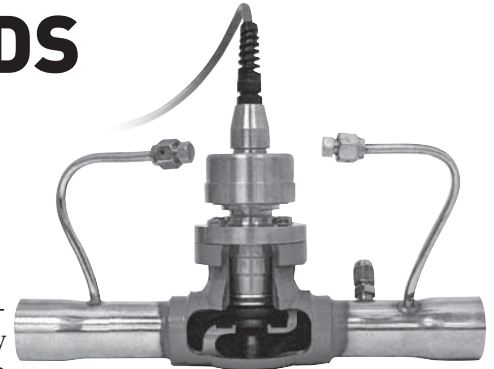


KITS DE CONVERSIÓN (S)ORIT a CDS



Las Válvulas de Regulación de la Presión del Evaporador (S)ORIT-12, -15 y -20 han sido desarrolladas por Sporlan como los primeros reguladores de presión de evaporación de una nueva generación. Son reguladores no eléctricos que usan la presión alta del sistema como fuerza de funcionamiento. Han sido desarrolladas especialmente para sistemas que requieren un control exacto y una caída mínima de presión.

Las válvulas CDS son válvulas de regulación de la presión del evaporador operadas por motor de pasos electrónico. Señales sincronizadas enviadas al motor crean movimientos angulares discretos que son transferidos a posiciones lineales precisas del pistón de la válvula. Los puertos y pistones de la válvula tienen características exclusivas suministrando un mejor rendimiento y resolución del caudal. Las válvulas CDS se gobiernan fácilmente con controladores basados en microprocesadores, se suministran con controladores Sporlan.

Dado que los equipos de supermercados tienden al control electrónico, Sporlan ha creado un producto para permitir la actualización de las antiguas válvulas (S)ORIT Reguladoras de la Presión del Evaporador (EPR) al estilo CDS, válvulas eléctricas reguladoras de la presión del evaporador (EEPR).

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- No es necesario desmontar el cuerpo de la válvula SORIT o ORIT-12, -15 o -20 de la tubería
- Actualización económica del equipo, instalación rápida
- Motor paso a paso para el control exacto
- Asiento hermético para aplicaciones de desescarche o "pumpdown".
- No requiere flujo de gas para pilotarlas
- Eficacia aumentada
- No requiere caída de presión para funcionar
- Fiabilidad probada en la práctica
- Calidad Sporlan



SOLAMENTE PARA EL USO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y/O AIRE ACONDICIONADO

© Copyright 2007 de Sporlan Division - Parker Hannifin 

Esquema de cableado

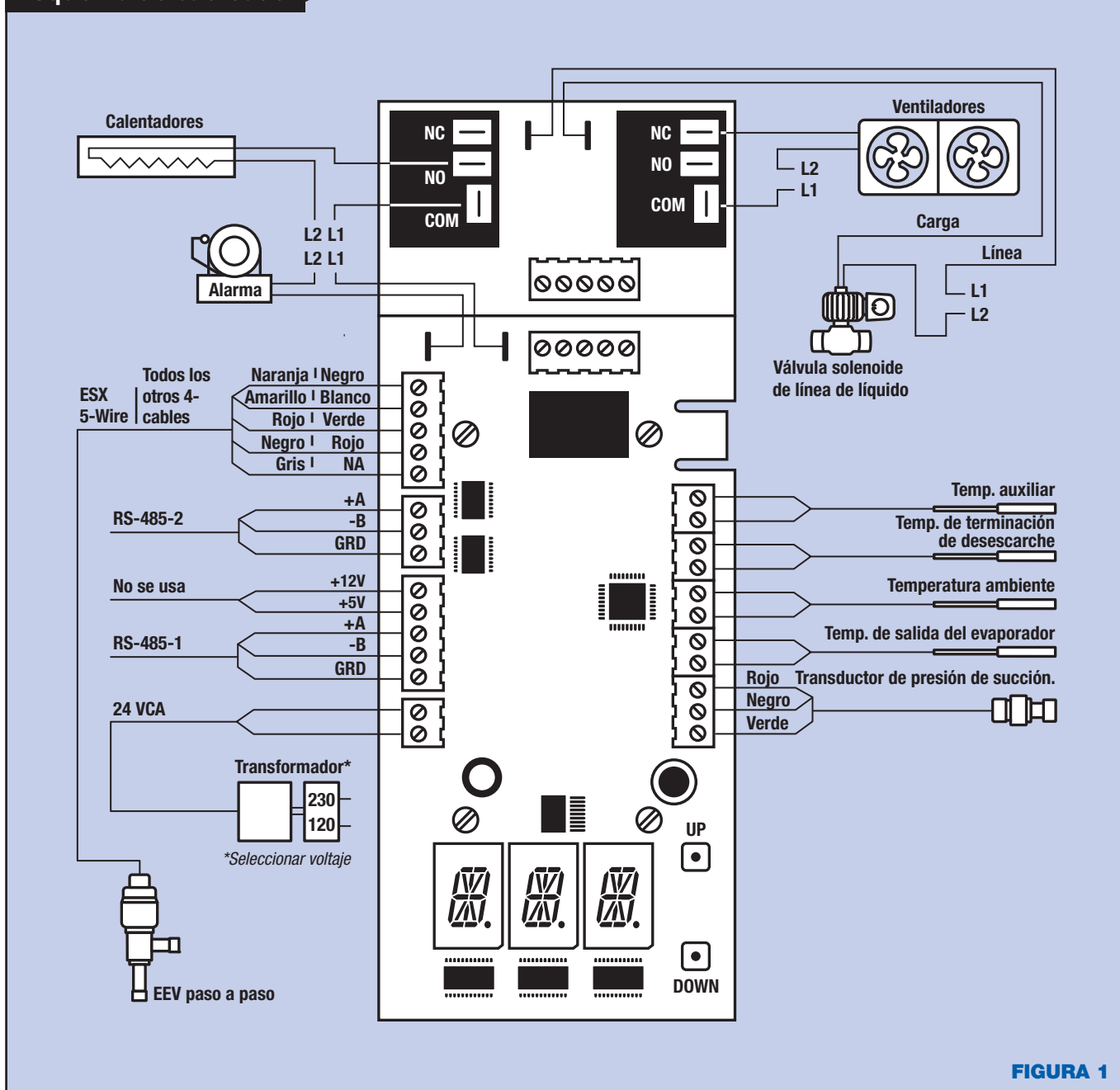


FIGURA 1

Instrucciones de instalación

Hay instrucciones de instalación disponibles para el controlador RCS, sensor de temperatura, transductor de presión y disco software de monitorización. En www.sporlan.com encontrará información adicional del producto y actualizaciones.

PRODUCTO

Controlador RCS
 Sensor de temperatura
 Transductor de presión
 Disco Software de monitorización

FORM. NÚMERO

SD-302
 SD-245
 SD-245
 SD-303

Instrucciones de pedido

Cada unidad RCS con código 953170 incluye:

- 1 - Controlador RCS
- 1 - Transformador de Voltaje Dual
- 3 - Sensores de Temperatura
- 1 - Transductor de Temperatura
- 1 - Encapsulado NEMA 4

RACE Boletín 100-40-1 ES - 06/2010 - Zalsman



Sporlan Division
 Parker Hannifin Corporation
 206 Lange Drive
 Washington, MO 63090
 636-239-1111 • FAX 636-239-9130
www.sporlan.com

Parker Hannifin Ltd
Grupo de climatización y controles industriales
 Refrigeration and Air Conditioning Europe
 Cortonwood Drive, Brampton
 South Yorkshire S73 0UF
 Reino Unido
 teléfono +44 (0) 1226 273400
 fax +44 (0) 1226 273401
www.parker.com/race