

Электронасосы типа ГНОМ

Тип:

Электронасосы центробежные переносные погружные моноблочные.

Назначение:

Откачивание загрязненных вод, содержащих механические примеси (песок, цемент, глину) массовой концентрацией до 10% с частицами размером до 5 мм. Температура перекачиваемой воды: 35° С (обычное исполнение) и 60°С (исполнение Т).

Взрывозащищённый передвижной центробежный электронасос типа ГНОМ Ex (далее - электронасос) предназначен для откачивания загрязненных грунтовых и производственных сточных вод температурой до 35 °С с рН=5-10, плотностью до 1100 кг/м³, содержащих механические примеси до 10 % по массе и максимальным размером до 5 мм, а также с примесями сырой нефти до 10 % по массе, в составе которой может быть до 3 % серы в несвободном состоянии и парафина до 7 %.

Допускается применение электронасоса, для откачивания в аварийных режимах среды, содержащей до 100% сырой нефти. Продолжительность пребывания, включая работу, в таких средах не более 5 часов в течение срока службы до капитального ремонта.

Материал деталей проточной части:

Сталь, алюминиевые сплавы, сталь, полипропилен.



Технические характеристики:

Типоразмер	Подача, м ³ /час	Напор, м	Мощность и частота вращ, кВт, об/мин	Габаритные размеры (ДхН) мм	Масса насоса, кг
ГНОМ 10x10	10	10	0,95*3000	210x463	13
ГНОМ 10x10Е	10	10	1,1*3000 (220v)	210x463	14
ГНОМ 16x16	16	16	1,5*3000	236x481	14
ГНОМ 16x16Е	16	16	1,5*3000 (220v)	236x481	15
ГНОМ 25x25	25	25	3,0*3000	268x494	22,6
ГНОМ 40x25	40	25	4,0*3000	268x576	25
ГНОМ 53x10	53	10	5,5*3000	268x600	54
ГНОМ 50x25	50	25	7,5*3000	350x750	90
ГНОМ 100x25	100	25	11*3000	350x800	112
ГНОМ 140x10	140	10	10*3000	350x800	100
ГНОМ 150x30	150	30	20,5*3000	443x1220	200
ГНОМ 250x17	250	17	21*3000	443x1230	220
ГНОМ 200x25	200	25	22 *3000	443x1230	210
ГНОМ 270x20	270	20	26*3000	450x1350	280
ГНОМ 300x30	300	30	36*3000	450x1350	330
ГНОМ 16x16Ex	16	16	2,2*3000 (взр)	320x795	80
ГНОМ 25x20Ex	25	20	3,0*3000 (взр)	320x795	80
ГНОМ 100x25Ex	100	25	11*3000 (взр)	350x735	140