

## Neptun



## ПОГРУЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 4"

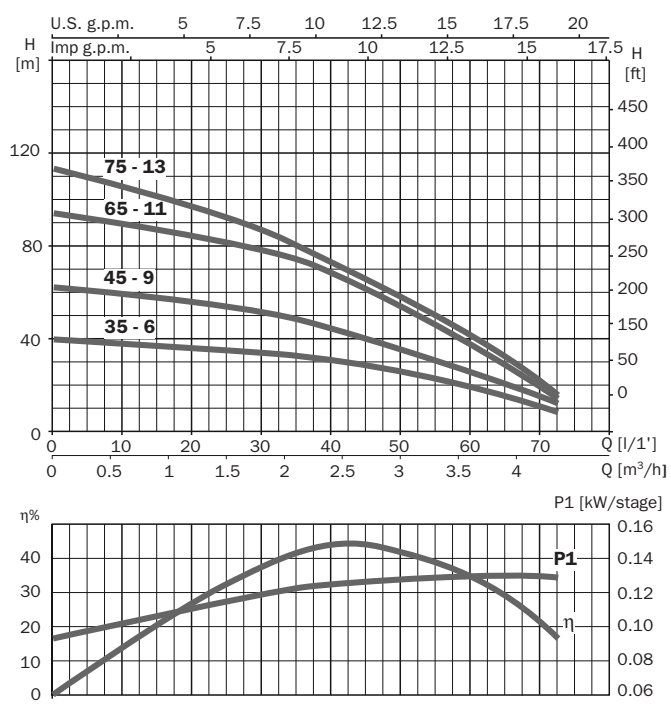
Для подачи чистой воды без механических примесей и длинноволокнистых включений.

Используются для подъёма воды из скважин открытых водоёмов, колодцев. Работа в установках водоснабжения, орошения, и повышения давления.

Конструкция насоса имеет плавающую гидравлику, что позволяет перекачивать воду с небольшим содержанием механических примесей во взвешенном состоянии. Благодаря внутреннему охлаждению мотора насосы могут работать как при полном, так и при частичном погружении в воду.

Технические данные	Neptun FL 60	Neptun FL 100	Neptun FL 120
Подача, м <sup>3</sup> /час	4,3 м <sup>3</sup> /час	5,6 м <sup>3</sup> /час	8,5 м <sup>3</sup> /час
Напор, м	112 м	92 м	65 м
Потребляемая мощность, Р1	от 0,8 до 1,7 кВт	от 1,1 до 1,7 кВт	от 1,3 до 1,9 кВт
Исполнение по току:	однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой М		
напряжение / частота	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 <sup>3</sup> во взвешенном состоянии		
Глубина погружения, max	60 35 - 70 м, 60 45 - 60 м	100 60 - 45 м	120 50 - 45 м
	60 65 - 25 м, 60 75 - 45 м	100 90 - 45 м	120 60 - 45 м
Минимальный внутренний диаметр скважины	100 мм		
<b>Материалы</b>			
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, графито-алюминиевое и графито-силиконовый карбид		
Напорный патрубок	нерж. сталь AISI 304		
Всасывающий фильтр	нерж. сталь AISI 304		
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел Принадлежности)		

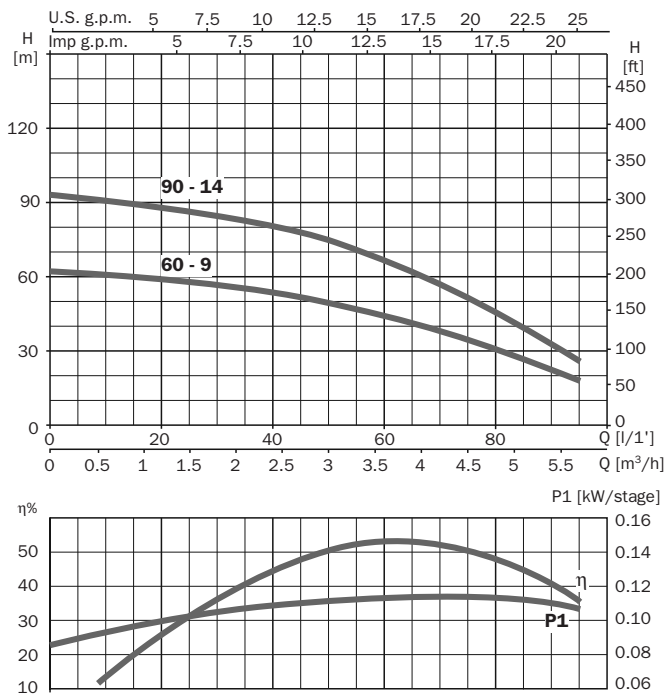
Neptun FL 60



230 V 50 Hz	I/min	5	10	20	30	40	50	60	70
	m <sup>3</sup> /h	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
Neptun fl60 35M		39	38	36	33	31	27	19	11
Neptun fl60 45M		61	60	56	52	45	36	25	15
Neptun fl60 65M		92	90	83	79	69	53	37	20
Neptun fl60 75M		110	105	97	86	73	58	41	21

230 V 50 Hz	A		P1 (kW)		kW	HP	μF
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~			
Neptun fl60 35M	3.6		0.8		0.7	1	16
Neptun fl60 45M	5		1.2		0.8	1.1	25
Neptun fl60 65M	6.5		1.5		0.9	1.2	25
Neptun fl60 75M	8.3		1.8		0.9	1.2	25

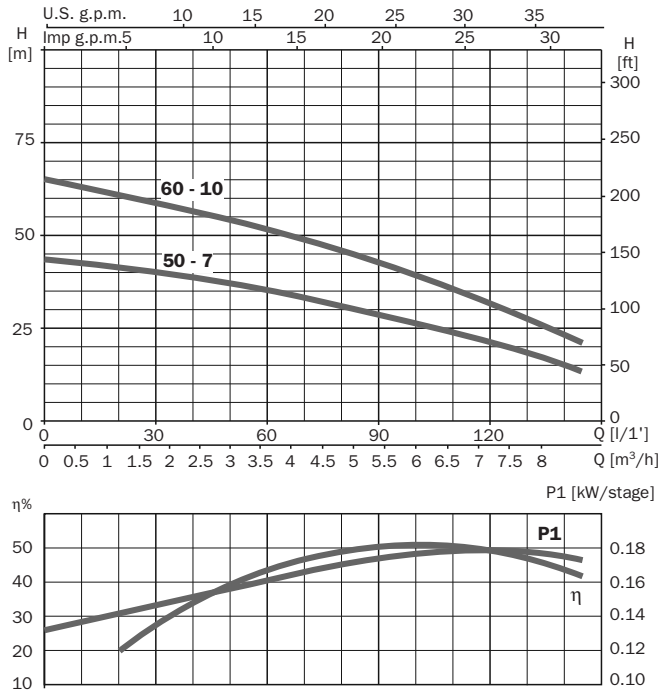
### Neptun FL 100



230 V 50 Hz	l/min	10	20	40	50	60	70	80	90
	m³/h	0.6	1.2	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
Neptun fl100 60M		61	59	53	49	43	38	29	22
Neptun fl100 90M		90	88	80	75	67	57	45	32

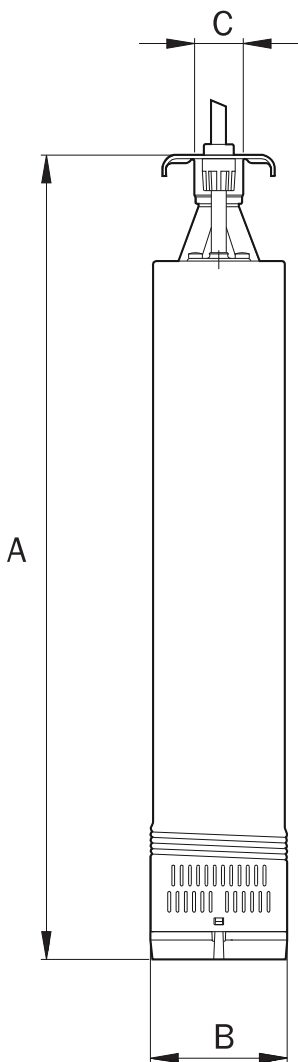
230 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF
	1~	3~		1~	3~			
	230 V	230 V	400 V	1~	3~			
Neptun fl100 60M	4.9			1.1		0.8	1.1	25
Neptun fl100 90M	7.8			1.7		0.9	1.2	25

Neptun FL 120



230 V 50 Hz	I/min	10	30	50	60	70	90	120	140
	m³/h	0.6	1.8	3.0	3.6	4.2	5.4	7.2	8.4
Neptun fl120 50M		43	40	37	35	33	28	21	15
Neptun fl120 60M		63	64	54	51	49	43	46	23

230 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF
	1~ 230 V	3~		1~	3~			
		230 V	400 V					
Neptun fl120 50M	5.2			1.3		0.8	1.1	25
Neptun fl120 60M	8.5			1.9		0.9	1.2	25



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