



MARK-KÄ¼ltetrockner MDX 7700

MARK-KÄ¼ltetrockner

Ein Kompressor nimmt bestimmte Feuchtigkeit und Verunreinigungen aus der Ansaugluft auf. WÄ¼hrend des Verdichtungsprozesses verbinden sich diese Partikel mit dem Ä¼l im Kompressor. All diese Verunreinigungen kÄ¼nnen VerschleiÄ¼ und Korrosion in den nachfolgenden GerÄ¼ten verursachen, zu teuren Produktionsunterbrechungen fÄ¼hren und kann dadurch die Effizienz und Lebensdauer der GerÄ¼te verringern. Zur Vermeidung dieser negativen EinflÄ¼sse wurden Trockner entwickelt die LuftqualitÄ¼t gewÄ¼hrleisten, Effizienz und ProduktivitÄ¼t steigern und die Lebensdauer Ihrer GerÄ¼te und Werkzeuge verlÄ¼ngern.

Trocknungsprinzip

1. KÄ¼lmittelkompressor
2. Kondensator
3. Motorbetriebener LÄ¼fter
4. Luft/KÄ¼lmittel-Verdampfer
5. Kondensatabscheider mit Entfeuchterfilter
6. Luft/Luft-WÄ¼rmetauscher
7. KÄ¼lmittel-Abscheider
8. Maximum-DruckwÄ¼chter
9. Betriebsventil
10. Minimum-DruckwÄ¼chter
11. LÄ¼fter-DruckwÄ¼chter
12. HeiÄ¼gas-Bypass-Ventil
13. KÄ¼lmittelfilter
14. KapillarrÄ¼hren
15. Betriebsventil
16. Taupunkt-Thermometer
17. Sammler fÄ¼r Verunreinigungen
18. Automatische Ableitung von Kondensat
19. DTP-Anzeige

Typische Anwendungen

1. Kompressor mit NachkÄ¼hler
2. Vorfilter Ä¼GÄ¼ oder Zyklonabscheider Ä¼WSÄ¼
3. Feinfilter Ä¼CÄ¼
4. Aktivkohlefilter Ä¼VÄ¼
5. KÄ¼ltetrockner MDX



Details

- Saubere und trockene Luft
- Druckluft wird durch ein Kältemittelgas gekühlt, wobei das Wasser in der Luft kondensiert, sodass es entfernt werden kann.
- Schutz des Druckluftsystems vor Korrosion, Rost und Leckagen.
- Höhere Qualität des Endprodukts.
- Steigerung der gesamten Produktivität.
- Schutz für die nachgeschalteten Anlagen.
- Umweltfreundliche K  ltemittelgase

Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 7700 l/min
- Max. Betriebsdruck: 13 bar
- Motornennleistung: 1,5 /    kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 230/50 V/Hz
- Luftabgang: IG 1 1/2 Zoll
- Länge: 580 mm
- Höhe: 900 mm
- Gewicht: 80 kg

Sku : 11528