

TOP MULTI

Многоступенчатые погружные электронасосы

► Для колодцев

TOP MULTI готов к работе и прост в эксплуатации.

- Бесшумный.
- Встроенный обратный клапан предотвращает слив воды из трубопровода при остановке электронасоса, тем самым сокращая время возобновления подачи воды при последующем запуске.
- Фильтр из нержавеющей стали, расположенный на всасывании, защищает электронасос от попадания нежелательных примесей.



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **120 л/мин** (7.2 м³/час)
- Напор до **53 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина погружения:
 - **3 м** для **TOP MULTI 1**
 - **10 м** для **TOP MULTI 2-3-4-5**(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
- Минимальный уровень опорожнения:
 - до **22 мм** для **TOP MULTI 1**
 - до **35 мм** для **TOP MULTI 2-3-4-5**
- Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Технополимер, армированный стекловолокном, оснащен нагнетательным патрубком с резьбой ISO 228/1

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Noryl **FE1520PW**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

ДИФФУЗОРЫ: Noryl **FE1520PW** с износостойчивыми кольцами

ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ:

- Со стороны двигателя: **STA-13R - Керамика - Графит - NBR**
- Со стороны насоса: **STA-12RSIC - Керамика - Карбид кремня - NBR**
(Неподвижное кольцо: **STA-13R - 13мм / STA-12R SIC - 12 мм**)

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: однофазный 230В с тепловой защитой, встроенной в обмотку

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: **IP 68**

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Многоступенчатые электронасосы серии **TOP MULTI** рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, которые не являются химически агрессивными к материалам, из которых изготовлен насос. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту из резервуаров, цистерн или относительно глубоких колодцев, для перекачки дождевой воды из цистерн для полива садов, а также для использования в других оросительных системах и т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В комплекте:

- Силовой кабель длиной 10 м
- Поплавковое реле
- Соединитель для шланга Ø 35 мм
- Коннектор с обратным клапаном

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАЦИЯ

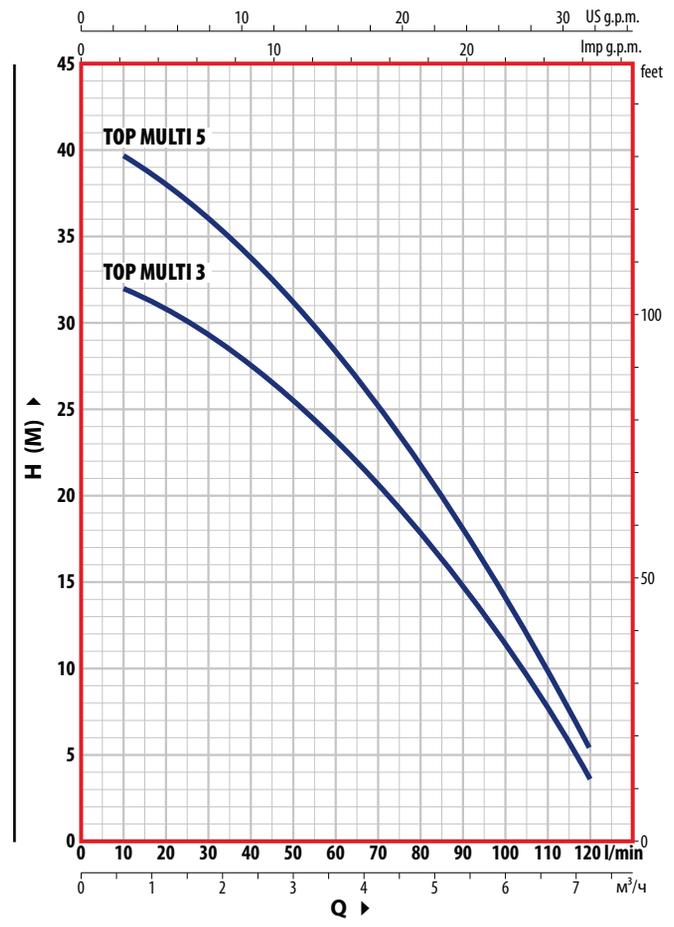
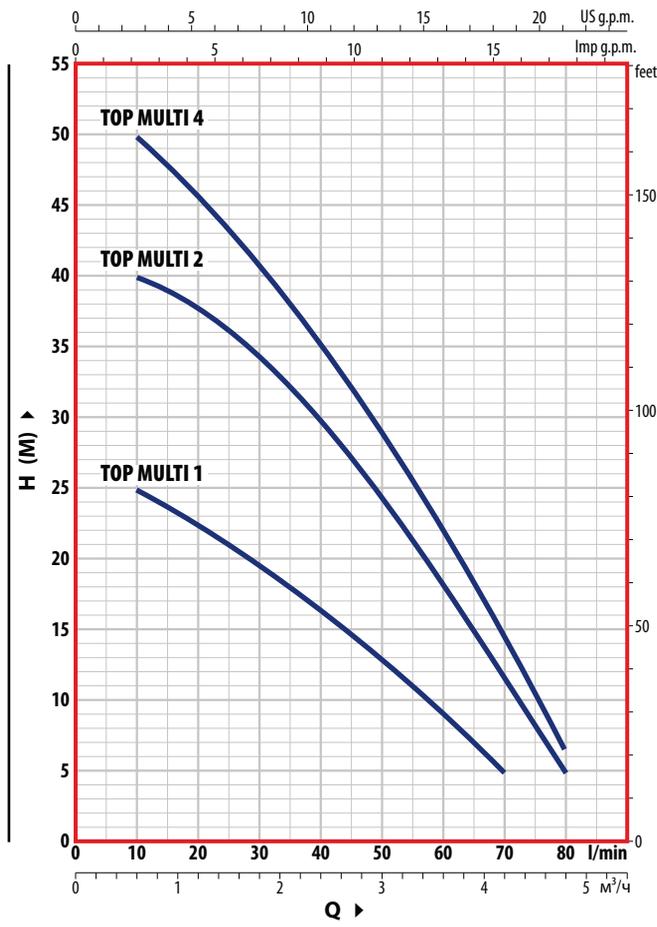
Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

n = 2900 об/мин

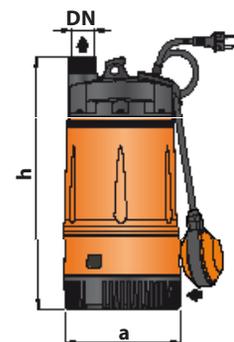
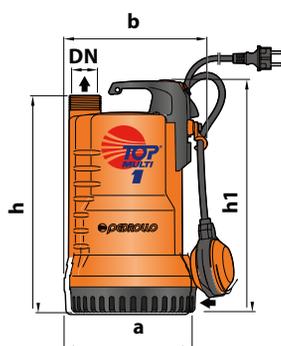


ТИП	Мощность (P2)		Q	H												
	кВт	л.с.		м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8			
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
TOP MULTI 1	0.37	0.50	H м	27	25	22.5	19.5	16.5	13	9	5					
TOP MULTI 2	0.55	0.75		42	40	38	34	30	24	18	11.5	5				
TOP MULTI 4	0.75	1		53	50	45.5	40.5	35	29	21.5	14.5	6				

ТИП	Мощность (P2)		Q	H													
	кВт	л.с.		м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 3	0.55	0.75	H м	33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	
TOP MULTI 5	0.75	1		41	39.5	38	36	34	31	28	25	21.5	17.5	13.5	9.5	5	

Q = Производительность H = Общий манометрический напор
 Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	N°	ГАБАРИТЫ мм				кг
			а	б	h	h1	
Однофазный	DN	СТУПЕНЕЙ					
TOP MULTI 1	1¼"	2	170	192	295	315	6.8

ТИП	ПАТРУБОК	N°	ГАБАРИТЫ мм		кг
			а	h	
Однофазный	DN	СТУПЕНЕЙ			
TOP MULTI 2	1¼"	3	178	380	9.2
TOP MULTI 3				380	9.3
TOP MULTI 4		4		415	9.9
TOP MULTI 5				415	9.9