

# АДЛ «Гранэйр»

«Гранэйр» тип С и «Гранэйр» тип В

## Сепараторы воздуха



**Сепараторы воздуха** применяются для удаления воздуха из рабочей среды в трубопроводах замкнутых систем теплоснабжения и холодоснабжения.

Возможно применение для этиленгликолевых смесей с концентрацией не более 50% в системах холодоснабжения.

1

**Повышают  
эффективность работы  
элементов системы**

2

**Кратчайшие  
сроки  
поставки**

### Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	10/16 бар
Минимальная рабочая температура	-10 °C
Максимальная рабочая температура	+120 °C
Присоединение	резьба/сварка/фланцы
Диаметр	50–600 мм
Материал сепаратора	сталь 20 (ГОСТ 1050-88)
Оптимальная скорость жидкости для эффективной работы сепаратора	1–1,5 м/с для типа С 3–4 м/с для типа В

В корпусе сепаратора «Гранэйр тип С» находится сетка с кольцами Палля, которая обеспечивает полное удаление свободного воздуха и микропузырьков воздуха размером до 15 мкм.

Благодаря установке автоматического воздухоотводчика производства АДЛ «Гранрег КАТ 12» в верхней части сепаратора воздух выводится из воды. Шлам, оседая на дно сепаратора, удаляется с помощью сливного крана. В верхней части сепаратора предусмотрен промывочный кран.

Для диаметров 50–600 мм — присоединение — сварка, 10 бар  
— присоединение — фланец, 10/16 бар

Работа сепаратора «Гранэйр тип В» основывается на центробежном принципе: вода в сепараторе закручивается и прижимается силами инерции к стенкам сепаратора, а более легкая фракция (воздух) собирается в центральной части и отводится воздухоотводчиком.

Для диаметров 25–50 мм — присоединение — резьба, 10 бар

Для диаметров 25–600 мм — присоединение — сварка, 10 бар

Для диаметров 50–600 мм — присоединение — фланец, 10/16 бар



### Центральный офис в Москве

115432, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18/7,  
Бизнес-парк «Наратино i-Land»

Тел.: +7 (495) 937-89-68  
info@adl.ru / www.adl.ru

ЛО ГРАНЭЙР 02.24

