Насос центробежный переносной погружной ГНОМ 80-40(Тр)

Назначение

Электронасосы центробежные погружные типа ГНОМ предназначены для оперативной откачки чистой и загрязнённой воды, при содержании механических примесей до 10 % по массе и размером твёрдых частиц до 5 мм.

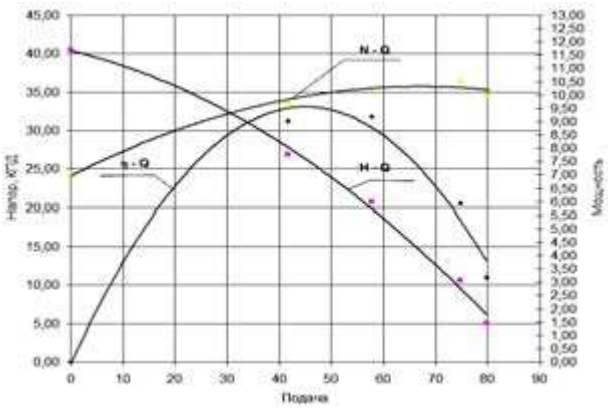
Исполнение

- ☐ стальной, **покрытый цинком,** методом горячего цинкования или из нержавеющей стали;
- ☐ основное (температура жидкости от 0 до 35 °С) или Тр (температура жидкости свыше 35 до 60 °С);
- ☐ с поплавковым выключателем или без выключателя;
- ☐ с рубашкой охлаждения;
- ☐ с термозащитой;
- ☐ с быстросъёмным соединением (опция).

Область применения

- ☐ для осушения котлованов и траншей (в промышленном и гражданском строительстве);
- ☐ в очистных и гидросооружениях;
- ☐ для осушения подземных коммуникаций и подвалов;
- ☐ при осушении и орошении в сельском хозяйстве;
- ☐ для размыва отложений с последующей откачкой.

Рабочая характеристика (γ=1000кг/м3, n=2900 об/мин)



Основные технические характеристики

Типоразмер электронасоса	Подача max, м3/ч (л/мин)	Напор max,м	Напр.В	Потреб. max мощн., кВт	Номин. ток, А	Частота вращения, об/мин
ГНОМ 80-40* ГНОМ 80-40Тр*	80 (1333)	40	380	11	21,1	2900

Габаритные и присоединительные размеры

Типоразмер электронасоса	Размеры (мм)					Масса, кг
	L (минимальная высота погружения насоса при работе)	H (высота насоса)	DУ (внутренний диаметр выходного патрубка)	DH (наружный диаметр выходного патрубка)	DФ (внешний диаметр фильтра)	
ГНОМ 80-40* ГНОМ 80-40Тр*	120	882	80	G3-B	344	95

* - исполнение с рубашкой охлаждения.

Перечень применяемых марок материалов основных деталей электронасосов

Наименование деталей	Материал	
	Марка	Нормативно-технический документ
Корпусные детали Колесо рабочее Вал Кольца уплотнительные Электродвигатель:	Сталь К270В-4-111-10кп Сталь К270В-4-111-10кп Сталь 30Х13 Смесь резиновая 3826С-НТА Сталь электротехническая Провод ПЭТ-155 А7(алюминий)	ГОСТ 16523-97 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 5632-72 ТУ 005-1166-87 ГОСТ 21427.2-83 ГОСТ21428-75 ГОСТ 11069-74

Упаковка

Склеенная картонная коробка	
Картон П32ЭБАВ	ГОСТ 7376-85
Лента Клеевая ПЭ с липким слоем	ГОСТ 20477-88

Насос	Габаритные размеры		
	а (длина)	в (ширина)	h (высота)
ГНОМ 80-40	350	350	770