NEPTUN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	NEPTUN FL60	NEPTUN FL100	NEPTUN FL120
Производительность, $м^3$/час	0,4 – 4,2	0,5 – 5,4	0,8 – 7,6
Напор, м	108,9 – 10,5	94,7 – 22,2	61,6 – 20
Потребляемая мощность P1, кВт	0,7 – 1,7	1,1 – 1,7	1,1 – 1,8
Максимальное рабочее давление, бар	12		
Встроенная тепловая защита	в однофазных моделях		
Характеристики электродвигателей			
Тип двигателя	асинхронный		
Режим работы электродвигателя	S1		
Скорость вращения вала	2900 об./мин		
Степень пылевлагозащищенности	IP68		
Класс изоляции	F		
Эксплуатационные ограничения			
Температура перекачиваемой жидкости, °C	4 – 35		
Максимальное количество запусков в час	30 (но не более, чем 1 запуск в течение двух минут)		
Содержание механических примесей	до 100 г/$м^3$ во взвешенном состоянии		

Максимальная глубина погружения, м	Модель	Значение	Модель	Значение	Модель	Значение
	FL60 35	75	FL100 60	55	FL120 50	75
	FL60 45	55				
	FL60 65	25	FL100 90	25	FL120 60	55
	FL60 75	10				

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочие колеса	Технополимер
Диффузоры	Высокопрочный полифениленоксид (PPO), армированный стекловолокном GF (30%)
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 303
Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть), 1–2:	Оксид алюминия / Графит - Карбид кремния / Графит
Посадочное место механического уплотнения	Высокопрочный полифениленоксид (PPO), армированный стекловолокном GF (20%)
Материалы уплотнений	Эластомеры NBR
Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
Фильтр грубой очистки	Нержавеющая сталь AISI 304 / Пластик ABS
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Нержавеющая сталь AISI 304

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель питания длиной 1 м.
Пусковой конденсатор*

ОПЦИИ

Муфта для соединения кабеля:
EMPALME EC-04
EMPALME EC-10
EMPALME EC-25

Поплавок F10
Обратный клапан KIT VR 1" BP/HP

* Для однофазных насосов.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА

Блок контроля потока KIT 01

Устройство защиты и управления PROTEC

Блоки контроля потока WATERDRIVE 15, WATERDRIVE 22, PRESSDRIVE

Пуско-защитные устройства CC, CCK