

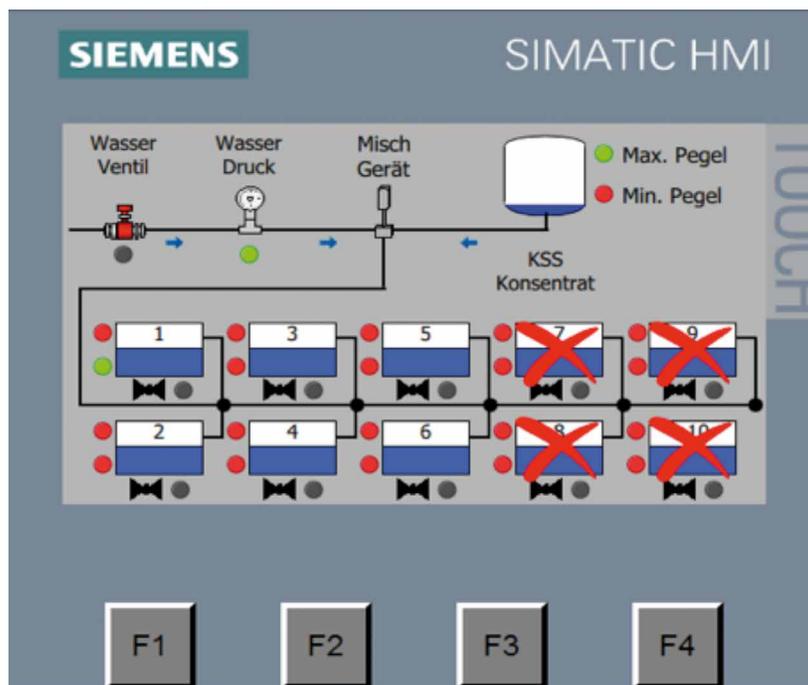
PetroFill Modular

MODULAR

Die vollautomatische KSS-Befüllung Ihrer Werkzeugmaschinen ist einfach realisierbar mit den PetroFill Systemen. Die Ausführung Modular bietet optimale und bequeme Bedienung und Prozesssicherheit in der Werkstatt, für Maschinengruppen mit bis zu 10 Maschinen. Eine stabile Mischung und Dauerverfügbarkeit des Kühlschmierstoffes, überwacht mit einer Siemens Steuerung, gewährleisten die nahezu sorglose Produktion Ihrer sensiblen Teile. Die PetroFill Modular Systeme sind auch geeignet für eine Selbstmontage.

Neue Siemens Steuerungen

Auf dem Siemens Touch Screen Display ist der System-Status ersichtlich und es werden Kontrollfunktionen angezeigt, für den Wasserdruck und Kühlschmierstoffpegel im Konzentratsfass. Die Standardsoftware erlaubt die Steuerung von Verweilzeiten, Befüllzeiten und die Anzahl von Maschinen. Die Eingabefelder sind über eine Geheimzahl abgesichert. Die Betriebssituation und Alarmanzeigen sind auf dem Display ersichtlich und sind mit einer Warnleuchte verbunden.



Lieferumfang PetroFill Modular System

- Steuerschrank mit Siemens S7 PLC mit Warnleuchte
- Siemens Touch Screen 4", farbig
- Überwachung des Wasserdruck und KSS-Pegel im Konzentratsfass
- Software für Überwachung Verweilzeiten, Alarme, Befüllzeiten
- Kolbenmischgerät 2-10% Wasserdruck unabhängig
- 10 Eingänge für die Maschinenverknüpfung
- Steckfertig
- Anschlusswert 230V

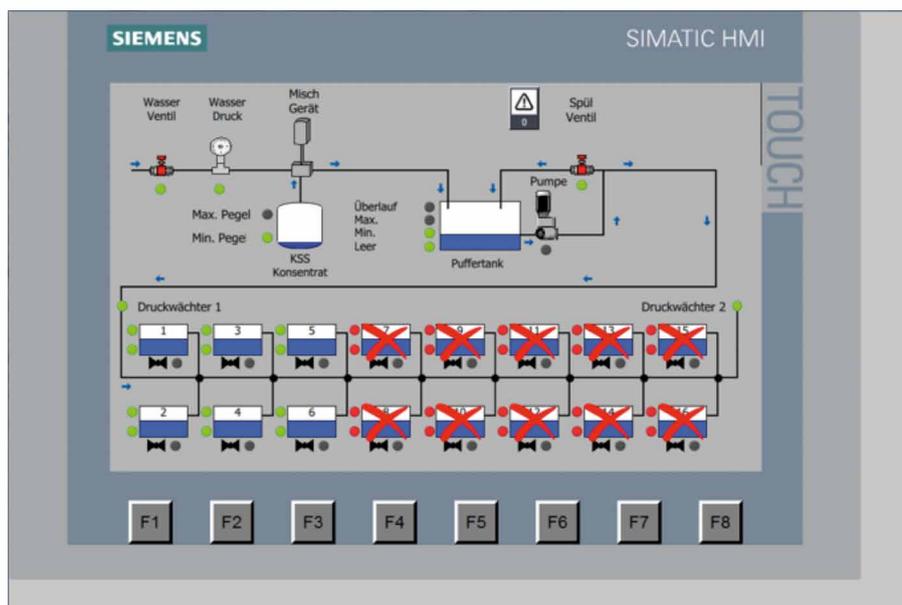
PetroFill Profi

PROFI

Wenn an eine KSS-Befüllung hohe Ansprüche gestellt werden, wie zum Beispiel eine große Fördermenge bei einer Maschinengruppe von mehr als 10 Maschinen und einer speziellen Rohrverlegung, ist die PetroFill Profi Steuerung in Betracht zu ziehen. Bei bis zu 300 m Rohrlänge kann diese mit der Förderpumpe und Puffertank eingebunden werden. Dieser Tank wird ständig mit frischem Kühlschmierstoff befüllt und überwacht. Dadurch kann sich das KSS raumentsprechend temperieren bevor es beigemischt wird und somit die sonst thermischbedingten Maßabweichungen beim Nachfüllen eliminieren. Die Standardausführung des Profi Systems kann bis zu 16 Maschinen mit frischem KSS versorgen. Die Erweiterungsmodule erlauben dann weitere Maschinengruppen mit max. 64 Maschinen einzubinden. Optional kann die Siemens Steuerung auch von extern überwacht werden.

Neue Siemens Steuerung

Der Siemens Touch Screen erlaubt Ergänzungen damit die Überwachung innerbetrieblich verfolgt werden kann, oder sogar die komplette Bedienung übernommen werden kann. Ergänzungsmodule der Siemens Steuerung bieten die Möglichkeit weitere Maschinen einzubinden wenn Ihre Fertigung wächst.



Lieferumfang PetroFill Profi System

- Schaltschrank mit Siemens S7 PLC mit Warnleuchten
- Siemens Touch Screen 9", farbig
- Überwachung Wasserdruck und KSS Pegel im Konzentratsfass
- Software für Verweilzeiten, Alarmer, Befüllzeiten
- Kolbenmischgerät 2-10% Wasserdruck unabhängig
- 16 Eingänge für die Maschinenverknüpfung
- Puffertank 350 Liter mit Förderpumpe