

GRINDER 1000 - 1200 - 1600

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ



Погружной канализационный насос с режущим механизмом для откачивания бытовых сточных вод с твердыми включениями. Режущий механизм измельчает твердые включения в перекачиваемой жидкости, которые невозможно откачивать стандартным насосом. Крышка, корпус двигателя, гидравлическая часть и рабочее колесо – чугун ENGJL 200, режущий механизм – AISI440C. **Двойное торцевое уплотнение в масляной камере** - графит/оксид алюминия. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с водяным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. Модели в однофазном исполнении поставляются в сборе с пусковым конденсаторным блоком, имеющим встроенную защиту от перегрузки.

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

Непрерывный режим работы S1 только в полностью погруженном состоянии. Модели в однофазном исполнении могут быть укомплектованы встроенным поплавковым выключателем для автоматической работы. В стандартную комплектацию входит кабель питания H07RN-F длиной 10 м.

Рабочий диапазон: расход от 3 до 18 м³/ч, напор до 23 м.

Перекачиваемая жидкость: неагрессивные сточные, дренажные воды

Диапазон температуры жидкости: от 0° до +40°

Максимальная глубина погружения: 10 м

Монтаж: вертикально, в свободном положении.

Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости: 5 мм.

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								DNM GAS	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ-ЛЕТЕ		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м ³ /ч		H (М)									
				кВт	л.с.		0	3	6	9	12	15	18					
GRINDER 1000 M-A	60141604	1X220 - 240 В~	1,5	1	1,3	8	0	0	15,2	12,9	10	6,9	3,6			2"	38	6
GRINDER 1000 M-NA	60141603	1X220 - 240 В~	1,5	1	1,3	8	0	0	15,2	12,9	10	6,9	3,6			2"	38	6
GRINDER 1000 T	60141602	3X400 В~	1,6	1	1,3	2,8	0	0	15,2	12,9	10	6,9	3,6			2"	38	6
GRINDER 1200 M-A	60141601	1X220 - 240 В~	2,8	1,5	2,0	12,7	0	0	20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2	2"	39	6
GRINDER 1200 M-NA	60141600	1X220 - 240 В~	2,8	1,5	2,0	12,7	0	0	20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2	2"	39	6
GRINDER 1200 T	60141599	3X400 В~	2,7	1,5	2,0	4,7	0	0	20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2	2"	39	6
GRINDER 1600 M-A	60141587	1X220 - 240 В~	3,8	1,8	2,4	16,8	0	0	23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7	2"	40	6
GRINDER 1600 M-NA	60141585	1X220 - 240 В~	3,8	1,8	2,4	16,8	0	0	23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7	2"	40	6
GRINDER 1600 T	60141588	3X400 В~	3,3	1,8	2,4	5,8	0	0	23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7	2"	40	6

GRINDER 1400 - 1800

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ



Погружной канализационный насос с чугунным корпусом гидравлики, корпусом двигателя и регулируемым рабочим колесом. Режущий механизм - микролитая сталь. Вал, ручка, фильтр, болты и винты – нержавеющая сталь. Торцевое уплотнение - карбид кремния, масляная камера с возможностью визуальной проверки.

Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с водяным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. Встроенные в обмотки термодатчики для защиты электродвигателя от перегрузки должны быть подключены в шкаф управления.

Для автоматической работы насос должен комплектоваться шкафом управления и защиты, который поставляется отдельно.

Диапазон температуры жидкости: от 0 °С до +55 °С.

Рабочий диапазон: расход от 3 до 9 м³/ч, напор до 25 м.

Перекачиваемая жидкость: неагрессивные сточные воды, неочищенные стоки с твердыми частицами и/или длинноволокнистыми включениями.

Диапазон температуры жидкости: от 0 °С до +55 °С.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости при полном погружении: +40 °С.

Максимальная глубина погружения: 10 м.

Монтаж: вертикально, в фиксированном или свободном положении.

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					DNM GAS	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ-ЛЕТЕ			
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м ³ /ч		H (М)							
				кВт	л.с.		0	3	6	9				12		
GRINDER 1400 M	103010440	1X220-240 В~	1,95	1,1	1,5	8,7	0	0	24,5	22,3	19	14,1		2"	43,2	6
GRINDER 1800 T	103010560	3X400 В	2	1,5	2,0	3,8	0	0	25,3	25	22,3	19,9	16	2"	43,2	6

