

ET 499.18

Schnittmodell Expansionsventil (thermostatisch)



Lerninhalte / Übungen

- Funktionsweise und Aufbau eines Expansionsventils

Spezifikation

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

Technische Daten

Anschlüsse

- Eintritt: 5/8"UNF
- Austritt: 3/4"UNF
- Kapillarrohrlänge: 1,5m
- Fühler: Ø 12mm
- Fühler Länge: 68mm oder 80mm

max. Betriebsüberdruck: 31bar
 Temperaturbereich: -45...20°C
 ohne Verdampfungsdruckbegrenzung

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.