~	1,6	1	1,3	2,8	-	-
Grinder 1200 M-A	60141601	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7	35+40	450
Grinder 1200 M-NA	60141600	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7	35+40	450
Grinder 1200 T	60141599	3X400 V~	2,7	1,5	2,0	4,7	-	-
Grinder 1600 M-A	60141587	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	35+40	450
Grinder 1600 M-NA	60141585	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	35+40	450
Grinder 1600 T	60141588	3X400 V~	3,3	1,8	2,4	5,8	-	-



# DIMENSIONS AND WEIGHTS



MODEL	A	B	C	E	DNM GAS	Q.TY X PALLET	WEIGHT KG
GRINDER 1000	445	145	270	110	2"	6	38
GRINDER 1200							39
GRINDER 1600							40



MODEL	A	B	C (DIAM)	D	E	F	G	H	I	L
GRINDER 1000	50	160	3/4"	2"G	540	85	410	38	130	94
GRINDER 1200										
GRINDER 1600										

