

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ МОДУЛИ AIRCOOL

Диапазон эксплуатации гидромодулей AIRCOOL:

- Тип перекачиваемой жидкости: вода

Температура перекачиваемой воды: от 0,5 °С до +120 °С

- Тип перекачиваемой жидкости: водный раствор пропиленгликоля, этиленгликоля с концентрацией до 40% по объёму.

Температура перекачиваемых водных растворов гликоля: от -10 °С до +40 °С

Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С

Автоматизация и управление гидромодулем AIRCOOL:

Стальной окрашенный порошковой краской шкаф управления со степенью защиты IP65 укомплектован пускозащитными электрическими компонентами производства ЕС, выполняющими защиту от минимального/максимального напряжения, защиту от перекося фаз, защиту от неправильного чередования фаз, защиту от перегрузки электродвигателя, защиту от отсутствия протока воды, защиту от недопустимого перепада давления воды. Шкаф управления гидромодулем может быть изготовлен на релейной схеме или на контроллере с возможностью подключения к SCADA-системе.

Режимы работы: ручной/автоматический.

Визуальная индикация: общей аварии, режима работы, наличия электрической сети.

Максимальный срок поставки – до 5 недель.



ООО «ЭЙРКУЛ» предлагает Вашему вниманию серийный выпуск гидромодулей AIRCOOL, изготовленных на базе циркуляционных насосов типа IPL (всасывающий и напорный патрубки на одной линии с трубопроводом) и предназначенных для подачи чистой воды, водных растворов пропиленгликоля либо водных растворов этиленгликоля с концентрацией до 40% по объёму без твёрдых (абразивных) включений.

Основные области применения:

- Системы водяного отопления;
- Системы охлаждения и кондиционирования воздуха;
- Системы промышленного назначения;
- Системы горячего и холодного водоснабжения;
- Технологические процессы.

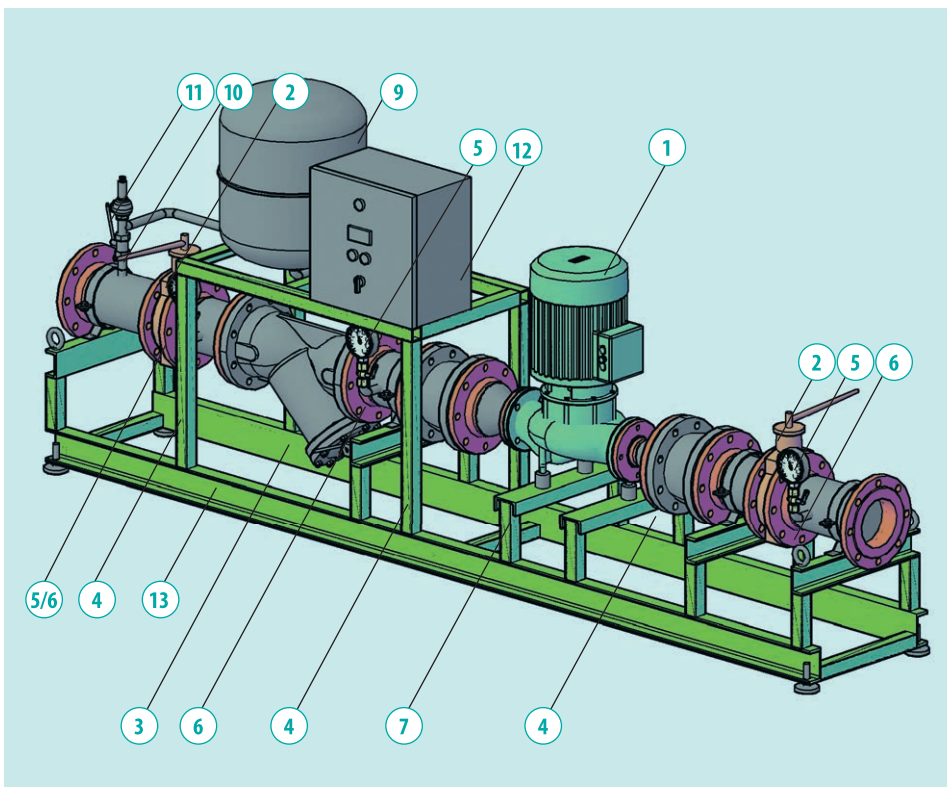
Серия гидромодулей AIRCOOL представлена следующей номенклатурой оборудования:

№ п/п	Товар, марка	Расход, м ³ /напор, м
1	Модуль гидравлический насосный LZ-CG F5.9	5,9/22
2	Модуль гидравлический насосный LZ-CG F11.2	11,2/21,5
3	Модуль гидравлический насосный LZ-CG F15.5	15,5/21,2
4	Модуль гидравлический насосный LZ-CG F30.9	30,9/22
5	Модуль гидравлический насосный LZ-CG F46.4	46,4/24
6	Модуль гидравлический насосный LZ-CG F76.0	76/23,5
7	Модуль гидравлический насосный LZ-CG F137.5	137,5/24
8	Модуль гидравлический насосный LZ-CG F275.0	275/22

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГИДРОМОДУЛЕЙ AIRCOOL

Описание компонентов гидромодуля AIRCOOL и принадлежностей:

- IPL насосы являются одноступенчатыми центробежными насосами низкого давления, моноблочной конструкции, с напрямую присоединённым фланцевым двигателем. Корпус насоса IPL имеет Inline конструкцию с расположением всасывающего и нагнетающего патрубков на одной оси. Вал уплотняется скользящим торцевым уплотнением.
- Манометры служат для визуального контроля давления хладоносителя.
- Заслонка поворотная предназначена для отсечения насосной группы при проведении технического обслуживания.
- Мембранный расширительный бак используется для компенсации теплового расширения хладоносителя в контуре потребителей при неработающей системе.
- Реле протока используется для контроля наличия протока хладоносителя.
- Реле перепада давления используется в качестве прибора автоматической защиты гидромодуля. При падении давления хладоносителя реле перепада давления отключит насос.



№ п/п	Наименование
1	Насос ординарный Wilo-VeroLine
2	Дисковый поворотный затвор
3	Фильтр чугунный
4	Компенсатор антивибрационный
5	Манометр радиальный 0-066 МПа, диаметр 100 мм, класс точности 1,5
6	Шаровой кран
7	Дифференциальное реле, одноблочное
8	Шаровой кран
9	Бак расширительный, мембранный
10	Шаровой кран
11	Предохранительный клапан
12	Щит управления модулем гидравлическим насосным
13	Рама модуля гидравлического насосного
14	* Реле протока
15	* Автоматический воздухоотводчик
16	* Балансировочный клапан

Eurasian Conformity Declaration

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «Эйркул», ОГРН: 1027809202035
 Адрес: 191123, Россия, город Санкт-Петербург, улица Шпалерная, дом 32, литер А, помещение 6Н, Фактический адрес: 191123, Россия, город Санкт-Петербург, улица Шпалерная, дом 32, литер А, помещение 6Н, Телефон: +78123273821, Факс: +78123273821, E-mail: info@aircool.ru

в лице Генерального директора Аббашкина Игоря Дмитриевича
 заявляет, что Оборудование насосное: модуль гидравлический насосный, серия "LE-CO"
 изготовитель, Общество с ограниченной ответственностью «Эйркул», Адрес: 191123, Россия, город Санкт-Петербург, улица Шпалерная, дом 32, литер А, помещение 6Н, Фактический адрес: 191123, Россия, город Санкт-Петербург, улица Шпалерная, дом 32, литер А, помещение 6Н
 Код ТН ВЭД 841370, Серийный выпуск, продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3630-001-3553292-2015, Модуль гидравлический насосный серии «LE-CO» от 08.07.2015 года.

соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № _____

Дополнительная информация
 Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 09.07.2018 включительно

И.Д. Аббашкин
 (подпись и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
 Регистрационный номер декларации о соответствии: TCN RU Д-РУ.АУ40.В.ХХХХХ
 Дата регистрации декларации о соответствии: 10.07.2015

* Клапан балансировочный, реле протока и воздухоотводчик поставляются в заводской упаковке, их установка производится при монтаже гидромодуля на объекте.