

### GARDA 1

#### EN. Gear pumps - DC version

- Self priming gear electric pumps suitable for lubricants and viscous liquids.
- Bronze body
- Stainless steel shaft
- Bronze or teflon gear
- Pumps are built in for intermittent use
- Can be mounted on any position.
- IP 65

#### ES. Bombas de engranajes - DC version

- *Electrobombas de engranajes autoaspirantes, especialmente aptas para el transvase de aceites lubricantes o líquidos viscosos no corrosivos.*
- *Cuerpo de bronce*
- *Eje de acero inoxidable*
- *Engranajes de bronce o teflón*
- *Construcción para uso discontinuo e instalación en todas las posiciones.*
- *IP 65*

#### RU. модель с питанием от источника постоянного тока

Самовсасывающие шестеренные электронасосы, в особенности подходящие для перекачивания смазочных масел или вязких некоррозионных жидкостей. Корпус из бронзы  
Вал из нержавеющей стали  
Шестерни из бронзы или тефлона  
Предназначены для использования с перерывами, возможна установка в любом положении.  
IP 65

### GARDA 5

#### Gear pumps - AC version

- Self priming gear electric pumps suitable for lubricants and viscous liquids
- Stainless steel shaft
- Bronze gear
- Pumps are built in for continuous use
- Can be mounted on any position
- Motor equipped with thermal protection

#### Bombas de engranajes - AC version

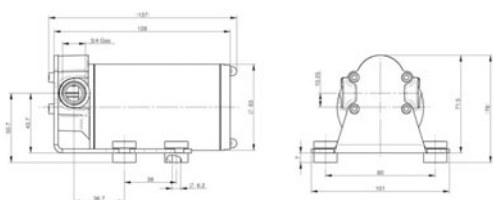
- *Electrobombas de engranajes autoaspirantes, especialmente aptas para el transvase de aceites lubricantes o líquidos viscosos no corrosivos.*
- *Eje de acero inoxidable*
- *Engranajes de bronce*
- *Construcción para uso continuo e instalación en todas las posiciones*
- *Motor equipado con protección térmica.*

#### RU. Шестеренные насосы - модель с питанием от источника источник постоянного тока.

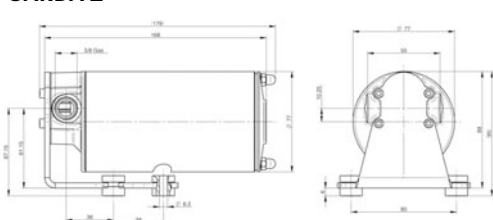
Самовсасывающие шестеренные электронасосы, в особенности подходящие для перекачивания смазочных масел или вязких некоррозионных жидкостей  
Вал из нержавеющей стали  
Шестерни из бронзы  
Предназначены для непрерывного использования, возможна установка в любом положении  
Двигатель оснащен тепловой защитой

### DIMENSIONS

#### GARDA 1



#### GARDA 2



GARDA 1  
DC Version

GARDA 2  
DC Version

### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

| Code       | Weight |      | Packaging   |               | pcs/box |
|------------|--------|------|-------------|---------------|---------|
|            | kg     | lbs  | mm          | inch          |         |
| NMT450000A | 1,7    | 3,7  | 150x120x105 | 5.9x4.7x4.1   | 1       |
| NMT450001A | 1,7    | 3,7  | 150x120x105 | 5.9x4.7x4.1   | 1       |
| NMT450002A | 2,7    | 5,9  | 150x120x105 | 5.9x4.7x4.1   | 1       |
| NMT450003A | 2,7    | 5,9  | 150x120x105 | 5.9x4.7x4.1   | 1       |
| NMT460000A | 2,8    | 6,2  | 360x130x102 | 14,2x7,3x4    | 1       |
| NMT460001A | 2,8    | 6,2  | 360x130x102 | 14,2x7,3x4    | 1       |
| NMT450006  | 6      | 13,2 | 350x185x260 | 13,8x7,3x10,2 | 1       |

GARDA5  
AC Version

Flow-rate

up to  
**10** l/min  
(up to 2,6 gpm)



**GARDA 1**  
DC Version



**GARDA 2**  
DC Version



**GARDA5**  
AC Version



## FEATURES

### Bronze gear



## ON REQUEST

### Kit GARDA 2



GARDA 2 with terminal,  
switch, cables with clamps (2 m)

## PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

| Code       | Description | Fluids<br>type | Volts/Hz | Flow-rate |     | Pressure |     | Max<br>Draw | Fuse  | Ports<br>BSP |
|------------|-------------|----------------|----------|-----------|-----|----------|-----|-------------|-------|--------------|
|            |             |                |          | l/min     | gpm | bar      | psi |             |       |              |
| NMT450000A | GARDA 1     | ODW            | 12       | 8         | 2,1 | 1,5      | 22  | 12 A        | -     | 3/8"         |
| NMT450001A | GARDA 1     | ODW            | 24       | 8         | 2,1 | 1,5      | 22  | 6 A         | -     | 3/8"         |
| NMT450002A | GARDA 2     | ODW            | 12       | 10        | 2,6 | 3,5      | 50  | 19 A        | -     | 3/8"         |
| NMT450003A | GARDA 2     | ODW            | 24       | 10        | 2,6 | 3,5      | 50  | 10 A        | -     | 3/8"         |
| NMT460000A | KIT GARDA 2 | ODW            | 12       | 10        | 2,6 | 3,5      | 50  | 19 A        | 25 A  | 3/8"         |
| NMT460001A | KIT GARDA 2 | ODW            | 24       | 10        | 2,6 | 3,5      | 50  | 10 A        | 15 A  | 3/8"         |
| NMT450006  | GARDA 5     | ODW            | 230/50   | 10        | 2,6 | 3,5      | 50  | 1,8 A       | 1,8 A | 3/8"         |