

## СОЛНЕЧНЫЕ НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ATMOSFERA

### ATMOSFERA ES2

Двухлинейная насосная группа для гелиосистем

Артикул: ES2 1–28–US145

Насосная группа для гелиотермальных систем представляет собой устройство, обеспечивающее и регулирующие циркуляцию теплоносителя на основе пропиленгликоля между солнечными коллекторами и баком накопителем.

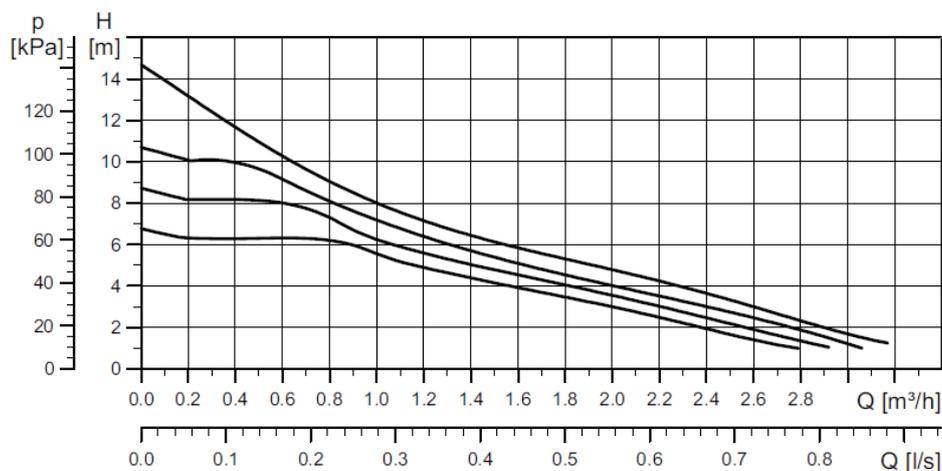
Группа состоит из циркуляционного насоса, элементов для измерения параметров системы (манометр и термометр), регулирующих элементов (расходомер с балансировочным вентилем), элементов безопасности (клапан сброса избыточного давления), а также дополнительных сервисных соединений (штуцеры для заправки и слива теплоносителя и выход под соединение расширительного бака).



#### Основные характеристики станции ES 2

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Геометрические размеры                         | 420 x 300 x 150            |
| Материал                                       | латунь                     |
| Диапазон рабочих температур                    | -30°C -130°C;              |
| Максимальное рабочее давление                  | 6 бар                      |
| Расходомер                                     | 8-28 л/мин                 |
| Манометр (диапазон измерений)                  | 1-10 бар                   |
| Термометр подачи (диапазон измерений)          | 0-120°C                    |
| Термометр обратки (диапазон измерений)         | 0-160°C                    |
| Межцентровое расстояние                        | 125 мм                     |
| Циркуляционный насос                           | Grundfos UPM3 SOLAR 25-145 |
| Электрическое питание                          | 220В, 50 Гц                |
| Длина циркуляционного насоса                   | 130 мм                     |
| Обратный клапан                                | Встроен в термометр        |
| Коэффициент энергетической эффективности (IEE) | ≤ 0,20                     |
| Материал изоляция                              | EPP                        |
| Материал уплотнителей                          | EPDM                       |

#### Характеристики циркуляционного насоса Grundfos UPM3 SOLAR 25-145



Артикул

Расход

Соединение

Циркуляционный насос

Цена

1–28–US145

8-28 л/мин

1" HP

GRUNDFOS UPM3 SOLAR 25-145

455 Евро