

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

Модельный ряд	Модели (по типу электродвигателя)	
	Однофазные	Трехфазные
MULTI25	MULTI25 3M MULTI25 4M MULTI25 5M	MULTI25 3 MULTI25 4 MULTI25 5
MULTI35	MULTI35 3 M N MULTI35 4 M N MULTI35 5 M N — — —	MULTI35 3 N MULTI35 4 N MULTI35 5 N MULTI35 6 N MULTI35 8 N MULTI35 10 N
MULTI55	MULTI55 3M N — — —	MULTI55 3 N MULTI55 4 N MULTI55 6 N MULTI55 7 N

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Характеристики	MULTI25	MULTI35 N	MULTI55 N
Производительность, м <sup>3</sup> /час	0,5 – 4,8	1,1 – 9,7	1,8 – 18
Напор, м	65,5 – 12	136,6 – 15,8	89,8 – 11,5
Потребляемая мощность, P <sub>1</sub> , кВт	0,9 – 1,3	1,4 – 4,9	2,1 – 4,9
Максимальное рабочее давление, бар	10	12 (16*)	12
Встроенная тепловая защита	в однофазных моделях		
<b>Характеристики электродвигателей</b>			
Тип двигателя	асинхронный		
Режим работы электродвигателя	S1		
Скорость вращения вала	2900 об./мин		
Степень пылевлагозащитности	IP55		
Класс изоляции	F		
<b>Эксплуатационные ограничения</b>			
Температура перекачиваемой жидкости, °C	4 – 35		
Максимальное количество запусков в час	30 (но не более, чем 1 запуск в течение двух минут)		

\* Для моделей MULTI35 8 N и MULTI35 10 N

**МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Всасывающий патрубок	Чугун
Напорный патрубок	Чугун
Ответные резьбовые фланцы	Чугун
Рабочие колеса	Нержавеющая сталь AISI 304
Диффузоры	Высокопрочный полифениленоксид (PPO), армированный стекловолокном GF (30%) / Высокопрочный полифениленэфир (PPE), армированный стекловолокном GF-ACS (30%)
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 420 (AISI 303*)
Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть): MULTI25 MULTI35 N, MULTI55 N	Стеатит / Графит Оксид алюминия / Карбид кремния
Посадочное место торцевого уплотнения	Чугун
Материалы уплотнений гидравлической части	Эластомеры NBR/EPDM
Корпус электродвигателя	Алюминий
Опора крепления:	Окрашенный чугун
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Оцинкованная сталь

\* Для моделей MULTI35 8, MULTI35 10, MULTI55 6, MULTI55 7

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Заливная и сливная пробки.  
Ответные резьбовые фланцы, прокладки фланцев, болты крепления фланцев.

**ОПЦИИ**

Манометры (см. стр. 200, раздел «Аксессуары»)

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА**


Блок контроля потока KIT 01

Устройство защиты и управления PROTEC

Блоки контроля потока WATERDRIVE 15, WATERDRIVE 22, PRESSDRIVE