



Water Mix

Miscelatore / dosatore automatico d'acqua
Automatic Water metering and mixing system
Mixer / dispenser de agua automático
Mezclador dosificador automático de agua



 Sistema completamente automatico per il dosaggio e miscelazione di acqua verso le utenze stabilite, effettuando così carichi d'acqua in quantità e temperatura precisi in tempi brevissimi. Tramite terminale operatore LCD, l'operatore imposta **decalitri, gradi centigradi e destinazione**, e il sistema provvede ad eseguire con la massima affidabilità il carico d'acqua impostato, assistito nel frattempo da un sistema elettronico di autodiagnosica. Il sistema può essere inserito anche in una rete dati, e di conseguenza eseguire dosaggi "dettati" da sistemi computerizzati remoti.

Caratteristiche tecniche

- Controllo attivazione contemporanea utenze
- Autodiagnosi tenuta valvole
- Autodiagnosi sistema conteggio litri
- Calcolo media temperatura immessa nell'utenza
- Sospensione temporanea dosaggio per eventuale fuori-campo
- Possibilità di dosaggio freddo all'inizio e alla fine
- Sonda di temperatura di sicurezza
- Storico ultimi dieci dosaggi
- Visualizzazione istantanea stato macchina
- Parametrizzazione guidata a fasce
- Gestione chiamate in corsa
- Collegabile alla rete computerizzata



 Fully automatic water metering and mixing system for defined users capable of loading water with a precise quantity and temperature in a very short time. Through LCD terminal, the operator sets **decaliters, degrees centigrade and destination** and this highly reliable system performs the water load set, also assisted by an electronic self-test system. The system may also be inserted into a data network and therefore performs metering set by remote controlled computers.

Technical features

- Users simultaneous operation control
- Valve seal self-test
- Litres count self-test
- Users average temperature assessment
- Temporary metering stop in case of possible out-of-range
- Possible initial and final cold metering
- Safety temperature probe
- Log of the last ten mixes
- Instantaneous machine state display
- Guided ranged standards
- Lined-up calls handling
- Linkable to the computing network



 Sistema totalmente automático para o doseamento e mistura de água com as cargas estabelecidas, tornando assim a grande quantidade de água, em quantidades e temperaturas precisos muito rapidamente. Via terminal LCD, o operador define **decalitros, graus centígrados e destino**, o sistema funciona com a máxima confiabilidade de água conjunto de carga, assistido entretanto por um sistema eletrônico de auto-diagnóstico. O sistema também pode ser inserido em uma rede de dados e, consequentemente, realizar dosagens “ditou” a partir de sistemas de computadores remotos.

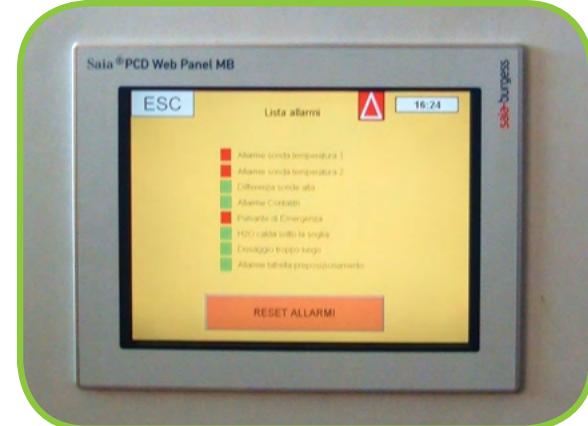
Características técnicas

- Controle de ativação contemporânea de usuário
- Auto-diagnóstico de vedação das válvulas
- Auto-diagnóstico sistema de contagem de litros
- Cálculo media temperatura inserida por usuários
- Suspensão temporária dosagem por eventuais falhas
- Possibilidade de dosagem a frio no inicio e no final
- Sonda de temperatura de segurança
- Histórico das últimas dez dosagens
- Visualização instantânea do estado da máquina
- Parametrização guiada por faixas
- Gestão chamadas em curso
- Conectável a rede de computadores

 Sistema completamente automático para la dosificación y mezcla de agua hacia los usuarios establecidos, efectuando así cargas de agua en cantidad y temperatura determinadas en tiempos brevísimos. Mediante pantalla LCD, el operador configura decalitros, grados centígrados y destino, y el sistema se ocupa de efectuar con la máxima fiabilidad la carga de agua configurada, asistido mientras tanto por un sistema electrónico de autodiagnóstico. El sistema puede ser insertado incluso en una red de datos, y por consiguiente, efectuar dosificaciones “dictadas” por sistemas computerizados remotos.

Características técnicas

- Control activación contemporánea usuarios
- Autodiagnóstico sellado válvulas
- Autodiagnóstico sistema cómputo litros
- Cálculo temperatura media introducida para cada usuario
- Suspensión temporal dosificación por eventual out-of-range
- Posibilidad de dosificación fría al principio y al final
- Sonda de temperatura de seguridad
- Histórial últimas diez dosificaciones
- Visualización instantánea estado máquina
- Parametrización guiada a franjas
- Gestión llamadas en curso
- Conectable a la red computerizada



Caratteristiche tecniche - Technical features

Características técnicas - Características técnicas

Modelli - Models - Modelos - Modelos

DN50 - 600 L/min

DN80 - 800 L/min

DN100 - 1000 L/min



S.C. COSTRUZIONI MECCANICHE srl

Via di Pianezzoli, 10/10A - 50053 EMPOLI (FI) - Italy
Tel +39 0571 931588 - Fax +39 0571 932870

www.sctech.it - info@sctech.it