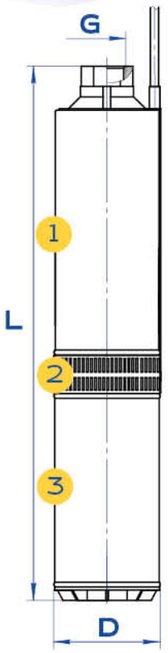
НВП 0.32



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность от 0,32 л/с (1.15 м³/ч) до 0,6 л/с (3,0 м³/ч);
- Высота подъёма до 90 метров;
- Наружный диаметр 95 мм.

ОПИСАНИЕ

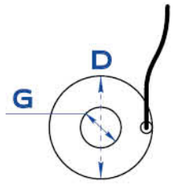
Модельный ряд насосов НВП предназначены для подачи воды с повышенным содержанием механических примесей из подземных скважин, резервуаров, открытых водоемов для бытовых целей, в том числе и для полива приусадебных участков.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Сертификат соответствия *ВГ №UA1.096.0037761-16;*
- Система менеджмента качества *ISO 9001:2015.*

ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок на всю продукцию: 24 месяца.



1 - Насосная часть
2 - Фильтр
3 - Электромотор

D - диаметр насоса (95 мм)
G - диаметр выходного отверстия
L - высота насоса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НВП 0,32		НВП 0,32-32У	НВП 0,32-63У
Номинальная объемная подача, Q nom, л/с (м³/ч)		0,32 (1,15)	
Общий напор при номинальной объемной подаче, H nom , м		32	63
Кратковременно допустимый напор, H nom, м		45	90
Рекомендуемый напор при продолжительном режиме работы, м		0 ÷ 35	0 ÷ 70
Напряжение, В		220 ± 22	
Потребляемая мощность, P1, Вт		550	1270
Эффективная мощность, P2, Вт		300	900
Максимальный потребляемый ток, А		2,6	5,7
Частота сети, Гц		50	4,6
Режим работы		Продолжительный	
Габаритные размеры электронасоса	диаметр, мм	95	
	высота, мм	500	532
	длина кабеля от электронасоса до конденсаторной коробки, м	32	63
Масса, не более, кг	Нетто	11,7±1	17,0±1
	Брутто	12,8±1	18,8±1
Количество ступеней насосной части		1	
Внутренняя присоединительная резьба выходного патрубка		G = 1˝	

График напорных характеристик

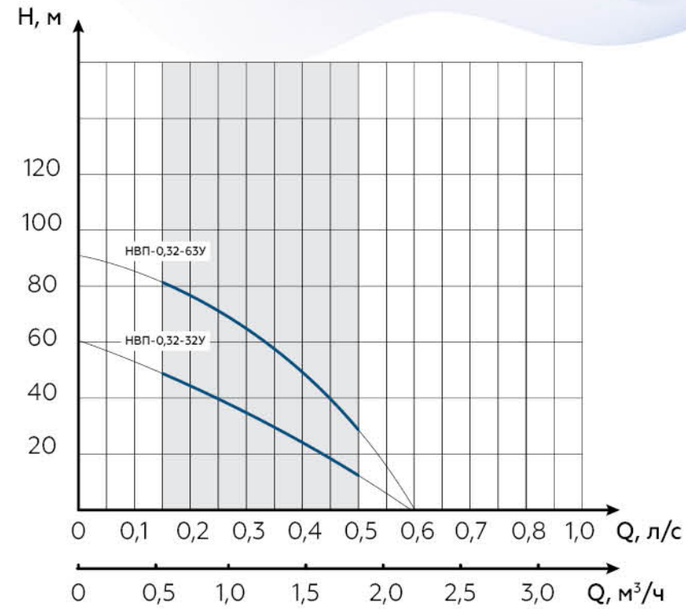


График КПД

Тип насоса	Двигатель			Производительность								L	Масса
				м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4		
	P1	P2	In	л/м	0	5	10	15	20	30	40		
	W	W	A	л/с	0	0,08	0,17	0,25	0,32	0,5	0,66	mm	kg
НВП-0,32-32	550	300	2,6	Напор, Нм	47	42	40	35	32	22	14	465	12
НВП- 0,32-63	1270	900	5,7		90	81	76	70	63	50	29	535	17

- оптимальная область эксплуатации насоса