

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 25µm

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.