

НАСОСЫ ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ типа ГНОМ

Тип: центробежные вертикальные моноблочные погружные насосы. 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 (поплавковыми 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.

Материалы: 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 насосов ГНОМ

марка агрегата	подача, м³/ч	напор, м	напряжение, V	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм		диаметр патрубка, мм	масса агрегата, кг
				кВт	об/мин	L	H		
ГНОМ 6-10	6	10	380; 220	0,6	3000	210	360	50	15
ГНОМ 7-7	7	7	220	0,6	3000	210	360	50	15
ГНОМ 10-10	10	10	380; 220	1,1	3000	210	360	50	15
ГНОМ 16-16	16	16	380	2,2	3000	245	480	50	24
ГНОМ 25-20	25	20	380	3,0	3000	300	485	80	31,8
ГНОМ 40-25	40	25	380	5,5	3000	300	600	78	59
ГНОМ 53-10	53	10	380	4,0	3000	370	600	100	63
ГНОМ 100-25	100	25	380	11,0	3000	460	710	102	100

*Транспортировка только вертикально

