

MPA 23/11 - MPA 41/31

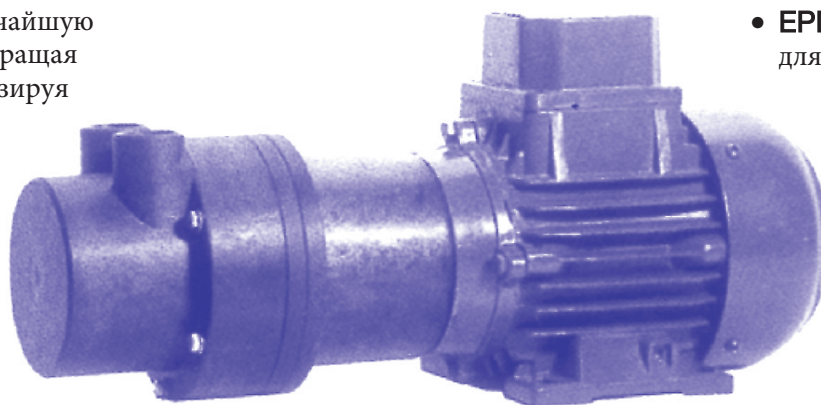
MPA 320

Принцип действия

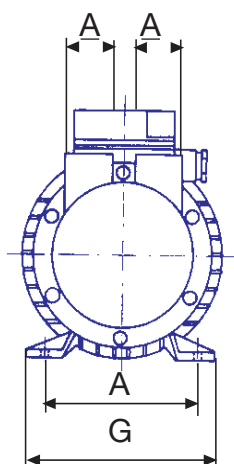
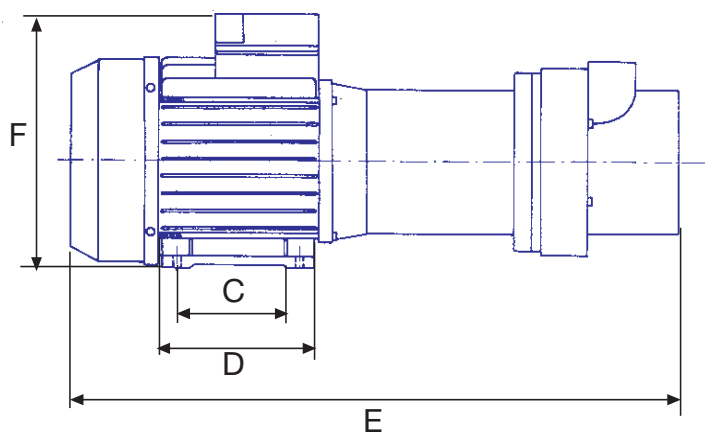
Магнитные насосы характеризуются отсутствием прямой механической связи между двигателем и насосным агрегатом. Вращение рабочего колеса достигается за счет магнитной индукции между двумя магнитами, один из которых соединен с двигателем, а другой встроен в рабочее колесо. Этот принцип гарантирует высочайшую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

Материалы, используемые для изготовления магнитного привода насосов:

- **PP** и **PVDF** для пластиковых деталей.
- **Керамика** (Al_2O_3 99,7%) для валов и опорных шайб.
- **Rulon** для втулки.
- **EPDM** и **VITON** для уплотнителей.

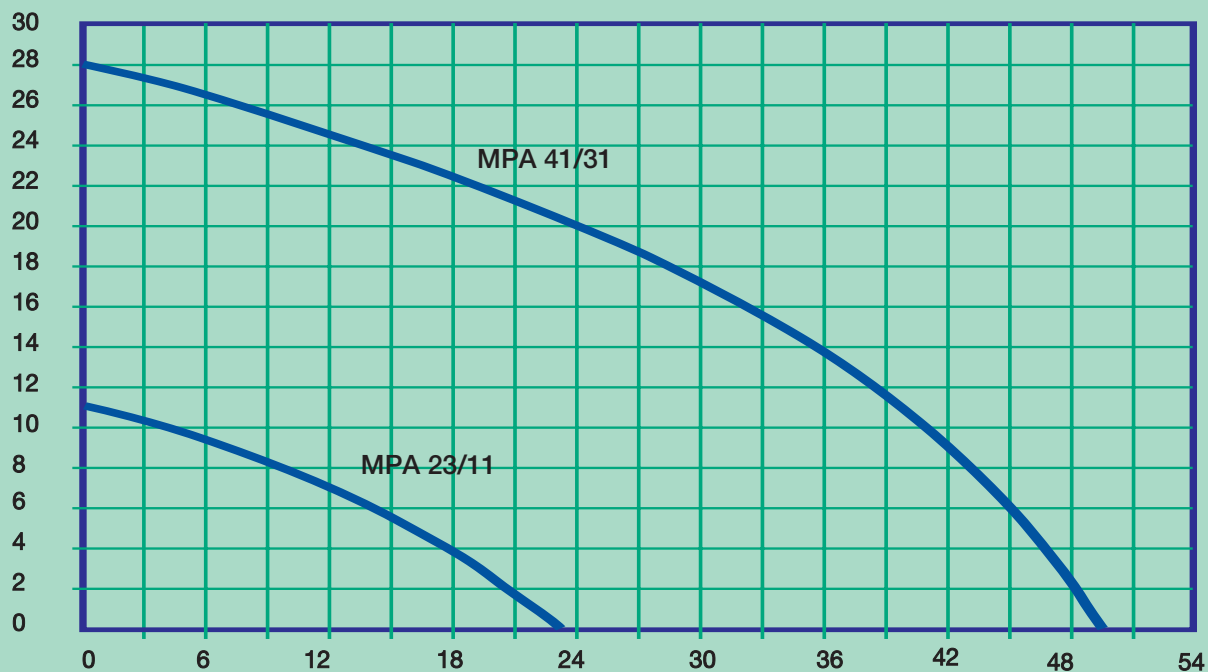


самовсасывание

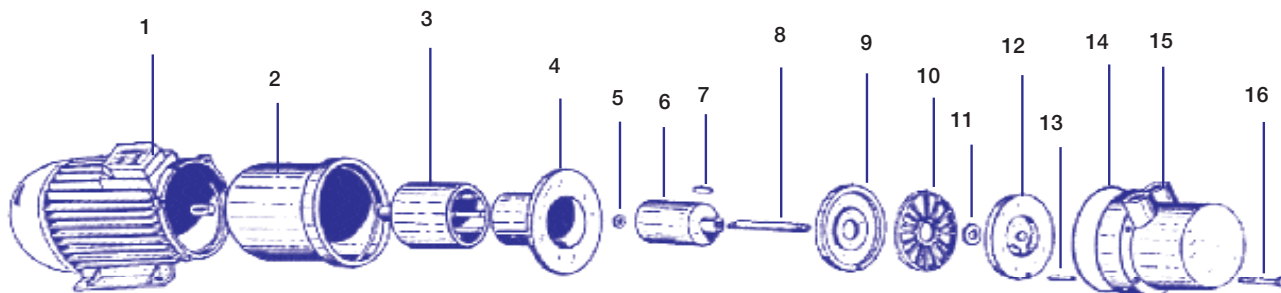


MODEL	MPA 23/11 - MPA 41/31	
A	1/2"*	3/4"*
C	71	90
D	90	113
E	325	435
F	128	150
G	90	112
H	112	136
Вт	120	750
Фаз	1-3	1-3
Об/мин	2800/3450	2800/3450
кг	4,300	9,200

* "Мама"



Графики производительности: данные приведены для воды комнатной температуры

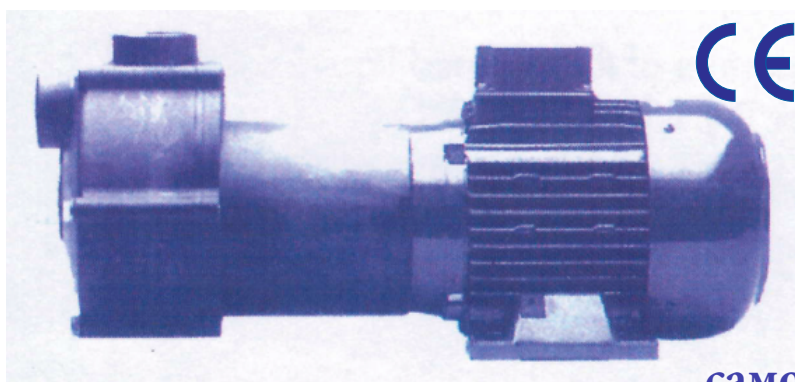


- | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1 Двигатель | 7 Шпонка | 12 Контрфланец |
| 2 Фланец | 8 Вал | 13 Центрирующий штифт |
| 3 Приводной магнит | 9 Фланец | 14 Уплотнительное кольцо |
| 4 Задняя крышка корпуса | 10 Импеллер | 15 Передняя крышка корпуса |
| 5 Упорное кольцо | 11 Упорное кольцо | 16 Винт |
| 6 Магнит импеллера | | |

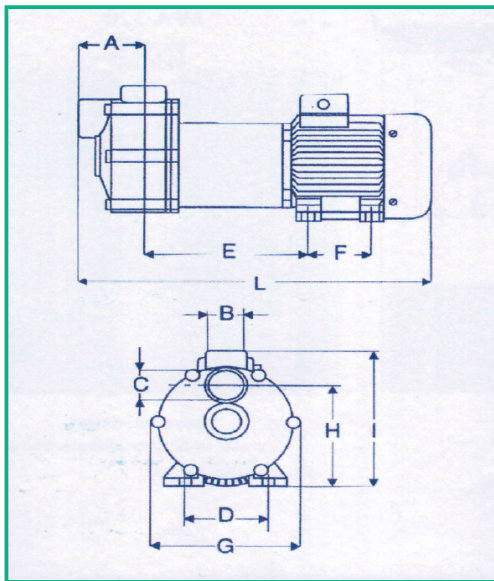
MPA 320

Материалы, используемые для изготовления магнитного привода насосов:

- PP и PVDF для пластиковых деталей.
- Керамика (Al₂O₃ 99,7%) для валов и опорных шайб.
- Rulon для втулки.
- EPDM и VITON для уплотнителей.



самовсасывание

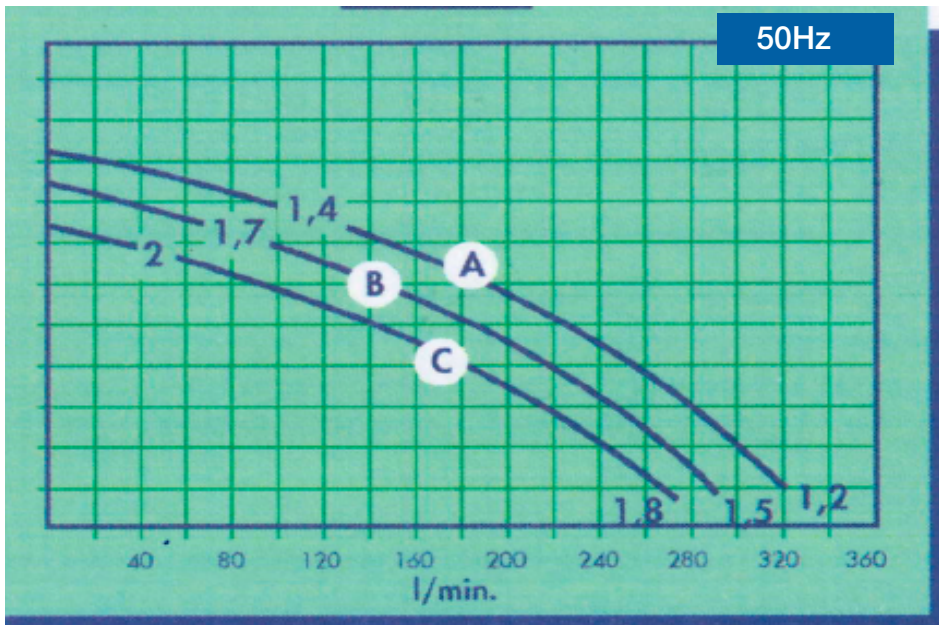


MPA 320

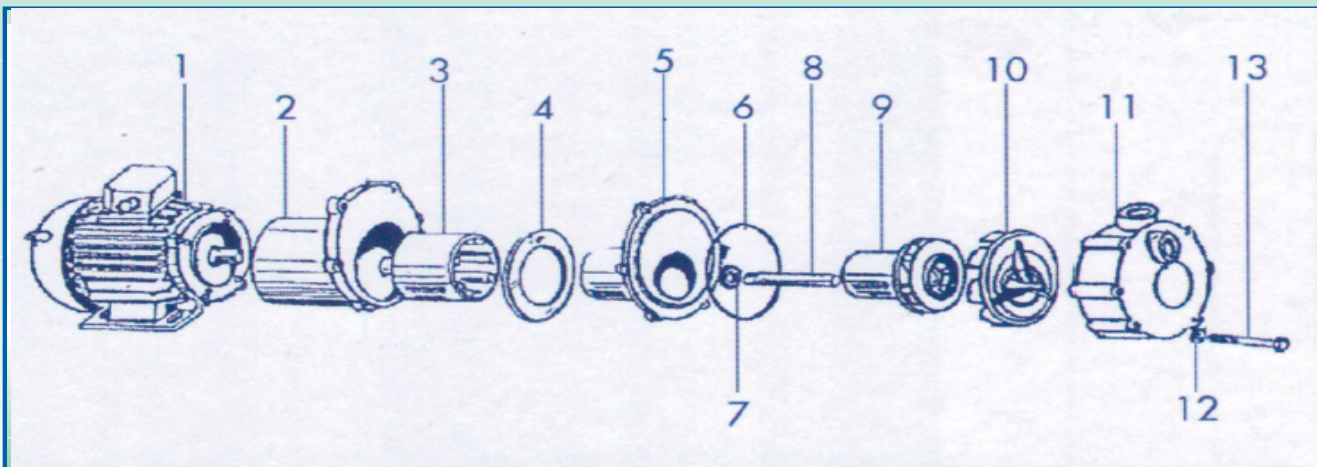
MODEL MPA 320

A	83
B	1"1/2*
C	1"1/2*
D	140
E	235
F	100
G	220
H	171
I	100
L	510
кВт	1.5
Фаз	1/3
Об/мин	2800/3450
кг	18.7

* "Мама"



Графики производительности: данные приведены для воды комнатной температуры



1 Двигатель	4 Центрирующее кольцо	7 Упорное кольцо	8 Вал	11 Корпус насоса
2 Фланец	5 Задняя крышка корпуса	9 Импеллер		12 Шайба
3 Приводной магнит	6 Уплотнительное кольцо	10 Направляющая втулки с упорным кольцом		13 Винт

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
- 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)
- Насос самовсасывающий