

Refrigeración Equipos Wáter Chiller

PET-CT mct 20



Enfriadora de Agua

Equipos diseñados para el enfriamiento constante del agua interna de refrigeración, estos equipos permiten garantizar el perfecto funcionamiento del sistema y equipos radio-diagnóstico por imagen y radioterapia, incluyendo resonancia magnética, tomografía, Pet y aceleradores lineales.

El circuito frigorífico está realizado según la normativa ISO 97/23. El circuito frigorífico incluye: Visor de líquido, Filtro deshidratador, Válvula termostática con ecualizador externo, Válvula Schrader para mantenimiento y control, Dispositivo de seguridad (según normativa PED).

El circuito hidráulico comprende: Depósito de acumulación aislado instalado en el circuito de impulsión de agua para minimizar las inevitables fluctuaciones en la temperatura del agua a causa de las continuas arrancadas y paradas del compresor y mantiene constante, durante un cierto tiempo, la temperatura del agua de consumo cuando el compresor está parado. Bomba de circulación de tipo centrífugo, gestionada desde el microprocesador que controla su activación y su correcto funcionamiento. El circuito hidráulico incluye también el vaso de expansión, la válvula de seguridad y válvulas de corte manual

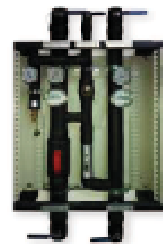
Control automático de capacidad Adaptive

La necesidad de enfriamiento del sistema radiodiagnóstico es muy elevado durante las exploraciones y muy reducida en la condición de standby. Todas las unidades están equipadas de microprocesador ADAPTATIVO ACTIVO para el control de las siguientes funciones: regulación de la temperatura del agua, protección antihielo, temporización de compresores, secuencia de arranque del compresor, reset de alarmas, gestión de alarmas y leds de funcionamiento, el microprocesador puede conectarse a los sistemas BMS de control remoto Memory Iweb. El control ADAPTATIVO ACTIVO es un sistema avanzado que monitoriza continuamente la temperatura del agua de entrada y del agua de salida de la unidad, anticipando las fluctuaciones de la carga y gestionando la temperatura del agua en salida. De este modo se aumenta el grado de protección de la unidad adaptando los ciclos de arrancada y parada en función de las característi-



Enfriadora Pet	Marca Hidros	Modelo LSA-16
Pot.Refrigeracion	Kw	16
Pot.Electrica	400v/3+N/ 50hz	6.17 kw
Comunicación	ModBus	Memory Iweb
Refrigerante		R-410
Conexión Hidra.	M/Rosca	1"
Peso	133/vacio	193/ deposito lleno

Memory Iweb



Accesorio Opcional:

- Cuadro de Agua.
- Memory Iweb

