

Насосы центробежные погружные моноблочные ГНОМ

Насосы центробежные вертикальные моноблочные погружные применяются в промышленном и гражданском строительстве, при эксплуатации гидросооружений, метрополитенов, шахт; в сельском хозяйстве для орошения и осушения. Насосы устанавливают вертикально на дно котлованов или траншей, обеспечивая полное погружение насосов. Напорный патрубок может быть расположен в нижней части насоса (нижний излив) или в верхней части насоса (верхний излив). Возможна комплектация насосов датчиками уровня (поплачковыми выключателями). Насосы ГНОМ не предназначены для перекачки жидкостей во взрыво- и пожароопасных условиях (за исключением исполнений В2Т3 и Ех).



Среды: предназначены для перекачивания загрязненных жидкостей и сточных вод температурой до 30°C (обычное исполнение) и температурой до 60°C (исполнение ТР). Возможна комплектация насоса системой принудительного охлаждения электродвигателя перекачиваемой водой (рубашкой охлаждения). Содержание твердых механических примесей в воде не должно превышать 10% по массе и размером частиц не более 5мм. Насосы исполнения В2Т3 и исполнения Ех изготовлены во взрывозащищенном исполнении и допускают перекачивание жидкостей температурой до 35°C, содержащих примеси сырой нефти до 10% по массе.

Материал: в зависимости от завода-изготовителя: корпус – чугун, сталь, алюминиевый сплав; колесо – чугун, пластик; направляющий аппарат - чугун, пластик, стеклопластик; уплотнение вала – торцовое или двойное торцовое в масляной камере.

Технические характеристики и габаритные размеры насосов ГНОМ

Марка	Параметры электронасоса		Параметры эл. двигателя		Габаритные размеры, мм Н x А x В	Диаметр для присоединения шланга, мм				Масса, кг
	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Р, кВт	U, В		Промприбор	МНЗ	ЛГМ	УралГидропром	
Мини ГНОМ 7-7	7	7	0,6	220	337 x 150 x 170	-	G1-B	50	-	10
ГНОМ 10-6	10	41918	0,6		370x200x162	37	-	50	-	15
ГНОМ 10-10	10	10	1,1		370x200x162	37	51	50	-	14
ГНОМ 16-16	16	16	1,5		435x235x175	45,5	51	50	-	15
ГНОМ 10-10	10	10	1,1	380	425x280x215	37	51	50	-	15
ГНОМ 16-16	16-24	16-18	1,5		435x235x175	45,5	51	50	-	24
ГНОМ 25-20	25-45	20-25	3		485 x 300 x 230	60	77	80	-	36
ГНОМ 40-25	40	25	4		610x280x300	60	77	78	-	45
ГНОМ 53-10	53	10	4		605x300x265	60	102	100	-	54
4ГНОМ 50-25	50	25	4		750x350x350	-	-	-	-	83
ГНОМ 50-50	50	50	11		800x350x350	-	-	-	100	120
ГНОМ 100-25	100	25	11		800x410x384	-	102	-	100	100
ГНОМ 150-30	150	30	20,5		1220x443x443	-	-	-	100	230
ГНОМ 140-10	140	10	11		800x350x350	-	-	-	100	100
ГНОМ 200-25	200	25	20,5		1233x443x443	-	-	-	100	230
ГНОМ 250-17	250	17	20,5		1233x443x443	-	-	-	100	230

