

Multipool N



НАЗНАЧЕНИЕ

Многоступенчатые горизонтальные насосы серии MULTIPPOOL предназначены для перекачивания чистой, хлорированной, деминерализованной, озонированной и содержащей минеральные соли* воды.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы применяются:
в системах очистки плавательных бассейнов;
в системах подачи воды на водяные горки и водные аттракционы (в том числе в аквапарках), SPA;
в системах закрытых и открытых фонтанов.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Центробежный горизонтальный многоступенчатый электронасос.

Тип рабочего колеса: закрытое.

Тип уплотнения: механическое (торцевое).

Охлаждение электродвигателя - воздушное, принудительное (посредством вентилятора, установленного на валу электродвигателя).

Тип присоединения:

к всасывающему патрубку: резьбовое, ВР 1",

напорному патрубку: резьбовое, ВР 1".

ПРЕИМУЩЕСТВА/ОСОБЕННОСТИ

Гарантия 5 лет

Насосы серии MULTIPPOOL имеют очень компактные размеры. Электродвигатели насосов обладают высокой энергоэффективностью и надежностью, однофазная версия снабжена встроенной тепловой защитой.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд	Модель	Артикул
MULTIPPOOL	MULTIPPOOL N M	202038
	MULTIPPOOL N	202041

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	MULTIPPOOL N (M)
Производительность, м³/час	0 – 4,8
Напор, м	46,4 – 6,9
Потребляемая мощность, P1, кВт	0,75
Максимальное рабочее давление, бар	6
Характеристики электродвигателей	
Тип электродвигателя	асинхронный
Режим работы электродвигателя	S1
Скорость вращения вала, об./мин.	2900
Степень пылевлагозащитности	IP 55
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)
Максимальная концентрация соли в перекачиваемой воде, г/л	7

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус насоса	Полиамид, армированный стекловолокном GF (30%)
Всасывающий патрубок	Полиамид, армированный стекловолокном GF (30%)
Напорный патрубок	Полиамид, армированный стекловолокном GF (30%)
Рабочие колеса	Нержавеющая сталь AISI 316
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 431
Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть):	Оксид алюминия / Графит
Посадочное место механического уплотнения	Высокопрочный полипропилен (PP), армированный стекловолокном GF (30%)
Материалы уплотнений гидравлической части	Эластомер NBR
Корпус электродвигателя	Алюминий
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Нержавеющая сталь AISI 304

* Предельно допустимые концентрации солей указаны в разделе «Технические характеристики».

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА



Электронные блоки защиты
PROTEC ME
PROTEC 3E

ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК

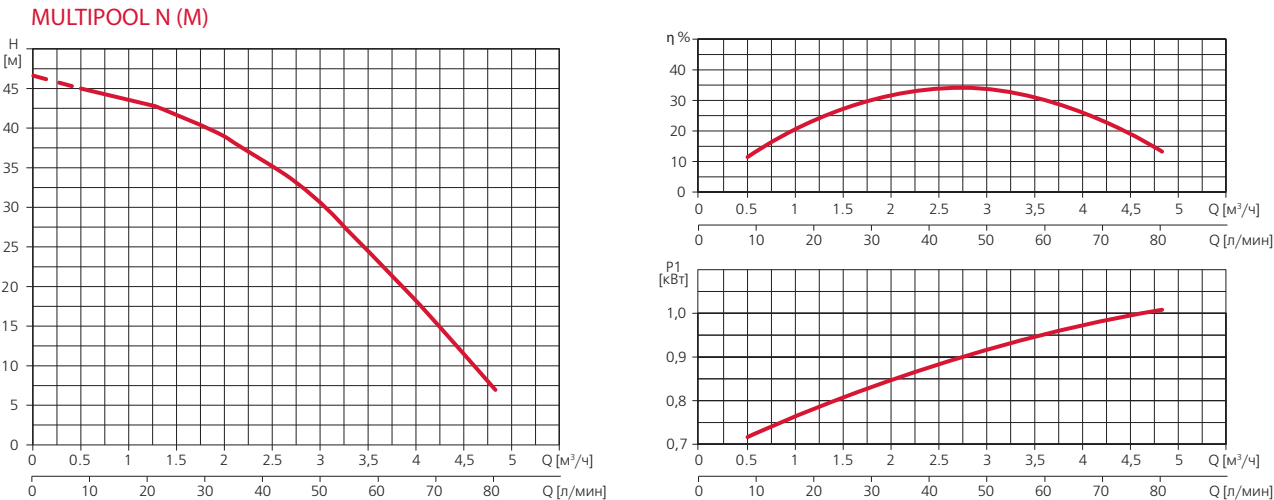


ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель		Подача, м³/ч	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,8
1~ 230В	3~ 230/400В												
MULTIPOOL N M	MULTIPOOL N	Напор, м	46,4	44,9	42,9	40,4	37,3	33,6	29,4	24,6	19,2	13,4	6,9

ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель		Ток, А		Потребляемая мощность P1, кВт		Мощность двигателя P2		Емкость конденсатора, мкф
1~ 230В	3~ 230/400В	1~ 230 В	3~ 230/400В	1~ 230	3~ 230/400В	кВт	HP	1~230 В
MULTIPOOL N M	MULTIPOOL N	6	3,6/2,12	1,3	1,2	0,75	1,01	16мкФ - 450В

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

MULTIPOOL	– Серия	
N	– Версия	N – оптимизированная конструкция рабочих колес
M	– Тип электродвигателя:	M – однофазный – трехфазный

РАЗМЕРЫ И ВЕС

