

The Danfoss logo is displayed in white cursive script on a red rectangular background in the top right corner of the page.

EKC 315A – Regler für industrielle Verdampfer

Der neue EKC 315A Regler kommt gemeinsam mit elektronischen Expansionsventilen überall dort zum Einsatz, wo größere Verdampfer exakt geregelt und somit optimal ausgenutzt werden sollen.

Anwendungsbeispiele: Luftkühler in Kühl und Klimaprozessen
 Kaltwasser- oder Solesätze

EKC 315A kann sowohl die Ventile der AKV/A wie auch der TQ/TEAQ Serie regeln.

Vorteile

EKC 315A

- Optimale Verdampferbefüllung auch bei Variation des Verdampfungsdrucks
- Energetisch optimierter Anlagenbetrieb – max. Ausnutzung des Verdampfers führt zu möglichst hohem Verdampfungsdruck

Funktionen

- Überhitzungsregelung
- Medientemperaturregelung
- MOP Funktion
- On/Off Eingang für die Regelung
- Sollwertverschiebung der Überhitzung oder der Medientemperatur
- Ausgang zur Magnetventilansteuerung
- PID Regelung
- Analoges Ausgangssignal

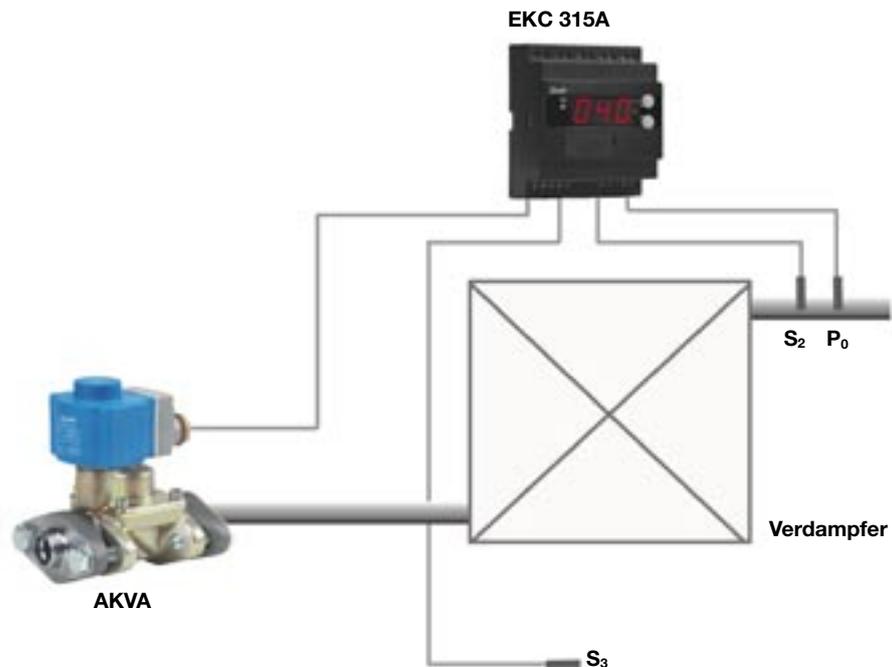


AKV/AKVA



TEAQ/TQ/PHTQ

Anwendungsbeispiel



Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss-Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.



Danfoss GmbH

Kältetechnik
Postfach 10 04 53, D-63004 Offenbach
Carl-Legien-Straße 8, D-63073 Offenbach
Telefon: (069) 4 78 68 - 522
Telefax: (069) 4 78 68 - 529
E-Mail: info@danfoss-sc.de
www.danfoss.de/kaelte

Danfoss AG

CH-4402 Frenkendorf
Parkstrasse 6
Tel.: 061/906 11 11
Telefax: 061/906 11 21
E-mail: info@danfoss.ch
www.danfoss.ch

Danfoss Ges.m.b.H.

Danfoss-Strasse 8
A-2353 Guntramsdorf
Tel.: 02236 50 40
Telefax: 02236 50 40-43
E-mail: danfoss.at@danfoss.com
www.danfoss.at