

WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



Fermline - Control individual de depósito

FERMFLEX



NUEVOS MODELOS !



FERMFLEX

El regulador **FermFlex** con interfaz BUS para conectarlo a un ordenador está diseñado para medir y regular la temperatura del tanque. Los controladores están equipados con dos pantallas para mostrar la temperatura objetivo y la temperatura actual. El regulador cuenta con una pantalla de luz LED que muestra el modo de operación: frío, calor o ambos.

El ajuste de temperatura se puede realizar físicamente en el **FermFlex** colocado en el tanque, o desde el **Ferm-Software** instalado en un servidor (opcional). El software permite un análisis rápido de los datos medidos, guardando la información de fermentaciones terminadas; así mismo se puede acceder desde cualquier dispositivo conectado a internet. Los controladores de la nueva línea Ferm se pueden bloquear con un código (individual por cada controlador o general para la instalación), evitando que las personas no autorizadas modifiquen la programación. Los controladores Ferm se pueden integrar también en el sistema bus VinInfo.

Los **FermFlex** van montados en una placa de acero inoxidable con un gancho sólido, haciendo que no sea estrictamente necesario instalarlos de forma fija (se puede colgar en el mismo tanque o cerca de él). Se coloca un sensor de temperatura de la longitud adecuada (disponible como accesorio) en la cánula del tanque. Ofrecemos tres versiones de **FermFlex**:

- Versión **FermFlex estándar**, el controlador montado en una plana de acero inoxidable.
- Versión compacta 'todo en uno', **FermFlex-Mobile-S**, con válvula solenoidal, filtro, sensor de temperatura y transformador para conectar directamente a 230V.
- Versión compacta 'todo en uno', **FermFlex-Mobile-M**, con válvula motorizada, sensor de temperatura y transformador.

La serie **FermFlex-Mobile** es portátil y se puede mover de un tanque a otro, ya que no requiere una instalación eléctrica especial, simplemente enchufarlo. Por lo tanto es ideal para quienes deseen un control de temperatura directamente en el tanque y quieran poder alternar el control en varios de ellos.

INDUSTRIAS OBJETIVO



CARACTERÍSTICAS

- Display informativo mediante potentes LED para lectura desde lejos. Muestra simultáneamente temperatura actual y objetivo, así como modo de operación
- Montado en placa de acero inoxidable con gancho sólido
- Rango de temperatura desde -9,9 a +99,9°C, adecuado para controlar temperatura en múltiples procesos (fermentación, pasteurización, etc.)
- Carcasa resistente al agua, IP67
- Sistema de seguridad backup integrado, protegiendo los datos durante cortes eléctricos
- Con interfaz de datos de PC para control a través del Ferm-Software
- Se pueden bloquear con un código – de uno en uno o toda la instalación mediante el sistema BUS
- Completamente integrable en el sistema bus VinInfo



FermFlex - Estándar



FermFlex-Mobile-S

con válvula solenoidal 1/2" (niquelada), filtro 1/2", sensor de temperatura (PT1000, longitud 5m) y transformador



FermFlex-Mobile-M

con válvula motorizada 1/2", sensor de temperatura (PT1000, longitud 5m) y transformador

DATOS TÉCNICOS	Rango de temperatura	de -9,9 hasta +99,9°C	
	Tensión de alimentación	24V AC +/-10%	
	Salida electroválvula	24V AC / 2,5A	
	Estructura de regulación	2-punto (frío o calor) 3-punto (frío y calor)	
	Tipo de protección (regulador)	IP 67	
	Carcasa regulador:	Material Dimensiones (AxAxP)	PC-ABS con láminas de PVC de alta resistencia 110x90x40mm
	Peso:	FermFlex - Estándar FermFlex-Mobile-S FermFlex-Mobile-M	0,30 kg 2,32 kg 2,48 kg

Las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.