

Данные насоса:

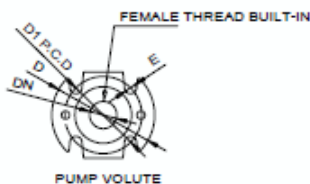
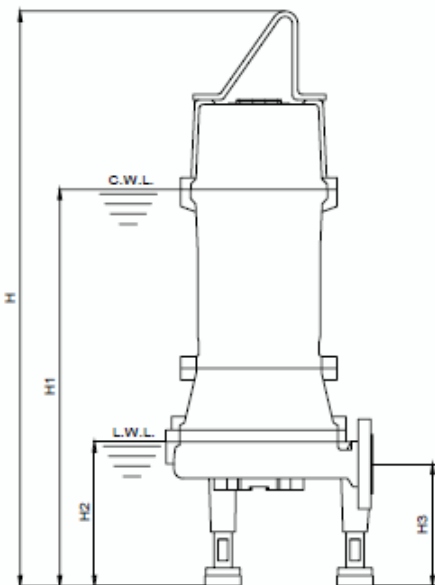
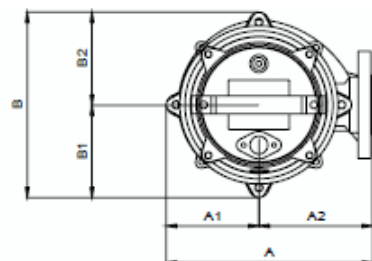
Н макс. (м): 21,00
 Н мин. (м): 3,00
 Q мин. (м³/ч): 1,80
 Q макс. (м³/ч): 9,60
 Вес (кг): 33,60

Материалы

Крышка двигателя: EN-GJL-200 (чугун)
 Корпус двигателя + статор: EN-GJL-200
 Вал с двигателем: AISI 410 (нерж. сталь)
 Торцевое уплотнение верхнее: CA/CE
 Торцевое уплотнение нижнее: SIC/SIC
 Корпус насоса: EN-GJL-200
 Рабочее колесо: EN-GJL-200
 Кабель: H07RN-F / SJTOW / STOW

Данные двигателя:

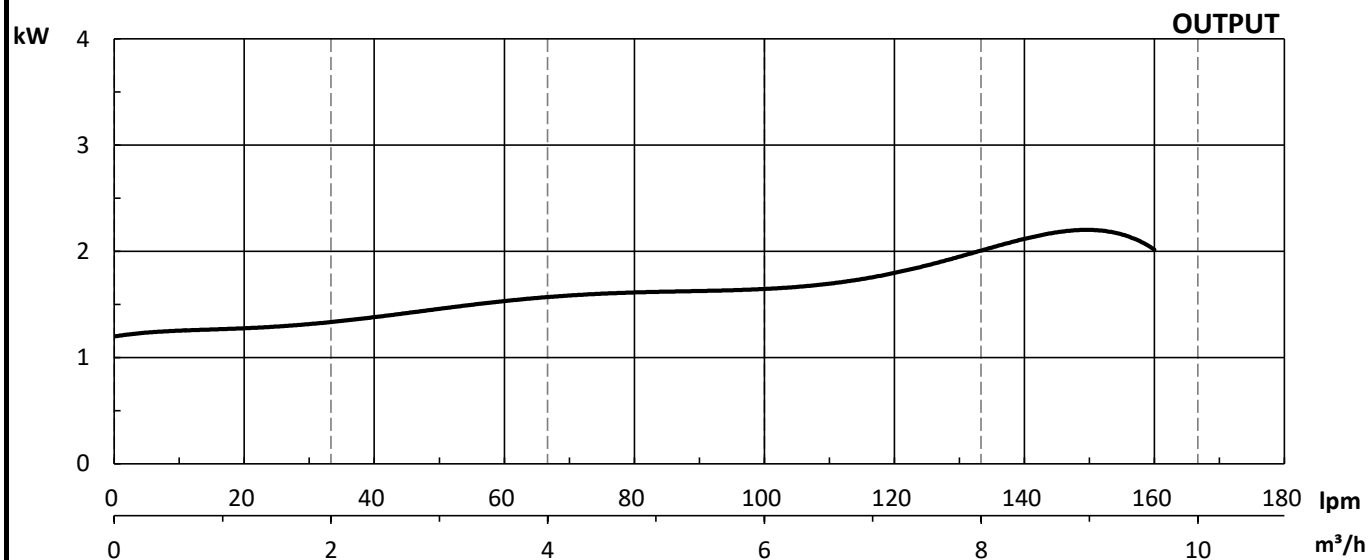
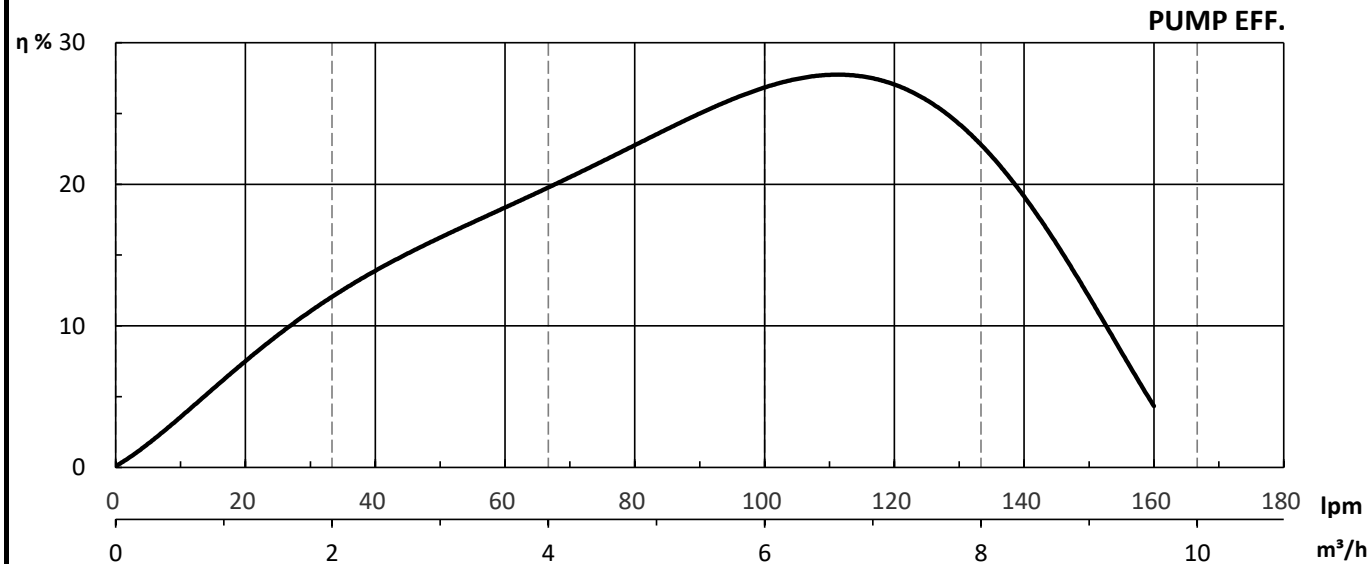
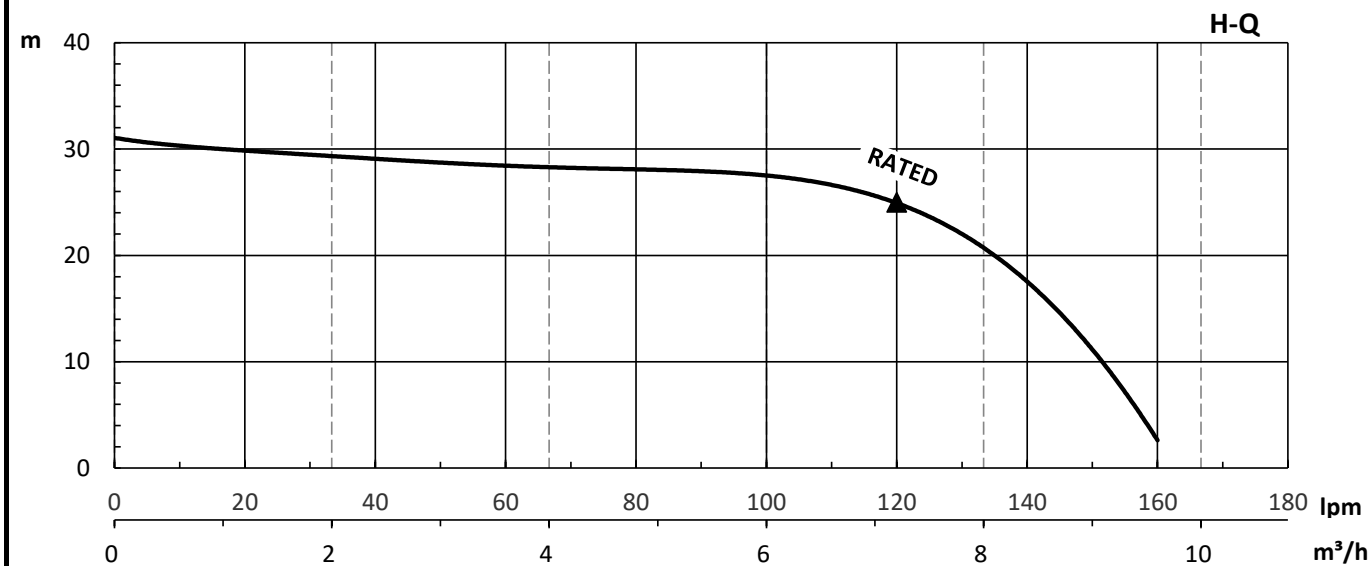
n (об/мин): 2850
 Pn (кВт): 2,20
 Pn (л.с.): 3,00
 Количество фаз: 3~
 Un (В): 400
 fn (Гц): 50
 Число полюсов: 2
 Класс изоляции: F


Размеры (мм)

E1: 142.00 mm
 F: 196.00 mm
 F1: 135.00 mm
 F2: 90.00 mm
 G: 96.00 mm
 G1: 34.00 mm
 H: 670.00 mm
 H1: 472.00 mm
 H2: 150.00 mm
 H3: 50.00 mm
 H4: 135.00 mm
 H5: 250.00 mm
 H6: 18.00 mm
 H7: 196.00 mm
 H8: 43.00 mm
 I: M12
 J: 11
 K: 13
 L: 14
 D1: G2
 Dn2: G2 1/2

ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСА

МОДЕЛЬ	32ALLIGATOR-5.30T				RATED	
ЧАСТОТА	50 HZ				НАПОР	25 m
Выпускное отверстие	1 1/4 Inch / 32 mm				ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	120 lpm
Мощность	3 HP / 2.2 kW				ПОЛЮСА/ОБОРОТЫ	2P / 2850 RPM
ФАЗЫ/ВОЛЬТЫ	3ø	380V	400V	415V	МЕТОД ЗАПУСКА	ПРЯМОЙ
F.L.A.	A	5	4.7	4.6	КЛАСС ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	B КЛАСС



МОЩНОСТЬ: 1.5~7.5 л.с. (1.1~5.5 кВт)
МАКС. НАПОР: 46 м
МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 300 л/мин



32ALLIGATOR-5.15~5.30



50ALLIGATOR-5.50~5.75

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЯ

Пример: 32 ALLIGATOR-5.20 S

① ② ③ ④

- 1) Размер напорного патрубка
- 2) Модель
- 3) Частота и мощность (л.с.)
- 4) Количество фаз (10/30)

Перечень деталей и материалов

No.	Деталь	Материал
1	Кабель	H07RN-F/SJTOW/STOW
2	Ручка	ASTM A36
3	Крышка двигателя	EN-GJL-200
4	Кронштейн	EN-GJL-200
5	Корпус двигателя + Статор	EN-GJL-200
6	Вал с ротором	AISI 410
7	Масляная камера	EN-GJL-200
8	Торцевое уплотнение	Upper: CA/CE Lower: SIC/SIC
9	Корпус уплотнения	EN-GJL-200
11	Рабочее колесо	EN-GJL-200
12	Корпус насоса	EN-GJL-200
14-1	Верхний подшипник	NTN/TPI
14-2	Нижний подшипник	NTN/TPI
15-1	Рабочий конденсатор	1 Phase only
15-2	Пусковой конденсатор	1 Phase only
17	Центробежный выключатель	1 Phase only
18	Режущий механизм	AISI 440C

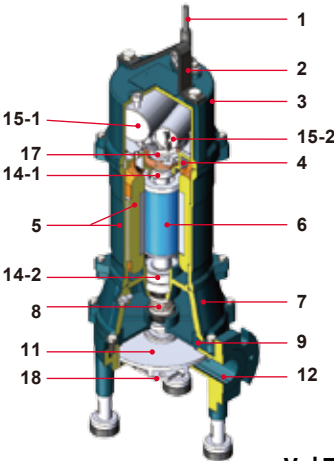
TPI — семейный бренд группы NTN.

Особенности конструкции

- Прочная конструкция.
- Превосходный теплоотвод.
- Двойное торцевое уплотнение EKK Eagle Burganm CA/CE и SIC/SIC.
- Конструкция с полукрытым рабочим колесом предотвращает засорение измельченными твердыми частицами.
- Радиальный режущий механизм изготовлен из коррозионностойкого материала AISI 440C, закаленного до твердости 55-60 HRC.
- Специально разработанный высокий пусковой момент благодаря встроенному центробежному выключателю для однофазного двигателя.
- Прямое подключение к трубе с горизонтальным напорным патрубком с внутренней резьбой.
- Встроенные рабочий и пусковой конденсаторы (только для однофазного исполнения).

Область применения

- Очистка сточных вод.
- Хозяйственно-бытовые сточные воды.
- Дренаж сточных вод от отдельных жилых домов, многоквартирных домов, зон отдыха, мотелей.
- Перекачка сточных вод в школах, федеральных, государственных и местных парках.
- Перекачка различных сточных вод и нечистот.



32ALLIGATOR-5.15~30/50ALLIGATOR-5.50~75



Полуоткрытое рабочее колесо

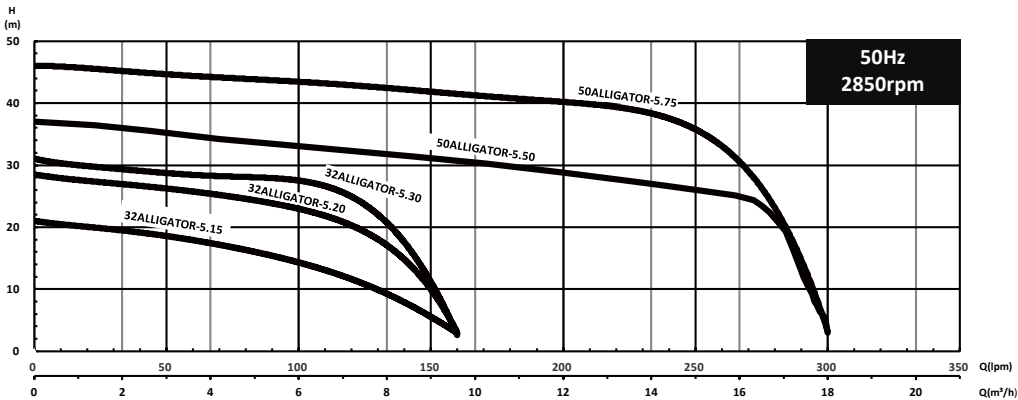
Технические характеристики

Параметр		Описание
Допустимые условия	Температура жидкости	0~40°C(32~104°F)
	Применение	Согласно рекомендациям на стр. 1
Тип	Частота	50Hz
	Двигатель	2 полюса (2850 об/мин). Сухой.
	Класс изоляции	1.5~3 л.с.: Класс В; 5~7.5 л.с.: Класс F
	Степень защиты	IP 68
	Защита	Автоматическое отключение
	Подшипники	Шарикоподшипники
	Торцевое уплотнение	Двойное
	Рабочее колесо	Полуоткрытое
Материалы	Крышка двигателя	EN-GJL-200
	Корпус двигателя + статор	EN-GJL-200
	Вал с двигателем	AISI 410
	Торцевое уплотнение	Верхнее: CA/CE; Нижнее: SIC/SIC
	Корпус насоса	EN-GJL-200
	Рабочее колесо	EN-GJL-200
	Кабель	H07RN-F / SJTOW / STOW

Таблица данных

Модель	Мощность		Напорный патрубок	Фазы	1 Ø	3 Ø	3 Ø	3 Ø	номинальные		Максимальные		Вес без кабеля		QG
	HP	kW							m	lpm	m	lpm	1 Ø-kg	3 Ø-kg	
32ALLIGATOR-5.30	3	2.2	1-1/4"	Сила тока	-	5A	4.7A	4.6A	25	120	31	160	-	33.6	

Характеристическа кривых



Модель	OUTPUT		DISCHARGE	Q(lpm)	H(m)					Q(m³/h)	H(m)				
	HP	kW			0	50	100	150	250		0	2	4	8	16
32ALLIGATOR-5.15	1.5	1.1	1-1/4"	H(m)	21.0	18.6	14.4	5.8	-	H(m)	21.0	19.4	17.5	9.2	-
32ALLIGATOR-5.20	2	1.5	1-1/4"		28.5	26.3	23.1	9.8	-		28.5	26.8	25.4	17.1	-
32ALLIGATOR-5.30	3	2.2	1-1/4"		30.9	28.8	27.6	10.9	-		30.9	29.2	28.3	20.8	-
50ALLIGATOR-5.50	5	3.7	2"		37.0	34.8	33.4	31.5	27.2		37.0	36.2	33.8	32.3	25.2
50ALLIGATOR-5.75	7.5	5.5	2"		46.0	44.8	43.6	42.0	36.0		46.0	45.2	44.2	42.5	30.2

Вся техническая информация может быть изменена без предварительного уведомления.