



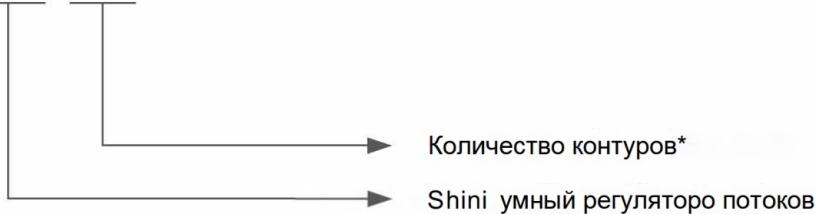
Простые решения

SHINI

SIFR Series

■ Принцип кодирования

SIFR - xxxx



Примечание: *

Например: Модель SIFR-200 означает 2 потока, с 2-я входами и 2-я выходами.

Модель SIFR-1000 означает 10 потоков, с 10-ю входами и 10-ю выходами.

■ Особенности

Цифровая система контроля расхода и температуры способна в режиме реального времени контролировать расход и температуру в каждой трубе, что позволяет мгновенно отображать засорение контура формы во избежание брака.

- Регулирующее значение в каждом обратном контуре позволяет точно контролировать расход в каждом контуре, регулируя различные контуры подачи воды.
- Сенсорная панель с диагональю 7 дюймов обеспечивает четкое отображение простых операций.
- Отображение графических и числовых данных обеспечивает более интуитивную настройку обратного контура.
- Сигналы тревоги для контроля расхода и температуры в режиме реального времени вовремя указывают на отклонения в контуре.
- Коммуникационные интерфейсы RS485 обеспечивают централизованный мониторинг с помощью основных устройств.



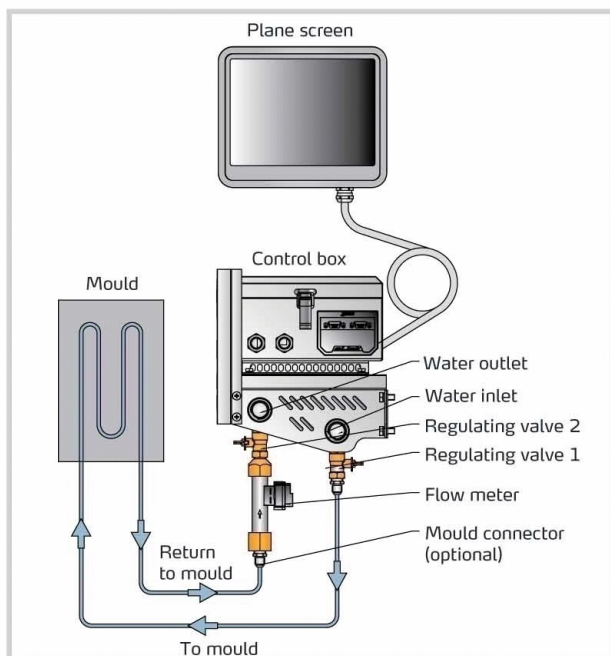
■ Опции

- Быстросъемные соединения и тефлоновые рукава.
- Колено для подвода тефлоновой трубы диаметром 3/4 дюйма.
- Напольная рама

■ Применение

Умный регулятор расхода серии SIFR предназначен для работы с водонагревателем, охладителем воды или градирней, которые могут подключаться к нескольким интерфейсам пресс-форм. Его функции контроля температуры, расхода и регулирования могут адаптироваться к различным условиям работы.

■ Принцип работы



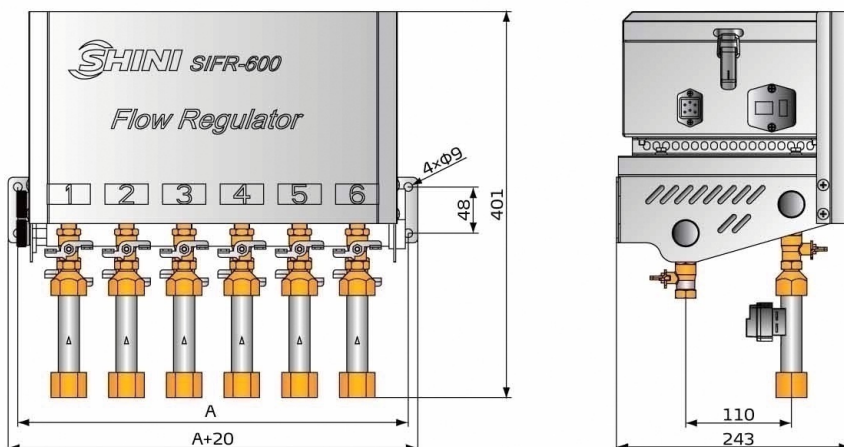
Циркулирующая вода поступает в регулятор расхода через впускное отверстие для воды. Циркулирующая вода поступает в форму через регулирующий клапан 1.

При циркуляции в форме вода поступает в устройство контроля расхода через клапан 2 регулятора, а данные о расходе воды и температуре контролируются электронным расходомером.

Затем циркулирующая вода возвращается в водонагреватель, охладитель воды или градирню через водовыпуск.

Данные, полученные расходомером, будут отображаться на дисплее панели.

■ Размеры



■ Спецификация

Item	Model	SIFR-200	SIFR-400	SIFR-600	SIFR-800	SIFR-1000	SIFR-1200
Рабочая Т		0-120 C					
1 поток		1-18 l/min					
Давление		Max 10 bar					
Резьба от и к ПФ		3/8"PT					
Вода in/out		3/4"PT					
Размер (mm)		406	406	406	526	646	766
Вес(kg)		26	28	30	34	39	43
Электропитание		1Ф 230V, 50/60Hz					

SHINI.RU

Tel: 8-800-777-57-60

Email: Info@shini.ru

