

ET 499.19

Schnittmodell Expansionsventil (automatisch)



Lerninhalte / Übungen

- Funktionsweise und Aufbau eines Expansionsventils

Spezifikation

- [1] Schnittmodell eines Expansionsventils
- [2] alle Bewegungsfunktionen erhalten

Technische Daten

Nennleistungsbereich

- 1,4...30,8kW (R22)

Verdampfungsdruckbereich

- 1...7bar

Werkseinstellung für Verdampfungsdruck

- 2,2bar

Max. Druck PS

- 25,5bar

Max. Umgebungstemperatur

- 100°C

Lieferumfang

- 1 Schnittmodell
- 1 Beschreibung

Beschreibung

■ Schnittmodell eines industriellen Expansionsventils

Die Schnittmodelle zeigen handelsübliche Elemente aus der Kältetechnik wie Verdichter, Ventile, Trockner und Flüssigkeitsabscheider.

Die Schnitte sind so gelegt, dass die konstruktiven Einzelheiten gut erkannt werden. Zum Lieferumfang gehört jeweils eine Kurzbeschreibung.

Die größeren Modelle sind anschaulich auf einer Grundplatte montiert. Zwei Handgriffe erleichtern den Transport.