

El calentador de base de inducción Faratherm®.

El calentador de base de inducción Faratherm® consta de una bobina de inducción encapsulada en resina reforzada con vidrio con una placa de calentamiento ubicada en la parte superior. Ha sido desarrollado utilizando la misma tecnología que el calentador de inducción Thermosafe®, un producto muy confiable y eficiente en uso en todo el mundo durante mas de 20 años. Alimentado por una fuente de alimentación Ca monofásico, calentara la base de los barriles y contenedores colocados sobre el. El Faratherm® es seguro para usar en áreas peligrosas (zona 1 y 2) y este certificado por IECEX, ATEX, y ETL (estándares UL/CSA). Con una clasificación de protección de entrada de IP66 y sin piezas móviles, es adecuado para su uso entornos hostiles o donde se requiere una limpieza regular.

- ETL/ATEX/IECEX certificado para Zonas 1 & 2
- Se puede utilizar solo o con THERMOSAFE®
- Hasta un 40% de reducción de tiempo al derretir solidos con Thermosafe
- Segura de usar con barriles de acero o plástico.
- Apta para cualquier tamaño de barriles hasta 55 gal (205L)
- Calentamiento por inducción sin elementos radiantes ni piezas móviles, por lo que no requiere mantenimiento
- Clasificación IP66 para lavado con manguera (Clasificado con manguera IP66)
- Alimentación monofásica hasta 240 VAC (Alimentación monofásica hasta 240 VAC)
- Poder del dibujo: 7A, 500 Vatios
- Factor de potencia inductivo: 0.3. Potencia aparente: 1800 Vatios

Marcas de áreas peligrosas de América del Norte:

Clase I Zona 1 AEx e IIC 170°C (T3) Gb

Clase I Zona 1 Ex e IIC 170°C (T3) Gb

FARATHERM® se ajusta a UL Std. 60079-0, UL Std. 60079-7,
ANSI/UL Std. 499. Cert to CAN/CSA Std. C22.2 No.60079-0, CAN/CSA C22.2
No.60079-7. CAN/CSA C22.2 No 88.

Clase II Aplicaciones "aislamiento doble", no se requiere conexión a tierra

