

| Кол. | Описание |
|------|----------|
|------|----------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | <b>MQ3-45 A-O-A-BVBP</b> |
|---|--------------------------|



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: При запитване

#### Complete system

The MQ is a complete, all-in-one unit, incorporating pump, motor, diaphragm tank, pressure and flow sensor, controller and non-return valve.

The controller ensures that the pump starts automatically when water is consumed and stops automatically when the consumption ceases. In addition, the controller protects the pump in case of faults.

#### Installation

Due to its compact design, the pump does not take up much space and is easy to install. No space around the pump is required.

#### Simple operation

The pump features a user-friendly control panel with ON/OFF button and indicator lights for indication of the operational state of the pump.

#### Self-priming pump

As it is self-priming, the MQ is able to pump water from a level below the pump. Provided it is filled with water, the pump is able to lift water from a depth of 8 m in less than 5 minutes. This facilitates installation and start-up of the pump and provides more reliable water supply in installations where there is a risk of dry running and leakages in suction hose or pipes.

#### Built-in protective functions

If exposed to dry running or excessive temperature, for example in case of seizure or overload, the pump will stop automatically, thus preventing a motor burnout.

#### Automatic reset

The pump features an automatic reset function. In case of dry running or similar alarm, the pump will stop. Restarting will be attempted every 30 minutes for a period of 24 hours. The reset function can be deactivated.

#### Low noise level

Thanks to its hydraulic design and internal cooling, the pump is extremely low-noise, which makes it suitable for indoor as well as outdoor use.

#### Pressure tank

The built-in pressure tank reduces the number of starts and stops in case of leakages in the pipe system, causing less wear on the pump.

#### Maintenance

No maintenance of the pump is required.

#### Течност:

Работен флуид: Вода

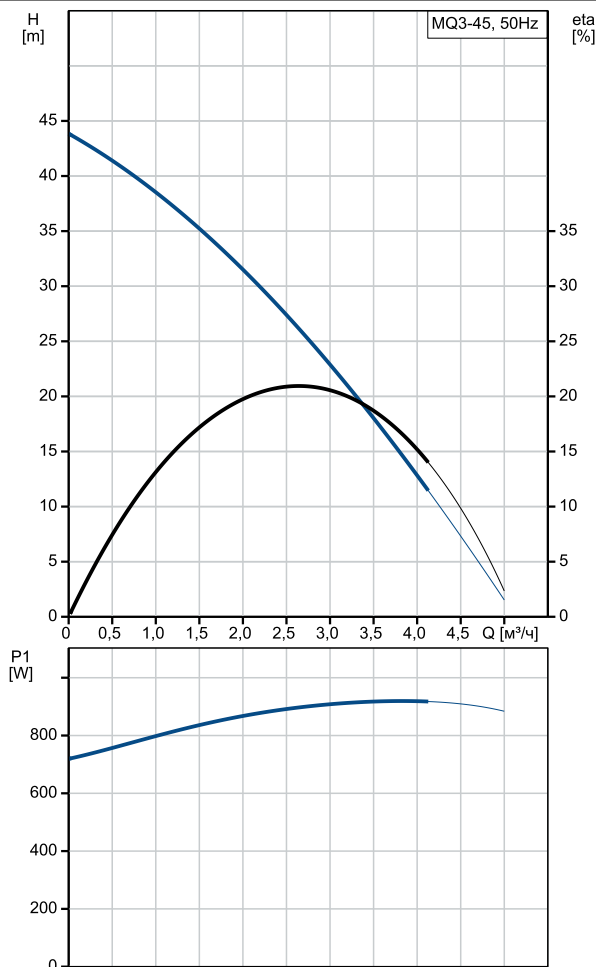
Диапазон на температурата на течността: 0 .. 35 °C

Избрана температура на течността: 20 °C

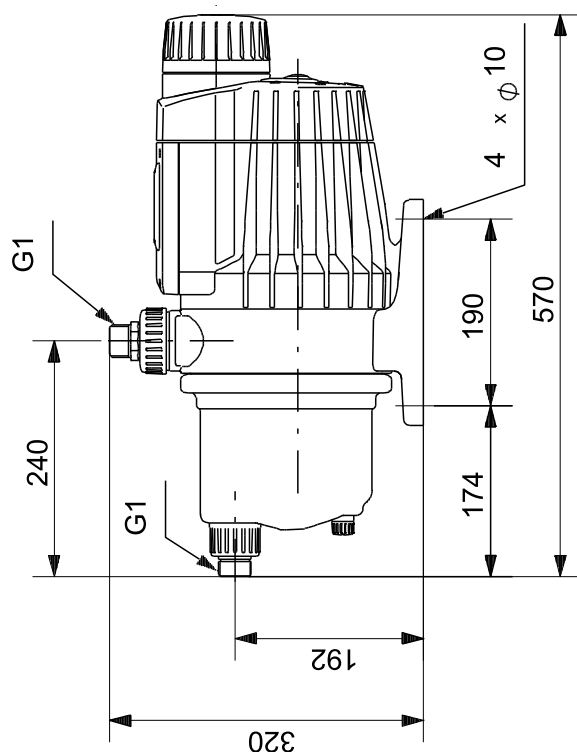
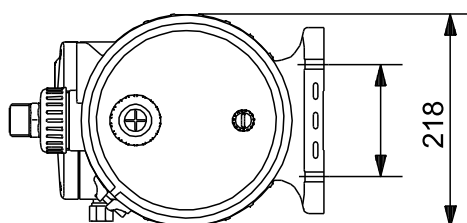
Плътност: 998.2 kg/m³

| Кол. | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p><b>Технически:</b><br/>                     Номинален дебит: 3 м³/ч<br/>                     Номинален напор: 23 m<br/>                     Първично уплътнение на вала: BVBP<br/>                     Одобрения върху табелката: CE, WEEE<br/>                     Тolerанс на характеристиката: ISO9906:2012 3B</p> <p><b>Материали:</b><br/>                     Помпен корпус: POM + 25% фибростъкло<br/>                     Работно колело: PPO + 20% фибростъкло - PTFE</p> <p><b>Инсталиране:</b><br/>                     Диапазон на околната температура: 0 .. 45 °C<br/>                     Максимално работно налягане: 7.5 bar<br/>                     Тръбна връзка: G1</p> <p><b>Електрич. данни:</b><br/>                     Входна мощност - P1: 1000 W<br/>                     Основна честота: 50 Hz<br/>                     Номинално напрежение: 1 x 220-240 V<br/>                     Номинален ток: 4.5 A<br/>                     Степен на защитеност (IEC 34-5): IP54<br/>                     Изолационен клас (IEC 85): B<br/>                     Дължина на кабела: 2 m<br/>                     Тип на кабелния куплунг: SCHUKO</p> <p><b>Други:</b><br/>                     Нето тегло: 13.3 kg<br/>                     Брутна тежест: 15.5 kg<br/>                     Обем за доставка: 0.055 m³<br/>                     Датски VVS номер: 385261045<br/>                     Шведски RSK номер: 5952135<br/>                     Финландски LVI номер: 4732514<br/>                     Норвежки NRF номер: 9040027</p> |

| Описание                                | Стойност                     |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Обща информация:</b>                 |                              |
| Име на продукт:                         | MQ3-45 A-O-A-BVBP            |
| Продукт No.:                            | При запитване                |
| EAN номер:                              | При запитване                |
| <b>Технически:</b>                      |                              |
| Номинален дебит:                        | 3 м³/ч                       |
| Номинален напор:                        | 23 m                         |
| Максимален напор:                       | 45 m                         |
| Първично уплътнение на вала:            | BVBP                         |
| Одобрения върху табелката:              | CE, WEEE                     |
| Толеранс на характеристиката:           | ISO9906:2012 3B              |
| Версия на помпата:                      | A                            |
| Модел:                                  | B                            |
| <b>Материали:</b>                       |                              |
| Помпен корпус:                          | POM + 25% фибростъкло        |
| Работно колело:                         | PPO + 20% фибростъкло - PTFE |
| Код на материала:                       | A                            |
| <b>Инсталиране:</b>                     |                              |
| Диапазон на околната температура:       | 0 .. 45 °C                   |
| Максимално работно налягане:            | 7.5 bar                      |
| Тръбна връзка:                          | G1                           |
| Код за връзка:                          | O                            |
| <b>Течност:</b>                         |                              |
| Работен флуид:                          | Вода                         |
| Диапазон на температурата на течността: | 0 .. 35 °C                   |
| Избрана температура на течността:       | 20 °C                        |
| Плътност:                               | 998.2 kg/m³                  |
| <b>Електрич. данни:</b>                 |                              |
| Входна мощност - P1:                    | 1000 W                       |
| Основна честота:                        | 50 Hz                        |
| Номинално напрежение:                   | 1 x 220-240 V                |
| Номинален ток:                          | 4.5 A                        |
| Степен на защитеност (IEC 34-5):        | IP54                         |
| Изолационен клас (IEC 85):              | B                            |
| Дължина на кабела:                      | 2 m                          |
| Тип на кабелния куплунг:                | SCHUKO                       |
| <b>Контроли:</b>                        |                              |
| Ключ:                                   | компл.с превк.Вкл/Изкл       |
| <b>Други:</b>                           |                              |
| Нето тегло:                             | 13.3 kg                      |
| Брутна тежест:                          | 15.5 kg                      |
| Обем за доставка:                       | 0.055 m³                     |
| Датски VVS номер:                       | 385261045                    |
| Шведски RSK номер:                      | 5952135                      |
| Финландски LVI номер:                   | 4732514                      |
| Норвежки NRF номер:                     | 9040027                      |



## При запитване MQ3-45 A-O-A-BVBP 50 Hz



Забележка! Всички стойности са в [mm], освен ако е посочено друго.  
Опровержение: Този опростен оразмерителен чертеж не показва всички детайли.