

GRAPHOIDAL

多路剪切喷雾系统

Graphoidal多路剪切喷雾系统对于集中的生产系统提供了经济有效的替代方案。此套系统可以同时工作于多条生产线，它能提供精确、自动化的数字在线比例控制（最高达2000:1），从而达到节省润滑油以及可靠的滴料剪切操作的效果。

此套系统能连接到其他的Graphoidal模块中，从而实现控制细菌、酸性、压力和温度，能提供水的处理及分配从而你单独的要求。



多回路剪切喷雾单元

自动数字化比例控制，最高达2000:1。

不管流量怎么变化，比例保持不变。

水和油在使用的部位混合，减少细菌产生。

无乳化物残留。

改变设置有安全密码保护。

油和水使用情况在线显示。

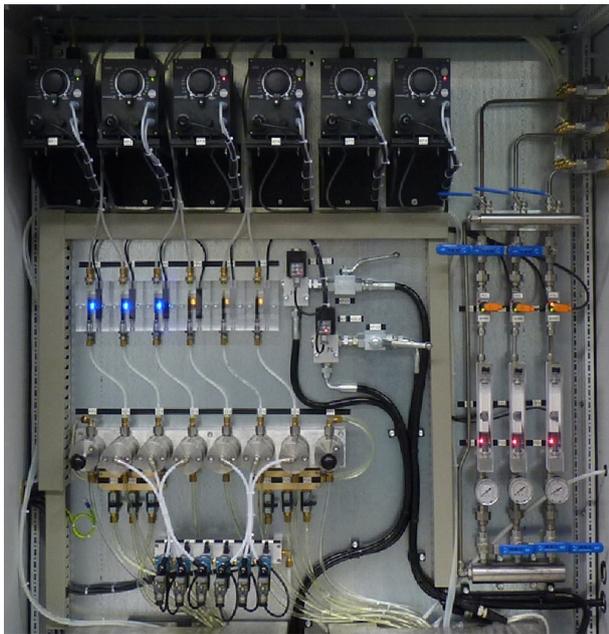
有多国语言可以选择。

精确的注料

此套系统包括水流量测量、自动的油喷射泵、电子备用泵以及油的流量传感器。所有这些装置被一个电子板整合在一起。



注料系统配备了独立的油罐，分别供应剪刀片与料瓢供油



气动式喷射泵和电子隔膜备用泵

水流量的测量是通过高精度的电子流量计，将其产生的脉冲信号传输到控制系统中。这些脉冲信号被新的Siemens触摸屏程控器转换为泵的工作信号，而每次的工作信号都会通过喷射泵转换为一次油的喷射。油的流量传感器监测及确认油注入水中的流量。

喷射泵每一次操作都泵入一定精确容积的油。控制系统根据设定的比例与水的流量，每间隔一分钟对泵的行程数量做校准。通过这种方式的控制，不管水流量怎么波动，油水比例都能保持一致，几乎可以说绝对的准确。

安全

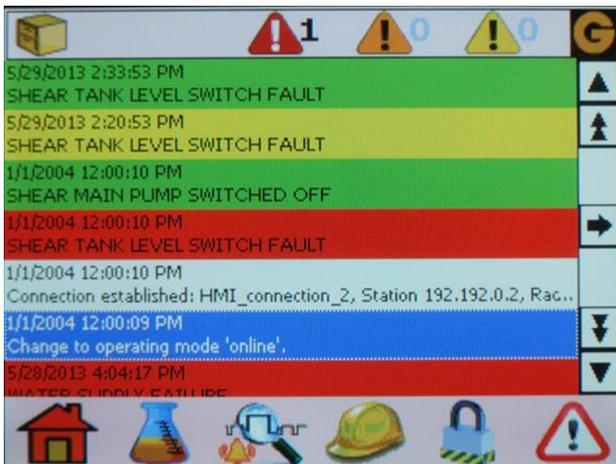
通过有密码的Siemens 触摸屏输入相关比例数据，实现比例控制。在触摸屏上输入新的比例，系统自动改变混合比例。

警报

保持系统的一体性是通过警报系统持续的监测操作情况来实现。



主状态显示屏



报警屏幕

备用泵的安装

一个电子备用泵能保证在出现问题时，系统依然能持续地、自动地切换，而不会停机。

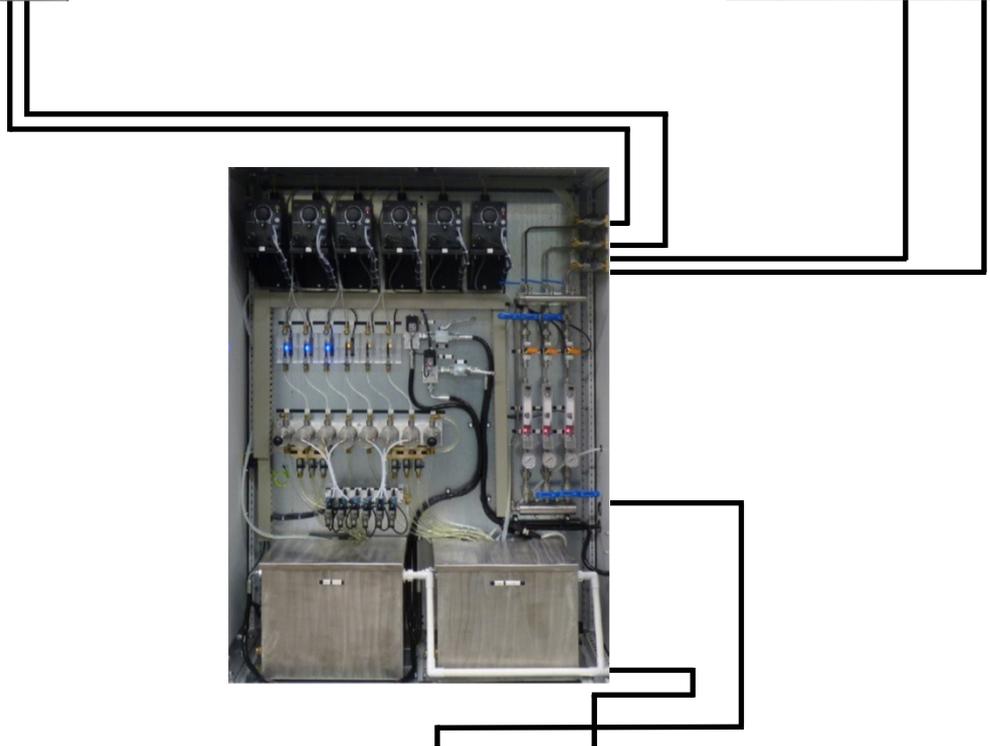
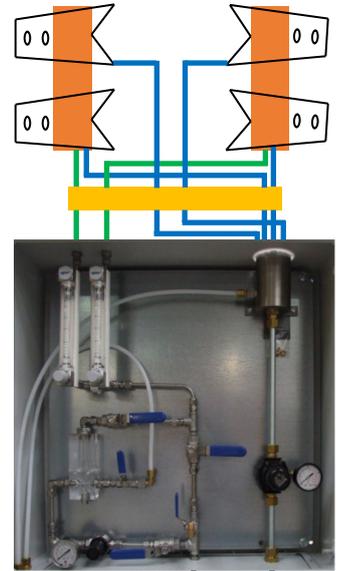
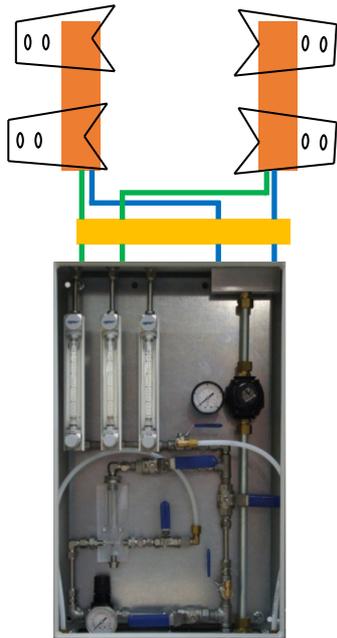
语言

显示屏给出了清晰、准确的操作信息，设置了多种语言模式。

工作自动切换功能



水流量传感器允许工作自动切换



*Graphoidal Developments Ltd
Broombank Road
Chesterfield, S41 9QJ
England
Tel: +44 (0) 1246 266000
Fax: +44 (0) 1246 269269
Email: sales@graphoidal.com
Website: www.graphoidal.com*