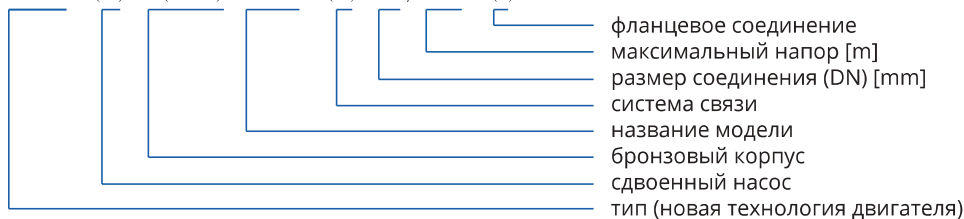


## NMT LAN



NMT (D) (SAN) LAN (C) xx / xxx - (F)



### 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.

#### Высокопроизводительный циркуляционный насос с мокрым ротором и функцией автоподстройки

- Электродвигатель с электронной коммутацией на основе постоянных магнитов с энергоэффективностью
- светодиодный дисплей для контроля
- Встроенный веб-сервер для управления насосами
- встроенная электрозащита
- простое управление и монтаж, низкий уровень шума при работе и автоматическое удаление воздуха
- надёжная и компактная конструкция для длительного срока службы

#### Автоматическая работа

- Оперативная адаптация к особенностям системы

#### Ручная настройка

- Пропорционально регулируемое и постоянное давление, постоянная скорость, ночной режим

#### Система связи

NMT LAN - сети Ethernet, 2 цифровых входа, 1 релейный выход  
 NMT LAN C - сети Ethernet, Modbus RTU, аналоговый вход управления 0-10 В; 3 аналоговых входа/выхода, 1 релейных выход

#### Допустимые рабочие среды

Вода, водогликолевые смеси; в смеси с содержанием гликоля более 20 % следует проверить параметры. Чистые невзрывоопасные жидкости без содержания минеральных масел и твёрдых частиц. Температура рабочей среды - 10 °C to + 110 °C. Максимальная температура окружающей среды: 40°C.

#### Технические характеристики

Qmax	78 m <sup>3</sup> /h
Hmax	18 m
P	PN 6/10 bar
DN	40/50/65/80/100
Монтаж	фланцы
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP 44
Напряжение	1 ~ 230V, 50 Hz

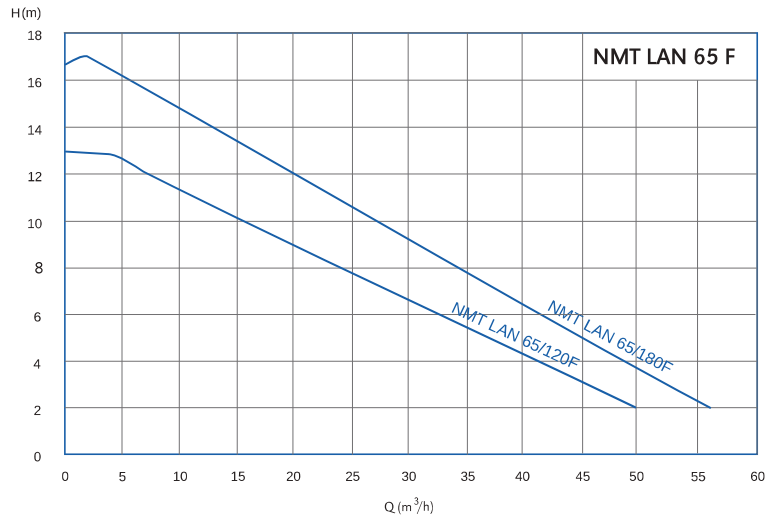
#### Минимальное давление на входе

0.05 bar < 50 °C (температура жидкости)  
 0.8 bar < 80 °C (температура жидкости)  
 1,4 bar < 110 (температура жидкости)

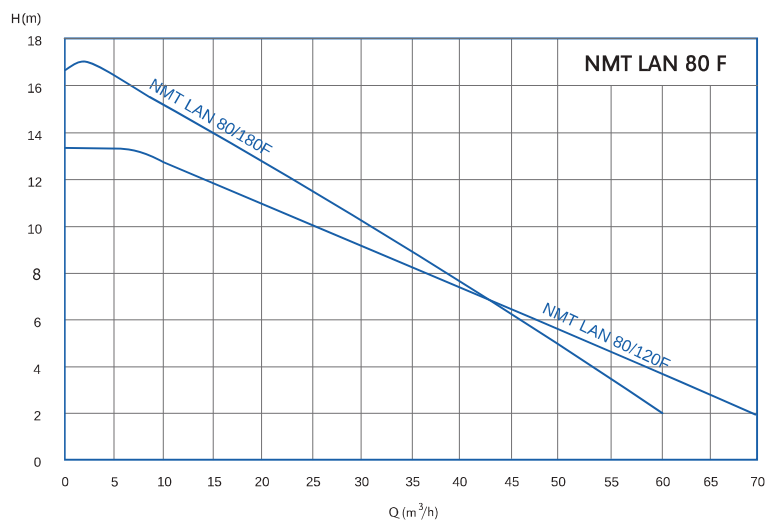
#### Материал

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

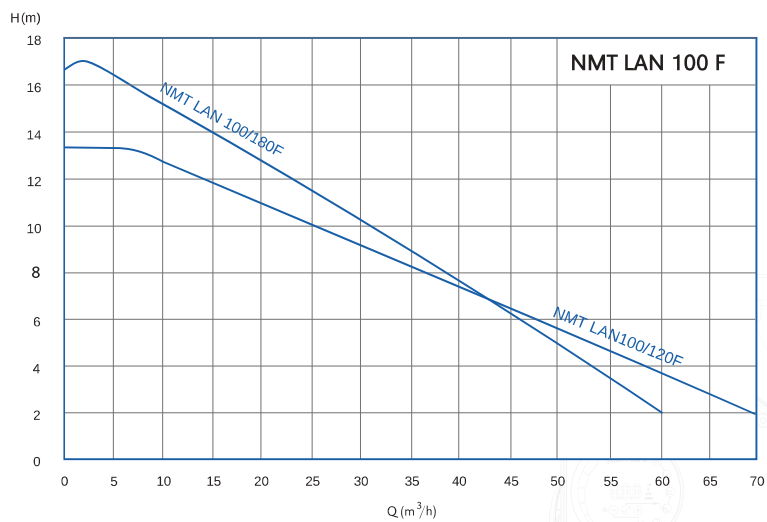
### NMT LAN 65 F



### NMT LAN 80 F



### NMT LAN 100 F



## NMT LAN xx F - фланцевые насосы

Код	Тип	ЕЕI	Монтажная длина L [мм]	Соединение труб	PN	Pmax [W]	kg
979523651	NMT LAN 40/180 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN6/10	800	30,5
979523652	NMT LAN 50/180 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN6/10	1100	35,2
979523462	NMT LAN 65/120 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN6/10	1100	35,2
979523653	NMT LAN 65/180 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN6/10	1500	42,1
979523463	NMT LAN 80/120 F360 PN6	≤ 0,23	360	DN80	PN6	1600	42,1
979523464	NMT LAN 80/120 F360 PN10	≤ 0,23	360	DN80	PN10	1600	42,1
979523654	NMT LAN 80/180 F360 PN6	≤ 0,23	360	DN80	PN6	1600	42,1
979523655	NMT LAN 80/180 F360 PN10	≤ 0,23	360	DN80	PN10	1600	42,1
979523465	NMT LAN 100/120 F360 PN6	≤ 0,23	360	DN100	PN6	1600	42,1
979523466	NMT LAN 100/120 F360 PN10	≤ 0,23	360	DN100	PN10	1600	42,1
979523656	NMT LAN 100/180 F360 PN6	≤ 0,23	360	DN100	PN6	1600	42,1
979523657	NMT LAN 100/180 F360 PN10	≤ 0,23	360	DN100	PN10	1600	42,1

## NMT LAN C xx F - фланцевый насос с модулем связи

Код	Тип	ЕЕI	Монтажная длина L [мм]	Соединение труб	PN	Pmax [W]	kg
979523714	NMT LAN C 40/180 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN6/10	800	30,5
979523715	NMT LAN C 50/180 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN6/10	1000	35,2
979523614	NMT LAN C 65/120 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN6/10	1100	35,2
979523716	NMT LAN C 65/180 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN6/10	1500	42,1
979523615	NMT LAN C 80/120 F360 PN 6	≤ 0,23	360	DN80	PN6	1600	42,1
979523616	NMT LAN C 80/120 F360 PN 10	≤ 0,23	360	DN80	PN10	1600	42,1
979523717	NMT LAN C 80/180 F360 PN 6	≤ 0,23	360	DN80	PN6	1600	42,1
979523718	NMT LAN C 80/180 F360 PN 10	≤ 0,23	360	DN80	PN10	1600	42,1
979523617	NMT LAN C 100/120 F360 PN 6	≤ 0,23	360	DN100	PN6	1600	42,1
979523618	NMT LAN C 100/120 F360 PN 10	≤ 0,23	360	DN100	PN10	1600	42,1
979523719	NMT LAN C 100/180 F360 PN 6	≤ 0,23	360	DN100	PN6	1600	42,1
979523720	NMT LAN C 100/180 F360 PN 10	≤ 0,23	360	DN100	PN10	1600	42,1



## NMT SAN LAN xx F - bronze hydraulic pumps

Код	Тип	EEI	Монтажная длина L [мм]	Соединение труб	PN	Pmax [W]	kg
979523606	NMT SAN LAN 40/120 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN6/10	500	
979523607	NMT SAN LAN 50/120 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN6/10	800	
979523608	NMT SAN LAN 65/120 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN6/10	1100	

## NMT SAN LAN C xx F - bronze hydraulic pumps with communication module

Код	Тип	EEI	Монтажная длина L [мм]	Соединение труб	PN	Pmax [W]	kg
979523609	NMT SAN LAN C 40/120 F250	≤ 0,23	250	DN40	PN6/10	500	
979523610	NMT SAN LAN C 50/120 F280	≤ 0,23	280	DN50	PN6/10	800	
979523611	NMT SAN LAN C 65/120 F340	≤ 0,23	340	DN65	PN6/10	1100	

## Монтаж

После монтажа вал электродвигателя должен остаться в горизонтальном положении.

