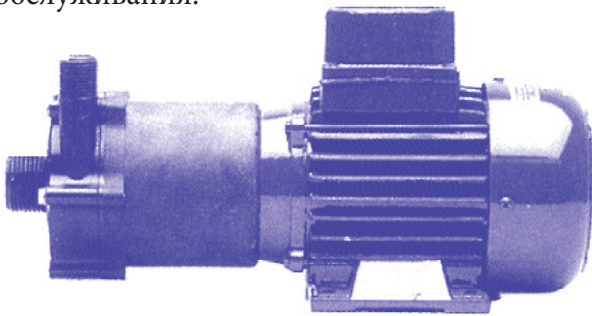


### MPC 042 - MPP 031

### MPP 051 - MPP 052

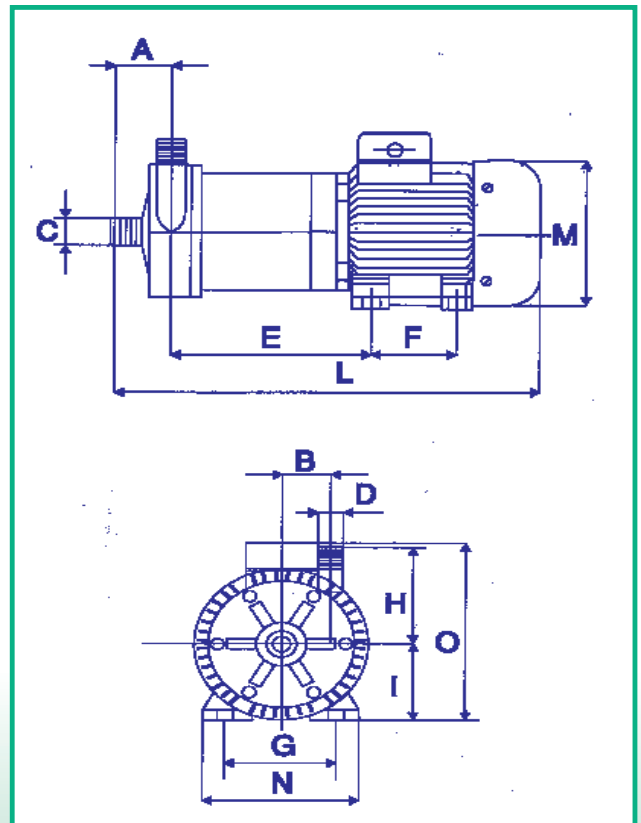
#### Принцип действия

Магнитные насосы характеризуются отсутствием прямой механической связи между двигателем и насосным агрегатом. Вращение рабочего колеса достигается за счет магнитной индукции между двумя магнитами, один из которых соединен с двигателем, а другой встроен в рабочее колесо. Этот принцип гарантирует высочайшую надежность, полностью сокращая потери, облегчая и минимизируя операции обслуживания.



Материалы, используемые для изготовления магнитного привода насосов:

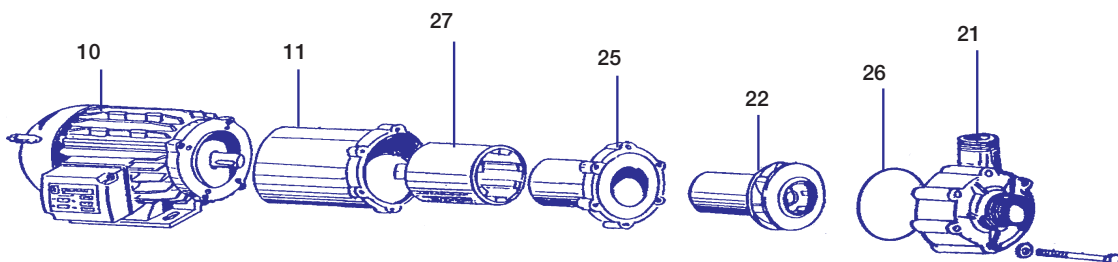
- **PP** и **PVDF** для пластиковых деталей.
- **Керамика** (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 99,7%) или хастелой для валов и опорных шайб.
- **Rulon**, (**Teflon + Carbon**) или **керамика** для втулки импеллера.
- **EPDM** и **VITON** для уплотнителей.



MODEL MPC 042 - MPP 031

A	38	34
B	36	30
C	1"	1/2"
D	1/2"	1/2"
E	109	115
F	71	71
G	90	90
H	72	63
I	56	56
L	280	279
M	110	110
N	107	112
O	128	150
Ватт	120	90
Фаз	1	1-3
Об/мин	2800/3450	2800/3450
кг	3,450	2,850

#### MPC 042

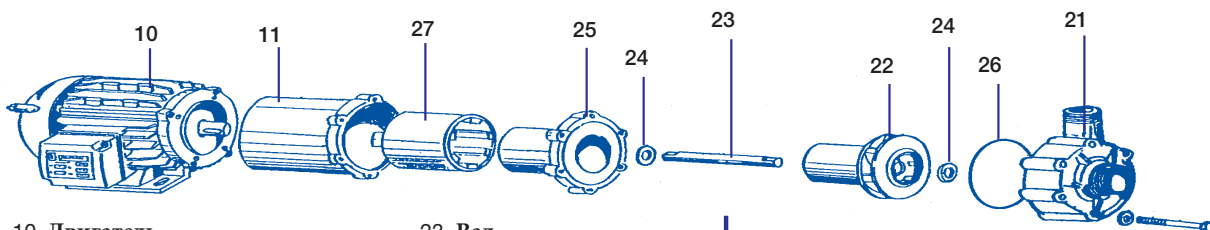


10 Двигатель  
11 Фланец  
27 Приводной магнит  
25 Задний корпус

22 Импеллер  
26 Уплотнительное кольцо  
21 Корпус насоса

Сборка насоса  
21+22+25+26 =30

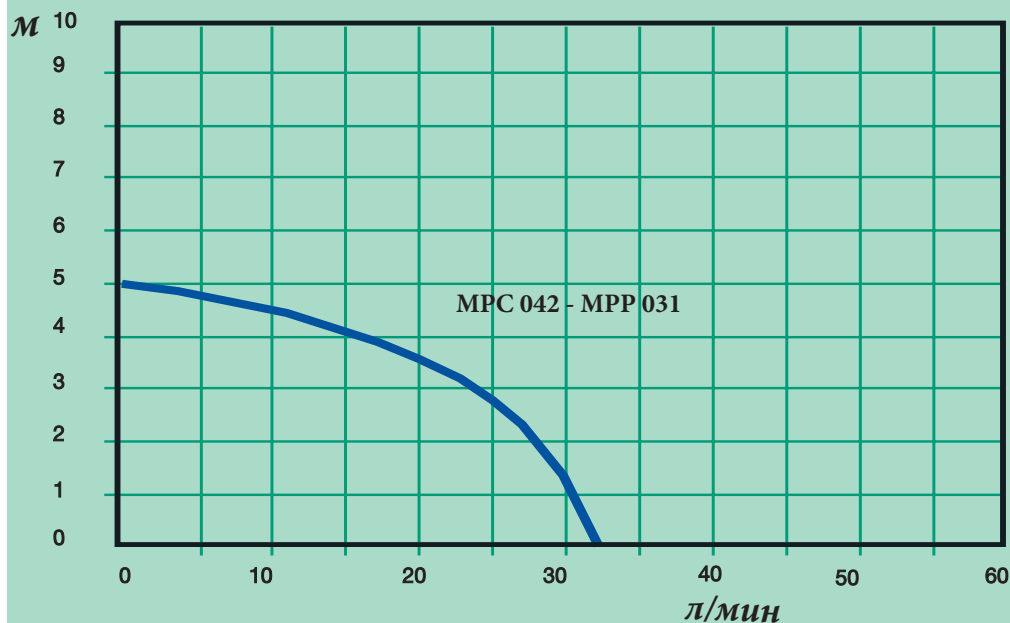
## MPP 031



- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 10 Двигатель        | 23 Вал                   |
| 11 Фланец           | 22 Импеллер              |
| 27 Приводной магнит | 26 Уплотнительное кольцо |
| 25 Задний корпус    | 21 Корпус насоса         |
| 24 Упорное кольцо   |                          |

Сборка насоса  
 $21+22+23+24+25+26=30$

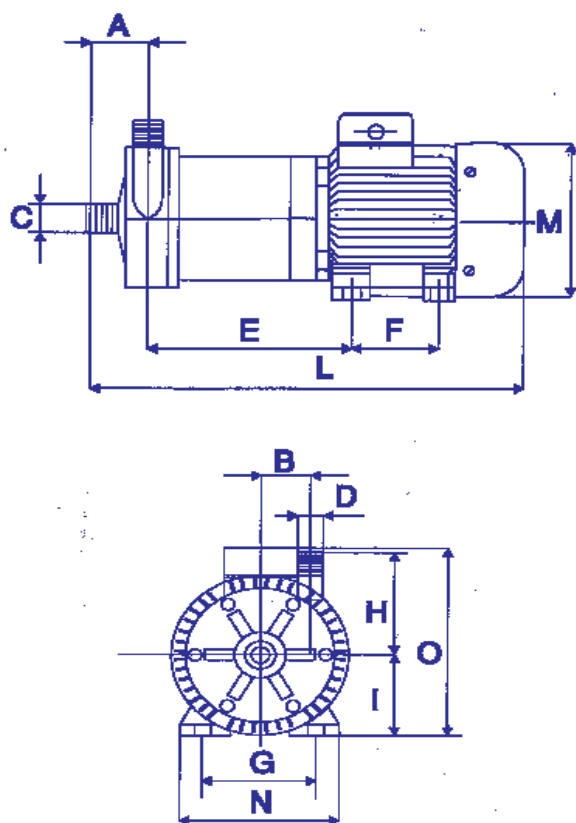
## MPC 042 - MPP 031



50Hz

Графики производительности:  
 данные приведены для воды  
 комнатной температуры

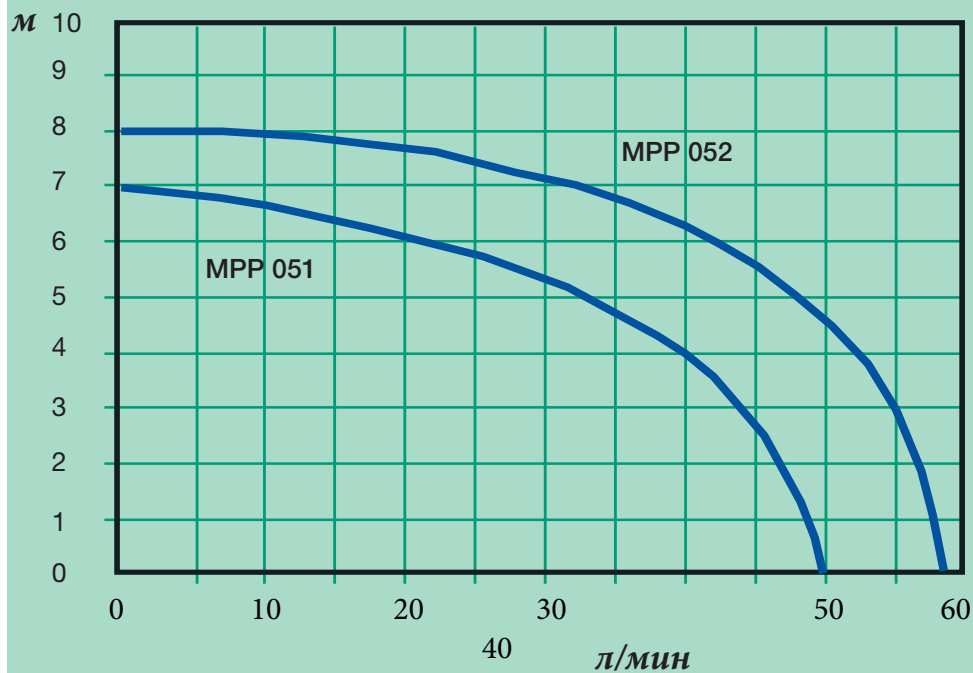
## MPP 051 - MPP 052



### MODEL MPP 051 - MPP 052

A	39
B	35
C	1"
D	1/2"
E	128
F	71
G	90
H	69
I	56
L	299
M	110
N	112
O	150
Ватт	120
Фаз	1-3
Об/мин	2800/3450
кг	4,000

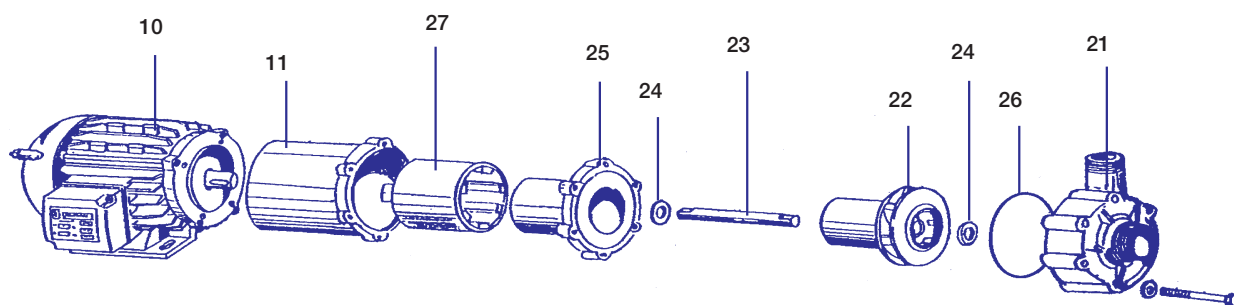
## MPP 051 - MPP 052



50Hz

Графики производительности:  
данные приведены для воды  
комнатной температуры

## MPP 051 - MPP 052



10 Двигатель

11 Фланец

27 Приводной магнит

25 Задний корпус

24 Упорное кольцо

23 Вал

22 Импеллер

26 Уплотнительное кольцо

21 Корпус насоса

Сборка насоса

$21+22+23+24+25+26=30$

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Насос не должен работать всухую
- Особо грязные и абразивные жидкости могут сократить срок службы насоса.
- Температура окружающей среды должна быть в пределах 0 - 40 °C
- Насос не самовсасывающий
- Не позволяйте жидкости кристаллизоваться в насосе
- Для взрывоопасных сред требуется использование взрывозащищенных двигателей.
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 70 °C (для PP), 95 °C (для PVDF)