

9. ИЗВЕСТКОВАЯ НАКИПЬ

В случае, если перекачивается жесткая вода, которая не подвергается предварительной обработки смолами ионного обмена или другими эффективными методами, внутри насоса может образоваться накипь.

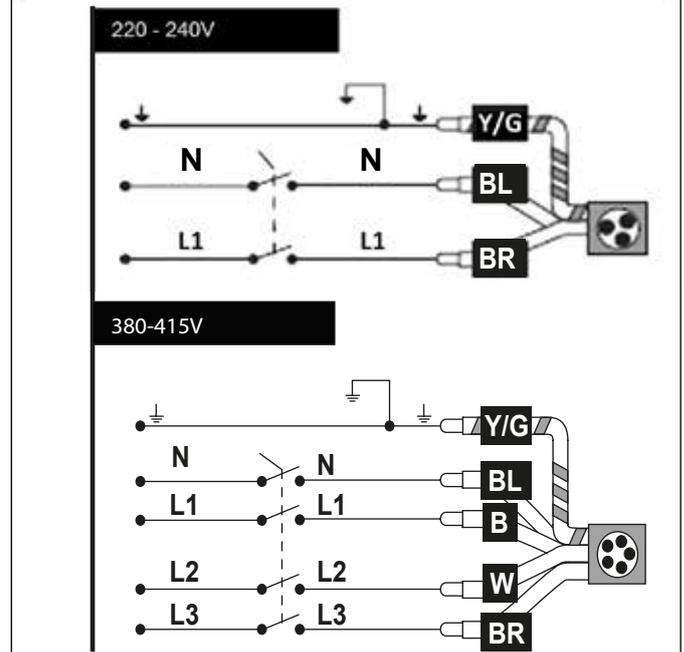
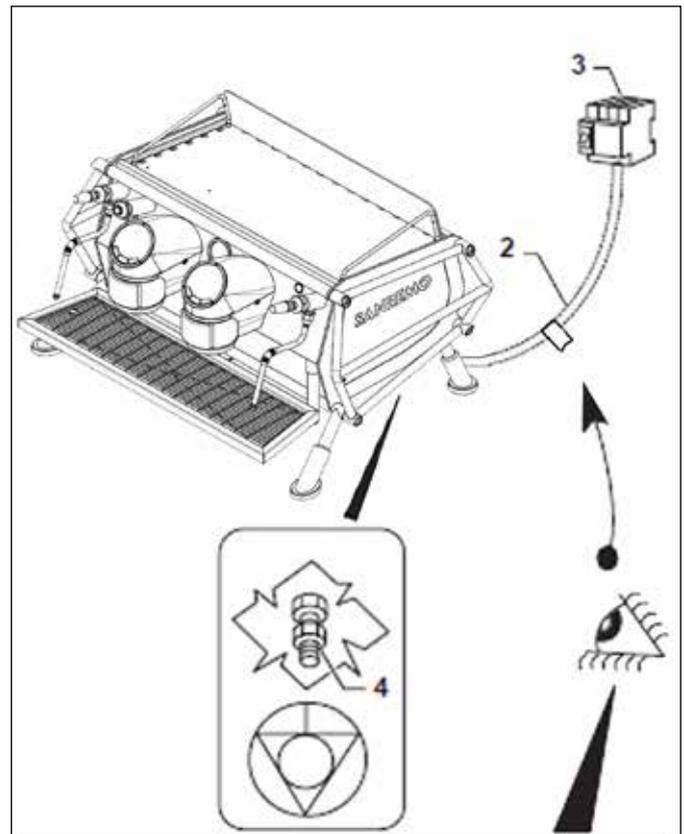
Использование байпаса в качестве регулятора потока ускоряет данное явление, чем больше рециркуляция воды - тем скорее этот процесс.

Накипь может вызвать постепенное затверждение насоса и в некоторых случаях его блокировку или снижение давления по причине неправильной модуляции байпаса.

Чтобы ограничить проблему, рекомендуется использовать насосы с производительностью, соответствующей гидравлическому контуру машины. В некоторых случаях может быть полезным периодическое проведение очистки от накипи с помощью специальных кислот.

8.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

- Прежде чем приступить к электрическому подключению машины, убедитесь, что все переключатели находятся в положении ВЫКЛ.
- Машина должна быть подключена к заземляющей установке, соответствующей нормам и правилам, действующим в стране, где машина будет эксплуатироваться.
- Убедитесь, что напряжение в машине (см. шильдик) соответствует напряжению местного источника питания.
- При однофазной конфигурации устройство должно быть подключено к линии электропитания с максимальным сопротивлением (0,142+J0,089) Ом.



G = Зеленый
B = Черный
W = Белый

Y/G = Желто-зеленый
BL = Синий
BR = Коричневый

Машина подключается к источнику питания с помощью силового кабеля (2), включая дифференциальный автоматический выключатель (3), соответствующий потребляемой мощности машины.