

ET 499.26

Schnittmodell Verflüssigungsdruckregler



Lerninhalte / Übungen

- Funktionsweise und Aufbau eines industriellen Verflüssigungsdruckreglers

Spezifikation

- [1] Schnittmodell eines Verflüssigungsdruckreglers

Technische Daten

Lötanschluss: 12mm
 Arbeitsbereich: 5...17,5bar
 Werkseinstellung: 10bar
 Zul. Betriebsüberdruck: 28bar
 Max. Medientemperatur: 130°C
 Min. Medientemperatur: -40°C

Lieferumfang

- 1 Schnittmodell
 1 Beschreibung

Beschreibung

■ Schnittmodell eines industriellen Verflüssigungsdruckreglers

Der Verflüssigungsdruckregler dient zur Erhaltung eines konstanten und ausreichend hohen Verflüssigungs- und Sammlerdrucks in Kälte- und Klimaanlage mit luftgekühlten Verflüssigern.

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.

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