

## СОЛНЕЧНЫЕ НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ATMOSFERA

### ATMOSFERA ES1

Однолинейная насосная группа для гелиосистем

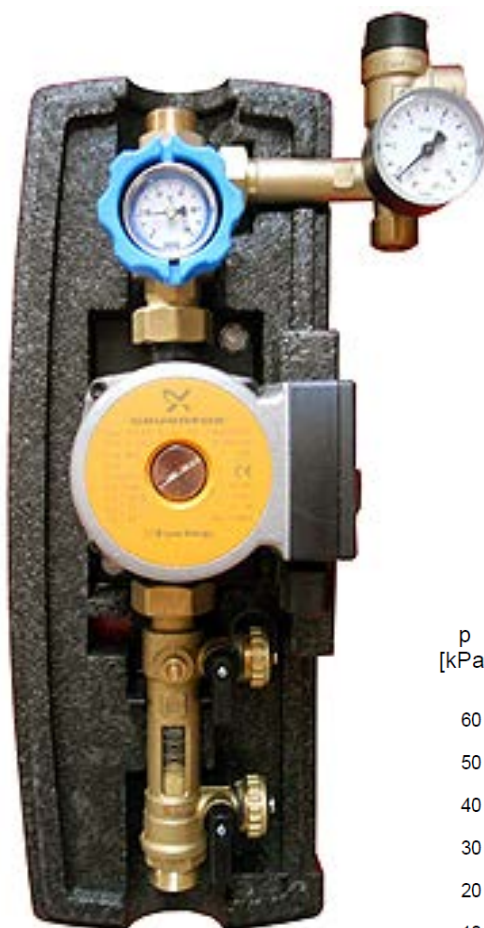
Артикул: ES1 3/4-12-G65

Насосная группа для гелиотермальных систем ATMOSFERA ES1 обеспечивает и регулирует циркуляцию теплоносителя на основе пропиленгликоля между солнечными коллекторами и баком накопителем.

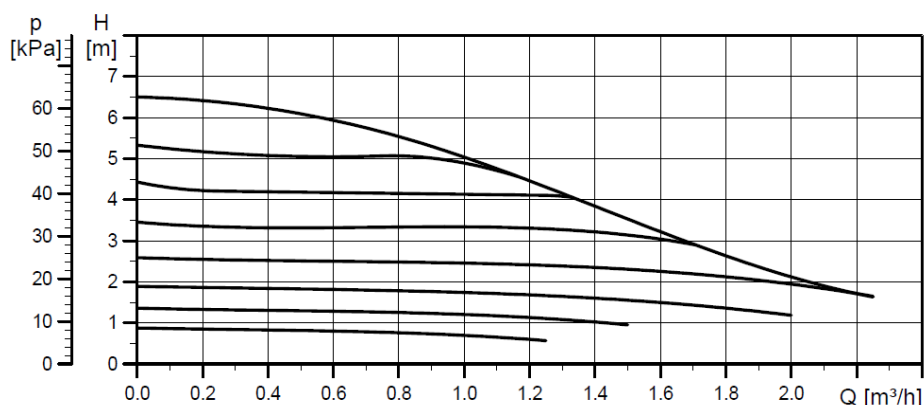
Группа состоит из циркуляционного насоса, элементов для измерения параметров системы (манометр и термометр), регулирующих элементов (расходомер с балансировочным вентилем), элементов безопасности (клапан сброса избыточного давления), а так же дополнительных сервисных соединений (штуцеры для закачки и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

#### Основные характеристики станции ES1

Геометрические размеры	420 x 200 x 150
Материал	латунь
Диапазон рабочих температур	-30°C -100°C; кратковременно - 160°C
Максимальное рабочее давление	бар
Доступные расходомеры	1-6 л/мин и 2-12 л/мин
Диапазон измерения манометра	1-10 бар
Диапазон измерения термометра	0-100°C
Присоединительные выходы	3/4" HP
Циркуляционный насос	Grundfos Solar 15-65 (PM2)
Длина циркуляционного насоса	130 мм
Электрическая сеть и питание	220В, 50Гц
Изоляция и корпус	EPDM и EPDM
Рабочие жидкости	Вода и растворы гликолей



#### Характеристики циркуляционного насоса Grundfos Solar 15-65 (PM2)



Артикул	Расход	Соединение	Циркуляционный насос	Цена
3/4-12-G65	2-12 л/мин	3/4" HP	GRUNDFOS Solar 15-65 (PM2)	230 Евро