

# ET 499.12

## Schnittmodell Blocktrockner



### Lerninhalte / Übungen

- Funktionsweise und Aufbau eines Blocktrockners

### Spezifikation

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

### Technische Daten

Lötanschluss: 16mm

max. Betriebsdruck

- 34,5bar (-10...65°C)
- 25,9bar (-45...-10°C)

Temperaturbereich: -45...65°C

Feinstfilterung bis 25 micron

Anlagenleistung

- 72kW bei  $\Delta p=0,07$ bar
- 92kW bei  $\Delta p=0,14$ bar

Filtereinsatz: H48

Dxh: 153x231mm

### Lieferumfang

- 1 Schnittmodell
- 1 Beschreibung

### Beschreibung

#### ■ Schnittmodell eines industriellen Blocktrockners

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.