

# ET 499.02

## Schnittmodell halbhermetischer Kältemittelverdichter



### Lerninhalte / Übungen

- Funktionsweise und Aufbau eines halbhermetischer Kältemittelverdichters

### Spezifikation

- [1] Schnittmodell eines halbhermetischer Kältemittelverdichters
- [2] alle Bewegungsfunktionen erhalten

### Technische Daten

Halbhermetischer Verdichter

- Nennzahl: 1450min<sup>-1</sup>
- Zylinderzahl: 2
- max. Fördervolumen: 3,96m<sup>3</sup>/h
- Betriebsdruck max.: 28bar
- Ölinhalt: 0,65L

LxBxH: 365x235x280mm

Gewicht: ca. 41kg

### Lieferumfang

- 1 Schnittmodell
- 1 Beschreibung

### Beschreibung

#### ■ Schnittmodell eines industriellen Kältemittelverdichters

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.