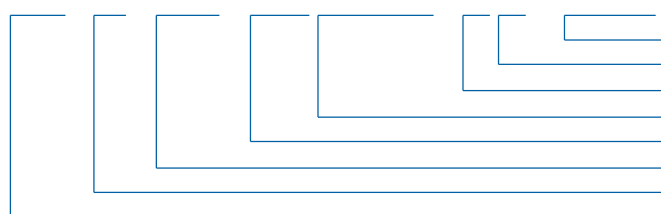


NMT PLUS (насосы на малые расходы)



NMT (D) (SAN) PLUS (ER/PWM) xx/xx - 180/130



монтажная длина [мм]
 максимальный напор [м]
 размер подсоединения (DN) [мм]
 электронное управление (0-10В)
 название модели
 бронзовый корпус
 сдвоенный насос
 тип (новая технология двигателя)

Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением

Для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования (ОВиК/ HVAC&R), в соответствии с директивой VDI 2035.

Особенности оборудования

- Электродвигатель с электронной коммутацией на основе постоянных магнитов
- Пропорциональное регулирование давления
- Постоянная скорость
- Встроенная электрозащита
- Простой монтаж и тихая работа
- Автоматическое удаление воздуха
- Качественная и компактная конструкция, обеспечивающая долговечность насоса

NMT PLUS ER

- Система связи смодулем управления, аналоговый вход 0-10 В

NMTD PLUS

- Сдвоенный насос

NMT PLUS SAN

- Бронзовый корпус (для систем циркуляции ГВС)

NMT PLUS PWM

- Для солнечных коллекторов

Технические характеристики

Q _{max}	6 м³/ч
H _{max}	8 м
DN	15/20/25/32
Трубное подсоединение	Rp ½ / Rp ¾ / Rp 1 / Rp 1½
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 44
Напряжение	1 ~ 230В, 50 Гц

Минимальное давление на входе

0.05 bar <75 °C (температура жидкости)
 0.28 bar <90 °C (температура жидкости)

Простое управление - всего одна кнопка:

короткое нажатие на кнопку - переключение между режимами, удерживание около 5 секунд - установка постоянного режима кнопка светится, не мигая - постоянный режим короткого нажатия достаточно для переключения между параметрами насоса



Материал

Корпус	чугун катафорезное покрытие/бронза
Рабочее колесо	полиамид
Вал	керамика
Подшипники	керамика
Корпус ротора	нержавеющая сталь AISI 316

Допустимые рабочие среды

Вода, водогликолевые смеси; в смеси с содержанием гликоля более 20 %, следует уточнить гидравлическую характеристику и требуемую мощность на валу насоса. Чистые невзрывоопасные жидкости без содержания минеральных масел и твердых частиц. Температура рабочей среды от -10°C до +110 °C. Максимальная температура окружающей среды +40°C.

NMT PLUS PWM HEATING - цифровой вход

Код	Тип	EEl	Монтажная длина L [мм]	Трубное подсоединение	Мощность Pmax [Вт]	Вес [кг]
979523890	NMT PLUS PWM H 15/40-130	0,17	130	Rp ½	20	2,0
979523892	NMT PLUS PWM H 20/40-130	0,16	130	Rp ¾	20	2,1
979523894	NMT PLUS PWM H 25/40-130	0,16	130	Rp 1	20	2,2
979523896	NMT PLUS PWM H 15/60-130	0,19	130	Rp ½	35	2,0
979523898	NMT PLUS PWM H 20/60-130	0,18	130	Rp ¾	35	2,1
979523900	NMT PLUS PWM H 25/60-130	0,18	130	Rp 1	35	2,2
979523902	NMT PLUS PWM H 15/80-130	0,20	130	Rp ½	55	2,0
979523904	NMT PLUS PWM H 20/80-130	0,20	130	Rp ¾	55	2,1
979523906	NMT PLUS PWM H 25/80-130	0,20	130	Rp 1	55	2,2
979523908	NMT PLUS PWM H 20/40-180	0,16	180	Rp ¾	20	2,3
979523910	NMT PLUS PWM H 25/40-180	0,16	180	Rp 1	20	2,4
979523912	NMT PLUS PWM H 32/40-180	0,17	180	Rp 1¼	20	2,5
979523914	NMT PLUS PWM H 20/60-180	0,18	180	Rp ¾	35	2,3
979523916	NMT PLUS PWM H 25/60-180	0,18	180	Rp 1	35	2,4
979523918	NMT PLUS PWM H 32/60-180	0,19	180	Rp 1¼	35	2,5
979523920	NMT PLUS PWM H 20/80-180	0,20	180	Rp ¾	55	2,3
979523922	NMT PLUS PWM H 25/80-180	0,20	180	Rp 1	55	2,4
979523924	NMT PLUS PWM H 32/80-180	0,20	180	Rp 1¼	55	2,5

NMT SAN PLUS - для систем циркуляции ГВС

Код	Тип	EEl	Монтажная длина L [мм]	Трубное подсоединение	Мощность Pmax [Вт]	Вес [кг]
979523931	NMT SAN PLUS 20/40-130	0,15	130	Rp ¾	20	2,25
979523932	NMT SAN PLUS 25/40-130	0,15	130	Rp 1	20	2,25
979523933	NMT SAN PLUS 20/60-130	0,17	130	Rp ¾	35	2,25
979523934	NMT SAN PLUS 25/60-130	0,17	130	Rp 1	35	2,25
979523935	NMT SAN PLUS 20/80-130	0,19	130	Rp ¾	55	2,25
979523936	NMT SAN PLUS 25/80-130	0,19	130	Rp 1	55	2,25

Монтаж

После монтажа вал электродвигателя должен остаться в горизонтальном положении.

NMT(D) (SAN) PLUS (ER/PWM)

