



# WATER PUMPS

via S.Biagio, 59/A 42024 Castelnovo di Sotto

Reggio Emilia - ITALY tel.: 0522 - 487011

fax.: 0522 - 683070

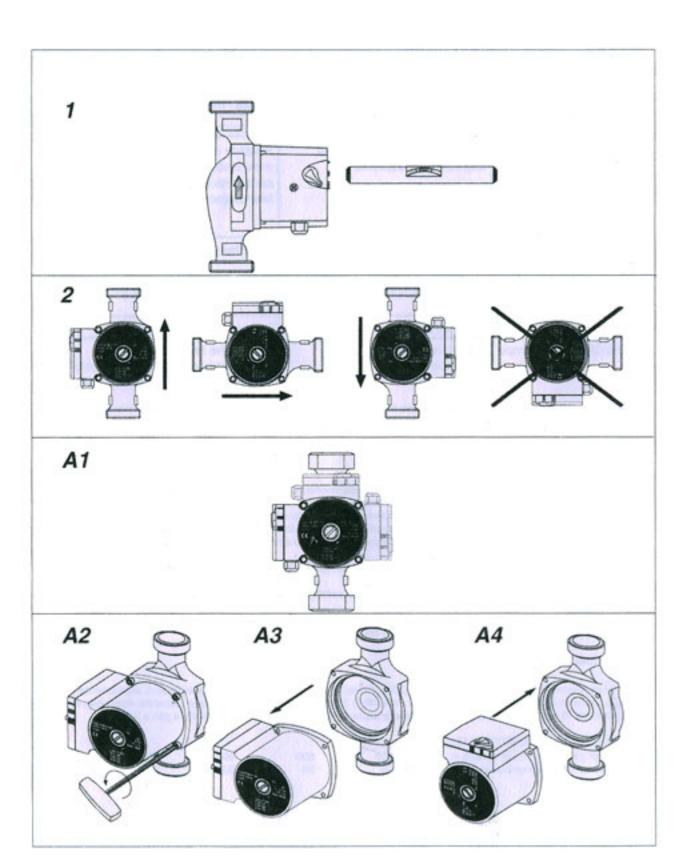
www.speroni.it speroni@speroni.it

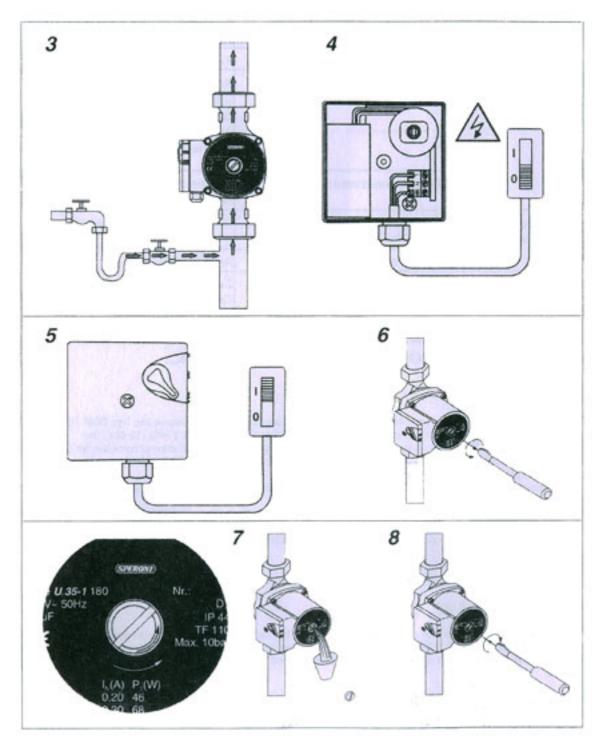




SCR - / 40, 60, 80 SCRS - /40, 60

- GB Instruction for instalation
- D Installationsanleitung
- Instruzioni per l'installazione
- F Instructions pour l'installation
- (RU) Технические инсрукции







# Возможные неисправности и способы их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения		
Насос не работает	Нет подачи електропитания	Проверить напряжение и правильность соединения електрической части насоса		
	Неисправен кондензатор	Заменить кондепсатор		
	Подшипник насоса засорен длинноволокнистыми вклю- чениями	На короткий период времени запустить насос на максимальной скорости или отверткой аккуратно провернуть ротор		
	Загрязнения в насосое	Разобрать и рочистить насос		
Шум в системе	Слишком высокий расход (высокая скорость у насоса)	Уменышить расход (переключить скорост насоса на менышую)		
	Воздух в системе	Провентилировать систему (удалить воздух из системы)		
Поверить с расширите		Увеличить давление в системе Поверить объем воздуха в расширительном баке (если он установлен)		

# Дополнение к технической инсрукции по насосам WT.....

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Насосы типа WT предназначены для установки в системах отопления, а насосы типа WTS для принудительной циркуляции расходуемой воды. Максимальное давление в системе составляет 1 Мпа (10 бар). Максимальная температура всасываемого средства составляет 110°С, а минимальная 5°С. Всасываемое средство может быть чистая вода или смесь воды и средства против замерзания, подходящее для системы ценрального отопления. Температура окружающей среды, в которой насос установлен, не должна превышать 35°С и не должна быть ниже температуры замерзания всасываемого средства.

В процессе работы насос согревается или его согревает всасываемое средство, поэтому соприкосновение с ним может вызвать ожоги.

Насос нельзя использовать для всасывания воспламеняемых, взрывчатых веществ, а ни в вэрывоопасной окружающе среде.

Допускаемый рабочий диапазон насоса определяется графиком, приведенном в настоящей иснтрукции.

#### ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗЛЕКРОСЕТИ

Присоединение насоса к электросети (230В, 50Гц) надо произвести путем соответствующего соединительного кабеля (одинакового соединительному кабелю ЗГ 1мм2, ХО5РР-Ф). В постоянной сети должно быть установлено приспособление для разъединения обеих полюсов от сети, в которой расстояние между контактами в открытом положении составляет Эмм.

### МАКСИМАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ:

Температура воды в системе, °С	110	100	90	80
Макс. Температура окружающей среды насоса, °C	35	50	60	70



## ТОЛКОВАНИЕ ЭСКИЭНЫХ ЧЕРТЕЖЕИ

1	ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ГОРИЗОНТАЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОСИ НАСОСА
2	ДОПУСКАЕМЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ВСТРОЕННОГО НАСОСА
A1	ДОПУСКАЕМЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАСПРЕДШКАФА
A2, A3, A4	СПОСОБ ДЕМОНТАЖА ЗЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НАСОСА
3	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ И НАСОСА СРЕДСТВОМ ДО ПУСКА В ДВИЖЕНИЕ
4.5	ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАСОСА К ЗЛЕКТРОСЕТИ (230В, 50Гц)
6, 7, 8	УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА ИЗ НАСОСА
9	ИСПЫТАНИЕ БЕЗУПРЕЧНОСТИ ВРАЩЕНИЯ РОТОРА НАСОСА
9	(во время первоначального пуска к после продолжительного прервания работы

насоса - в начале отолительного сезона)

OOO «ТЕПЛОГРАД» г.Санкт-Петербург, пр.Шаумяна д.4 оф.319 т.(812) 777-05-08 www.teplograd.ru