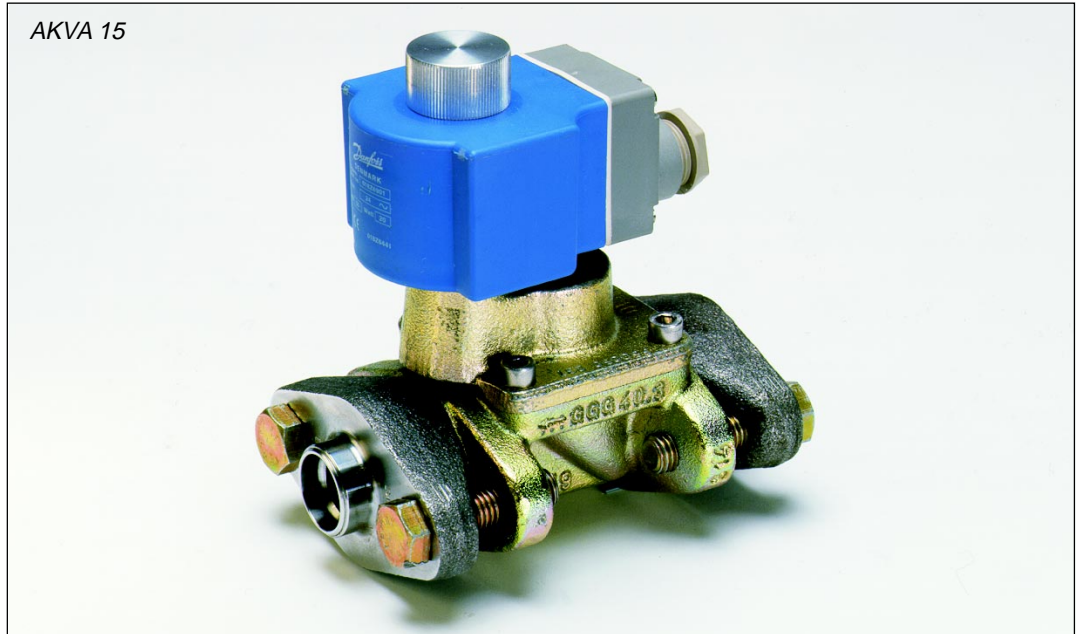


## Neues elektronisches Expansionsventil für Ammoniak – AKVA 15



### Einführung

AKVA 15 ist eine neue Generation elektronischer Expansionsventile (EEV). Sie sind servogesteuert und arbeiten pulsbreitenmoduliert.

AKVA 15 eignet sich besonders für Anwendungen wie:

- Ammoniak-Luftkühler oder Kaltwassersätze für trockene Verdampfung mit elektronischer Überhitzungsregelung.
- Überflutete NH<sub>3</sub> Kaltwassersätze mit elektronischer Niveauregelung.
- Überflutete NH<sub>3</sub> Luftkühler mit Feineinstellung des Öffnungsgrades.

- Abscheider mit elektronischer Niveauregelung.
- Zwischenkühler mit elektronischer Niveauregelung.

AKVA15 Ventile können in vier Größen mit den folgenden Nennleistungen (NH<sub>3</sub>) geliefert werden:

AKVA 15 -1	125 kW
AKVA 15 -2	200 kW
AKVA 15 -3	300 kW
AKVA 15 -4	500 kW

### Vorteile

- Expansions- und Magnetventilfunktion.
- Austauschbarer Schmutzfilter.
- Auswechselbare Düsen.
- Verschiedene Flanschanschlüsse.
- Für ADAP-KOOL® Regelung.

### Lieferung

Ab sofort

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**  
**Danfoss Wärme- u. Kältetechnik GmbH**  
 Tel.: 06104/698-122  
 Fax: 06104/698-129

---

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  
Wärme- und  
Kältetechnik GmbH**

Postfach 1261  
63130 Heusenstamm  
Tel.: (06104) 698-0  
Telefax: (06104) 698-409