

ПОГРУЖНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 4”

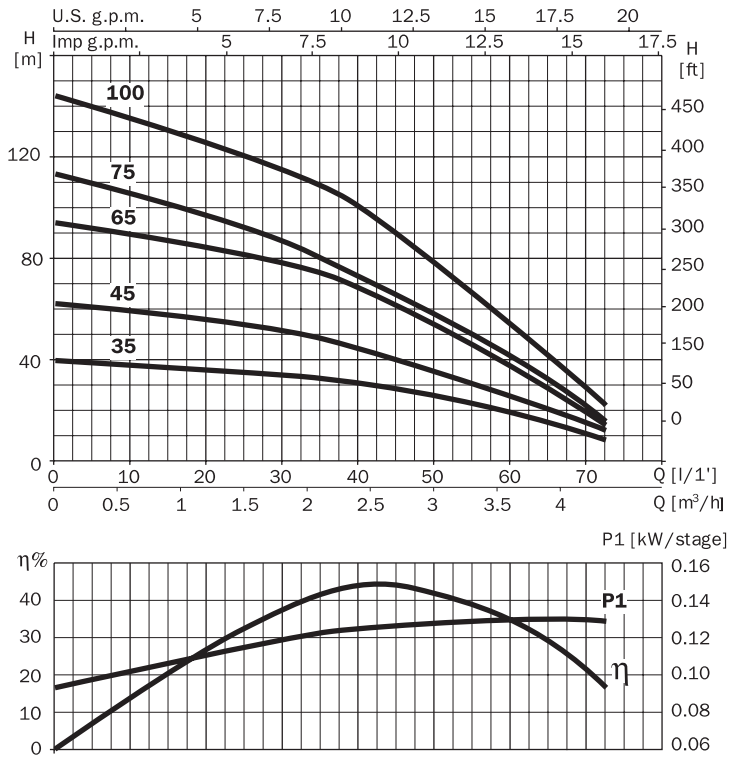
Для подачи чистой воды без механических примесей и длинноволокнистых включений.
Используются для подъёма воды из скважин открытых водоёмов, колодцев. Работа в установках водоснабжения, орошения, и повышения давления.

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, max	4,3 м^3/час	5,6 м^3/час	8,5 м^3/час
Напор, max	143 м	128 м	85 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,8 до 2,7 кВт	от 1,1 до 2,3 кВт	от 1,3 до 2,4 кВт
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой M трехфазное: 3~380-420В / 50Гц - для насосов без маркировки M		
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		
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	35°C		
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 60 100 - 20м	100 60 - 45 м 100 90 - 45 м 100 120 - 20 м	120 50 - 45 м 120 60 - 45 м 120 70 - 35м
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, графито-алюминиевое и графито-силиконовый карбид		
Напорный патрубок	нерж. сталь AISI 304		
Всасывающий фильтр	нерж. сталь AISI 304		
Дополнительное оборудование	PROTEC (раздел Принадлежности)		

Neptun

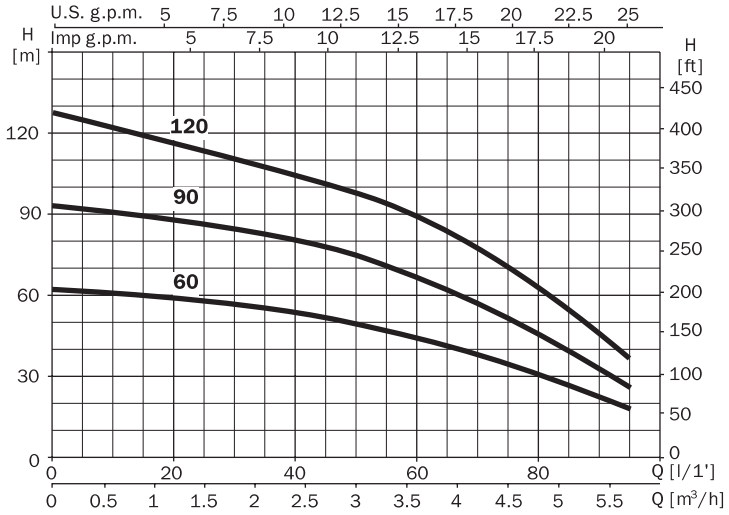
Neptun FL 60

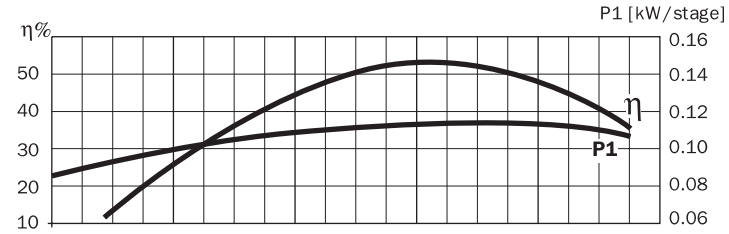


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	5	10	20	30	40	50	60	70
		m³/h	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
Neptun fl60 35M	Neptun fl60 35		39	38	36	33	31	27	19	11
Neptun fl60 45M	Neptun fl60 45		61	60	56	52	45	36	25	15
Neptun fl60 65M	Neptun fl60 65		92	90	83	79	69	53	37	20
Neptun fl60 75M	Neptun fl60 75		110	105	97	86	73	58	41	21
Neptun fl60 100M	Neptun fl60 100		140	134	125	115	100	78	53	29

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Neptun fl60 35M	Neptun fl60 35	3.6	2.6	1.5	0.8	0.8	0.7	1	16
Neptun fl60 45M	Neptun fl60 45	5	3.6	2.1	1.2	1.2	0.8	1.1	25
Neptun fl60 65M	Neptun fl60 65	6.5	5.7	3.3	1.5	1.5	0.9	1.2	25
Neptun fl60 75M	Neptun fl60 75	8.3	6.3	3.6	1.8	1.7	0.9	1.2	25
Neptun fl60 100M	Neptun fl60 100	9.5	7.8	4.5	2.7	2.1	1.5	2	50

Neptun FL 100

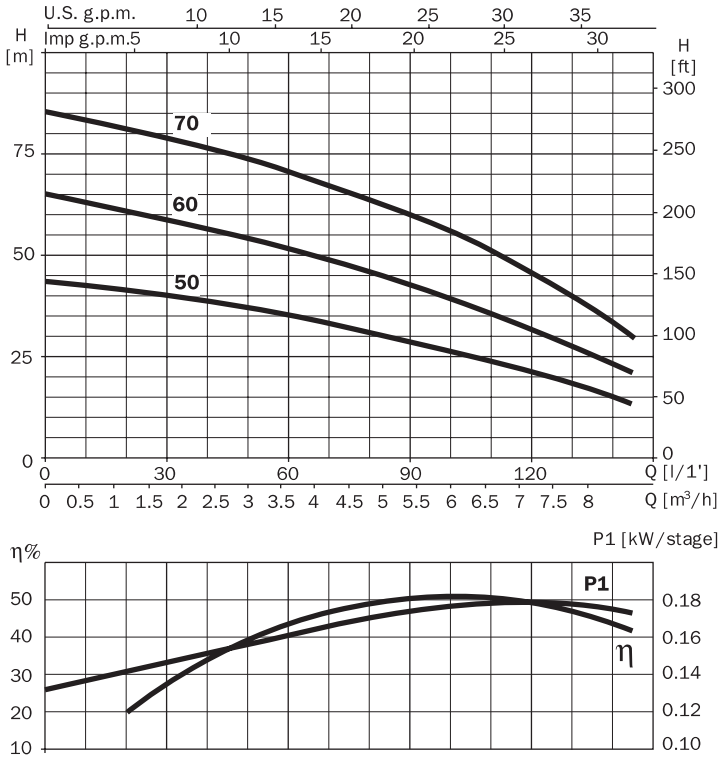




230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	10	20	40	50	60	70	80	90
		m³/h	0.6	1.2	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
Neptun fl100 60M	Neptun fl100 60		61	59	53	49	43	38	29	22
Neptun fl100 90M	Neptun fl100 90		90	88	80	75	67	57	45	32
Neptun fl100 120M	Neptun fl100 120		122	117	104	98	89	68	62	45

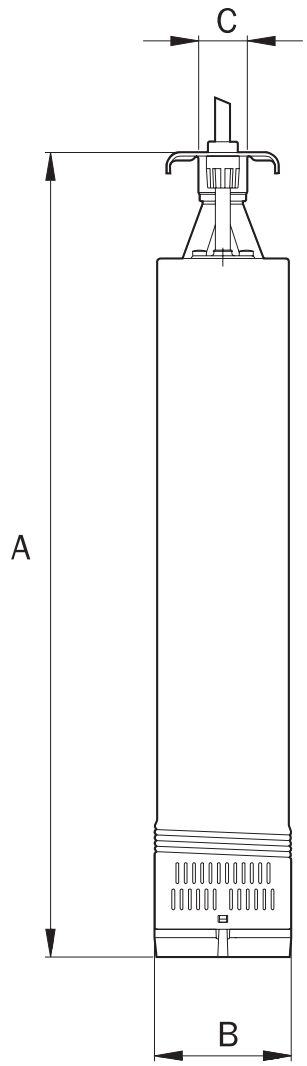
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Neptun fl100 60M	Neptun fl100 60	4.9	3.5	2	1.1	1.1	0.8	1.1	25
Neptun fl100 90M	Neptun fl100 90	7.8	6.4	3.7	1.7	1.7	0.9	1.2	25
Neptun fl100 120M	Neptun fl100 120	9.8	7.9	4.6	2.3	2.3	1.5	2	50

Neptun FL 120



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/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	Neptun fl120 50		43	40	37	35	33	28	21	15
Neptun fl120 60M	Neptun fl120 60		63	64	54	51	49	43	46	23
Neptun fl120 70M	Neptun fl 120 70		83	79	74	70	62	60	46	34

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Neptun fl120 50M	Neptun fl120 50	5.2	4	2.3	1.3	1.3	0.8	1.1	25
Neptun fl120 60M	Neptun fl120 60	8.5	6.7	3.9	1.9	1.9	0.9	1.2	25
Neptun fl120 70M	Neptun fl 120 70	10.2	8.1	4.7	2.4	2.4	1.5	2	50



Neptun FL 60, 100

	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 fl60 100	1137.5	98	1"	25
Neptun fl100 60	751	98	1"	14,5
Neptun fl100 90	878.5	98	1"	17
Neptun fl100 120	1217.5	98	1"	26

Neptun FL 120

	A	B	C	Kg
Neptun fl120 50	751	98	1"	14
Neptun fl120 60	860	98	1"	16
Neptun fl120 70	1213	98	1"	25,5