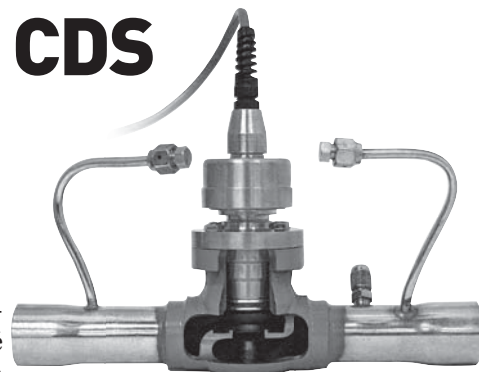


KITS DE CONVERSION de (S)ORIT à CDS



Les régulateurs de pression d'évaporateur (S)ORIT-12, -15 et -20 ont été développés par Sporlan comme la première génération de nouveaux régulateurs de pression d'évaporateur. Il s'agit en réalité d'un régulateur non-électrique qui utilise la pression du système haut comme source d'alimentation. Il a été spécialement conçu pour les systèmes qui exigent un contrôle précis et une chute de pression minimale.

Les vannes CDS sont des régulateurs de pression d'évaporateur dotés d'un moteur pas à pas à commande électronique. Les signaux synchronisés envoyés au moteur entraînent un léger mouvement angulaire qui se traduit par un positionnement linéaire précis du piston du régulateur. Les pistons et les orifices des régulateurs ont des caractéristiques uniques qui offrent une résolution de flux et des performances exceptionnelles. Les régulateurs CDS sont facilement mis en interface avec des contrôleurs basés sur microprocesseur, y compris les contrôleurs fournis par Sporlan.

Dans la mesure où les équipements de supermarché se tournent actuellement vers la commande électronique, Sporlan a créé un produit capable de transformer les anciens régulateurs de pression d'évaporateur (EPR) (S)ORIT mécaniques en des régulateurs de pression d'évaporateur électriques (EEPR).

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pas besoin de démonter le corps du régulateur SORIT ou ORIT-12, -15 ou -20 existant de la tuyauterie
- Mise à niveau économique des équipements, installation rapide
- Moteur pas à pas pour un contrôle précis
- Assise étanche pour le dégivrage et l'application pump down
- Aucun flux de gaz pilote requis
- Efficacité renforcée
- Aucune chute de pression requise pour le fonctionnement
- Fiabilité éprouvée sur le terrain
- Qualité Sporlan

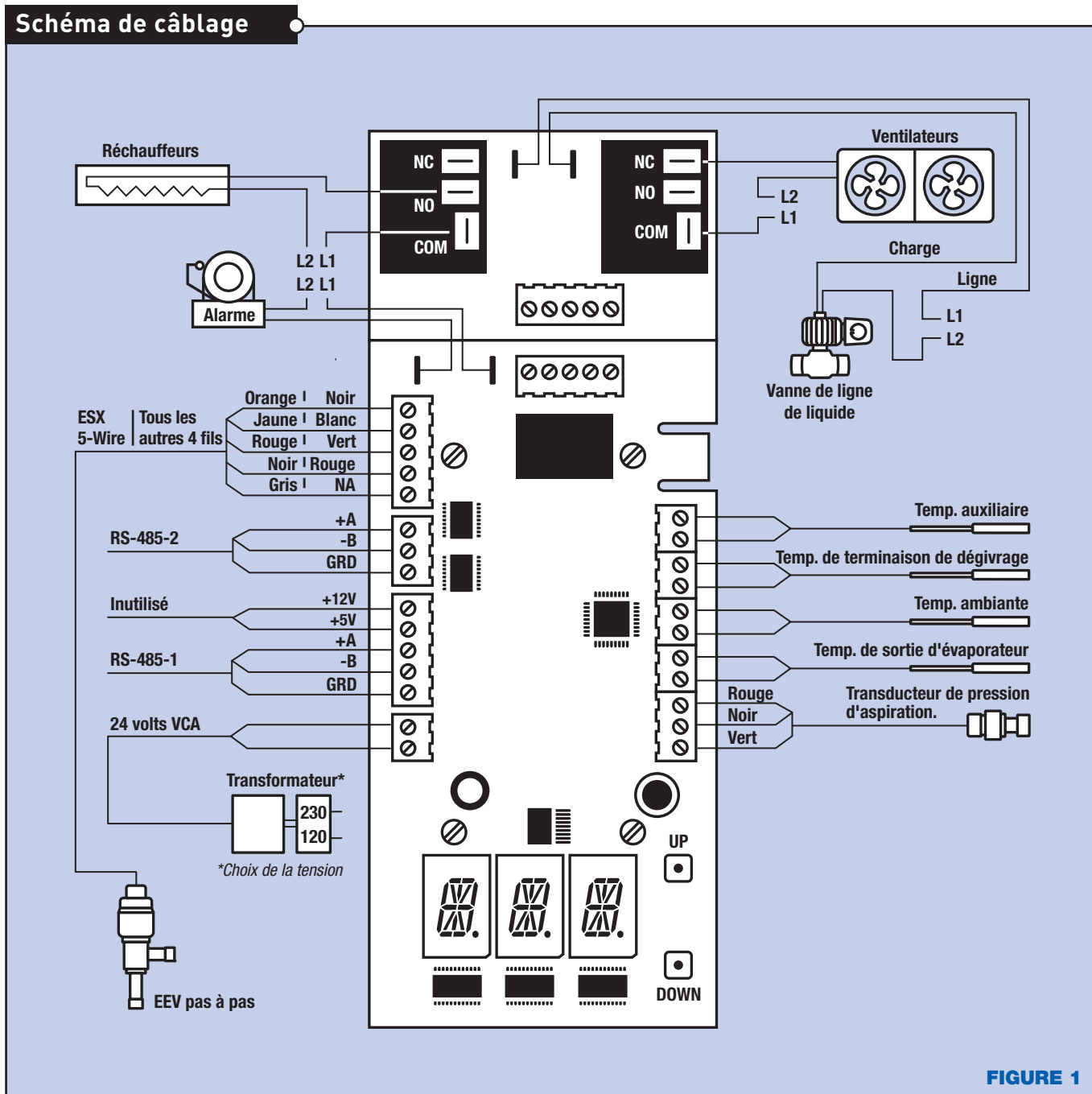


FIGURE 1

Instructions d'installation

Les instructions d'installation sont disponibles pour le contrôleur RSC, le capteur de température, le transducteur de pression et le disque logiciel de surveillance. D'autres informations produits et mises à jour sont disponibles sur www.sporlan.com.

PRODUIT	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE
Contrôleur RCS	SD-302
Capteur de température	SD-245
Transducteur de pression	SD-245
Disque logiciel de surveillance	SD-303

Instructions de commande

- Chaque pack RCS, réf. 953170, comprend :
- 1 - Contrôleur RCS
 - 1 - Transformateur bitension
 - 3 - Capteurs de température
 - 1 - Transducteur de température
 - 1 - Boîtier NEMA 4

RACE Catalogue 100-40-1 FR - 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
Climate and Industrial Controls Group
Refrigeration and Air Conditioning Europe
Cortonwood Drive, Brampton
South Yorkshire S73 0UF
Royaume-Uni
tél. +44 (0)1226 273400
fax +44 (0) 1226 273401
www.parker.com/race