

NEPTUN-FL насосы погружные многоступенчатые многоблочные диаметром 4 дюйма



«NEPTUN-FL» - многоблочные погружные многоступенчатые насосы диаметром 4", которые предназначены для подачи чистой воды без механических абразивных примесей и длиноволокнистых включений.

Насосы серии «NEPTUN-FL» применяются:

- для подъема воды из скважин, открытых водоемов, колодцев;
- для работы в установках водоснабжения, орошения, повышения давления.

Особенностью насосов серии «NEPTUN-FL» является возможность перекачки воды с небольшим содержанием механических примесей во взвешенном состоянии. Такая возможность обусловлена конструкцией насоса, которая имеет плавающую гидравлику. Насосы серии могут работать как при полном, так и частичном погружении в воду благодаря внутреннему охлаждению мотора.

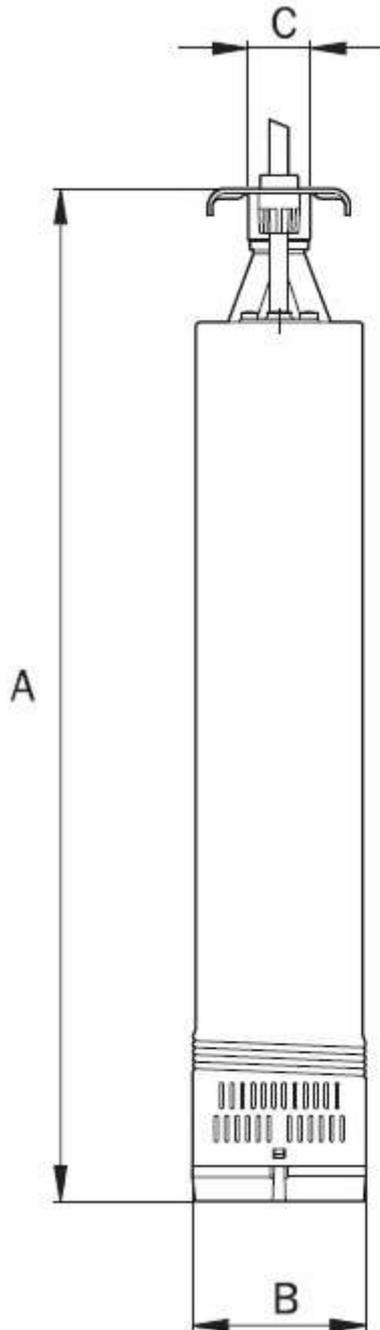
Технические характеристики

Характеристики	Neptun FL 60	Neptun FL 100	Neptun FL 120
Подача, м ³ /час	4,3 м ³ /час	5,6 м ³ /час	8,5 м ³ /час
Напор, м	112 м	92 м	65 м
Потребляемая мощность, Р1	1,7от 0,8 до кВт	1,7от 1,1 до кВт	1,9от 1,3 до кВт
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой М трехфазное: 3~380-420В / 50Гц - для насосов без маркировки М		
Номинальные обороты двигателя	2900 об./мин.		
Степень защиты / класс изоляции	IP 68 / F		
Режим работы мотора	S1		
Встроенная тепловая защита	во всех насосах		
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемой жидкости		
Маслозаполненная камера	есть		
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	35°С		
Содержание механических примесей	до 100 г/м ³ во взвешенном состоянии		
Глубина погружения, max	60 35 - 70 м, 60 45 - 60 м 60 65 - 25 м, 60 75 - 45 м	100 60 - 45 м 100 90 - 45 м	120 50 - 45 м 120 60 - 45 м
Минимальный внутренний диаметр скважины	100 мм		
Материалы			
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304		
Корпус мотора	нерж. сталь AISI 304		
Рабочие колеса	армированный Noryl		
Диффузоры	армированный Noryl		армированный Lyranil



Вал	нерж. сталь AISI 303
Тип уплотнения вала, материалы	двойное торцевое, графитно-алюминиевое и графитно-силиконовый карбид
Напорный патрубок	нерж. сталь AISI 304
Всасывающий фильтр	нерж. сталь AISI 304
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел Принадлежности)

Чертеж



Neptun FL 60, 100, 120

	A	B	C	Kg
Neptun fl60 35	588.5	98	1"	12,2
Neptun fl60 45	681	98	1"	13,8
Neptun fl60 65	771	98	1"	15
Neptun fl60 75	822.5	98	1"	16
Neptun fl100 60	751	98	1"	14,5
Neptun fl100 90	878.5	98	1"	17
Neptun fl120 50	751	98	1"	14
Neptun fl120 60	860	98	1"	16