

LK 435 OptiFlow



Техническая информация

Рабочая температура, Вода/гликоль 50/50%	Мин. -20°C / Макс. +80°C (+90°C кратковременно)
Рабочая температура, Вода/этанол 70/30%	Мин -20°C / Макс. +70°C (+85°C кратковременно)
Макс. рабочее давление	1,0 МПа (10 бар)
Макс. разность давлений	100 кПа
Площадь сечения потока	2-16 л/мин 4-36 л/мин
Точность измерений, счетчик расхода	+/- 12%
Теплоноситель	Водный раствор гликоля макс. 50%, содержание этанола макс. 30%
Стандарт резьбы, вход регулировочного клапана	G - внешняя резьба
Стандарт резьбы, выход регулировочного клапана	G - внутренняя резьба
Материал корпуса клапана	Никелированная латунь EN12165 CW617N



LK 435 OptiFlow - групповой клапан для регулировки потока жидкости в гидравлических системах, таких как системы водяного обогрева пола, традиционные системы отопления и охлаждения. Выравнивание осуществляется при помощи шестигранного ключа. Не требуется какое-либо измерительное оборудование. Объем потока отображается в реальном времени на циферблате. Счетчик расхода измеряет и указывает расход воды во время эксплуатации.

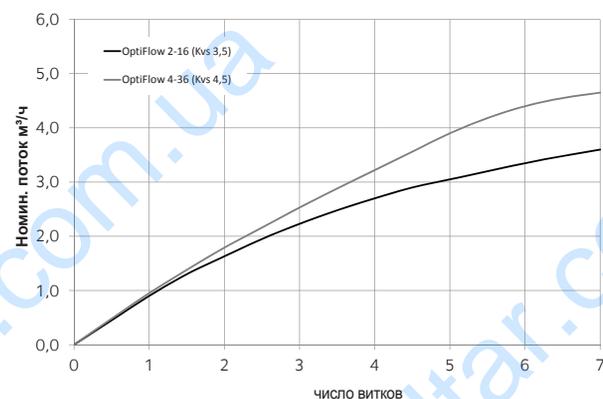
LK 435 OptiFlow оснащен функцией MemoStop для блокировки положения клапана. Также данный клапан может использоваться в качестве запорного клапана без необходимости выравнивания положения. Паспортная табличка для отметок и документации настроек входит в комплект. LK 435 OptiFlow может быть оснащен термометром, а также прямым или угловым переходником с шайбой для упрощения монтажа, например, распределителя теплового контура LK 430 RF - см. информацию после раздела Принадлежности. Термометр устанавливается на впаивной погружной трубке.

Установка клапана не зависит от его положения. Стрелка на корпусе клапана указывает направление потока. Для выполнения правильного измерения расстояние прямой магистрали должно соответствовать длине регулировочного клапана до самого клапана. При установке на распределителе теплового контура LK 430 RF регулировочный клапан можно установить напрямую на распределителе, который тем самым заменит запорный клапан.

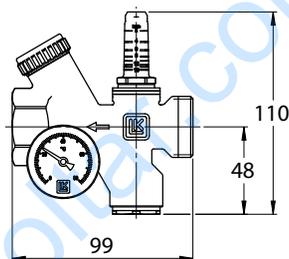
Счетчик расхода сконструирован таким образом, что жидкость в системе не протекает через водоуказательное стекло, что снижает риск загрязнения и помутнения стекла. Спустя определенное время работы загрязненная и темная системная жидкость может привести к помутнению. В этом случае смотровое стекло может быть с легкостью удалено для очистки. На работу/выравнивание клапана не влияет образовавшийся на стекле налет.

Помимо возможной очистки стекла счетчика расхода никаких других процедур обслуживания группы клапанов не требуется. Регулярно проверяйте оборудование.

Технические характеристики клапанов

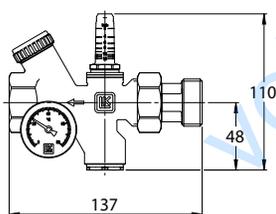


LK 435 - Внешняя резьба / Внутренняя резьба



Артикул номер	Диам. регулировочный клапан	Номин. поток м³/ч	Площадь сечения потока	Вес, кг
090275	G 1" Внешняя / G 1" Внутренняя	3,5	2-16 л/мин	0,5
090276	G 1" Внешняя / G 1" Внутренняя	4,5	4-36 л/мин	0,5

Запчасти и принадлежности



Артикул номер	Артикул	Номер позиции
095222	Прямой переходник G 1" с шайбой	1
095223	Угловой переходник G 1" с шайбой	2
095018	Термометр Т40 / 0° - 80°C	

