



EASYMIX

Estación de Seguimiento y
Corrección de Fluidos de Corte

1 a 4

Número de tanques de
lubricante gestionados
por la estación

24 / 7

Seguimiento remoto vía
nube y alerta por correo
electrónico

Monitoreo en tiempo real de la calidad del fluido de corte, accesible con un solo clic.

Contexto y posicionamiento

El seguimiento regular de la calidad de los fluidos de mecanizado es necesario para asegurar condiciones de corte óptimas y piezas de calidad constante.

Tradicionalmente, un operador calificado verifica el fluido semanalmente usando un refractómetro. Cuando el taller tiene varias máquinas, o el operador gestiona varios talleres, esta tarea puede ser costosa y tediosa.

Hoy, EASYMIX permite un control continuo de una o varias máquinas a la vez con seguimiento remoto desde un ordenador o smartphone, donde quieras, cuando quieras.

Si el sistema detecta un defecto de concentración, se corrige inmediatamente mediante la adición de concentrado o agua para alcanzar la concentración óptima.

Para garantizar la longevidad del sistema y la calidad de los datos recibidos, se requiere un paso de filtración en MINIPURE™ aguas arriba.

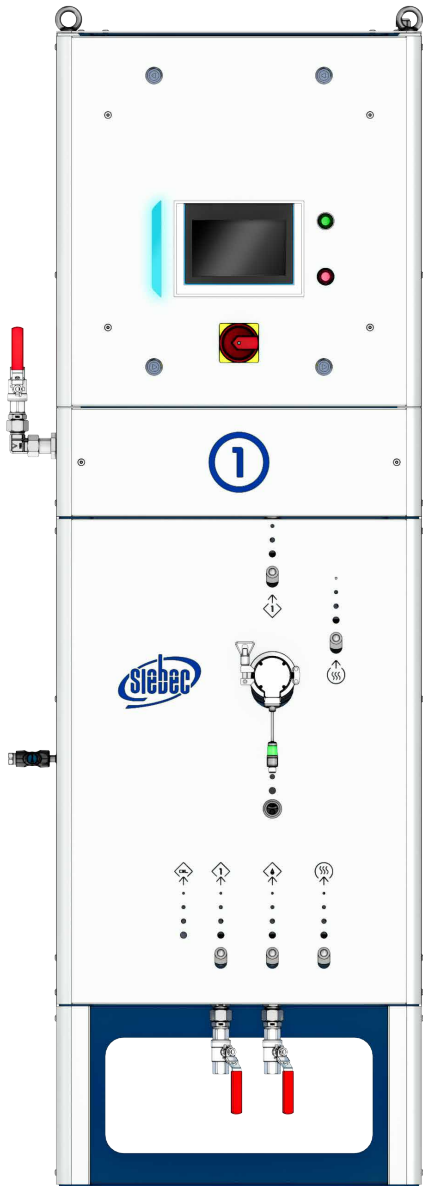
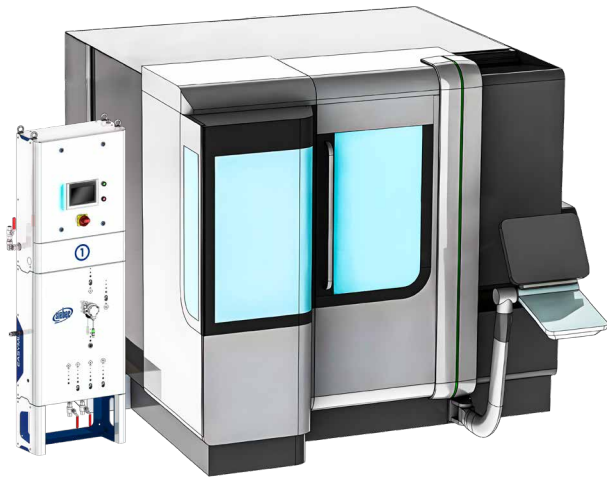
Los detectores de nivel instalados en los tanques de las máquinas garantizan el nivel adecuado de lubricante y cambian automáticamente a la siguiente máquina si se gestionan varias.

Características

- Programador horario (inicio y parada de funcionamiento, o sincronización con el arranque de la planta))
- Config. de alarmas (concentración, pH, temperatura, detección de niveles, detección de obstrucción de la celda del refractómetro).

Opción nube

- Transferencia de datos del PLC a un servidor seguro en la nube.
- Visualización en tiempo real de parámetros en ordenador o smartphone.
- Almacenamiento del historial.
- Envío de correo electrónico en caso de anomalías
- Mantenimiento remoto disponible.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

HASTA 4 PUESTOS



Adición de aceite puro :

- Bomba neumática volumétrica (con contador de pulsos para dosificación precisa)
- Tubo de aspiración con detector de nivel bajo de aceite (opcional)

Distancia máquina / EASYMIX : hasta 30m

*MINIPURE : Filtración continua de los tanques de máquina

Ventajas

Garantía de mecanizado de alta calidad

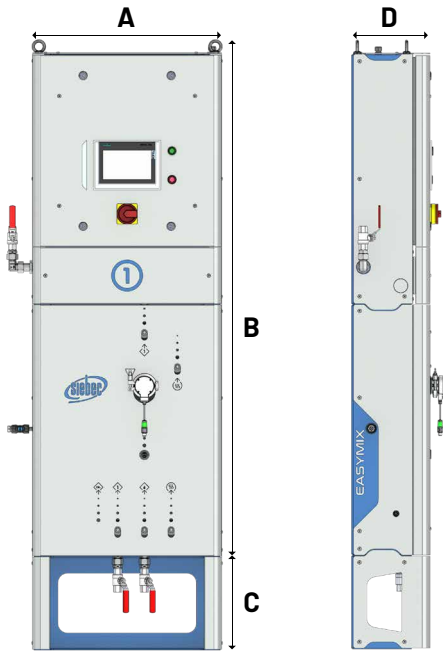
- Concentración óptima de soluble
- Lubricación perfecta de las herramientas de corte.

Mantenimiento mínimo

- Seguimiento de la calidad del aceite a través de interfaz en la nube.
- Corrección automática de la concentración de soluble.
- Gestión automática del nivel del baño.

Espacio personal en la nube

- Sin desplazamiento al sitio.
- Ahorro de tiempo considerable.
- Historial de datos.



Dimensiones (mm)

Versión	A	B	C	D
1 Puesto	600	1600	300	250
2 / 3 / 4 Puestos	800	1600	300	250



Alcune domande?
Serve un supporto?
I nostri esperti rispondono.

Scoprite tutte le nostre innovazioni su
www.siebec.com



FR

SIEBEC SAS

Tel: +33 4 76 26 12 09

Email: contact@siebec.com



UK

SIEBEC Ltd

Tel: +44 1785 227 700

Email: sales@siebec.co.uk



DE

SIEBEC GmbH

Tel: +49 6126 9384-34

Email: info@siebec.de



ES

SIEBEC S.L.

Tel: +34 93 372 20 24

Email: ventas@siebec.com



IT

SIEBEC SRL

Tel: +39 011 699 58 90

Email: commerciale@siebec.com



PT

SIEBEC LDA

Tel: +351 961 190 171

Email: info.pt@siebec.com



Scopri il gruppo SIEBEC

6 sedi chiave (Francia, Regno Unito, Spagna, Germania, Italia e Portogallo)

45 distributori in tutto il mondo

