



MARK-KÄ¼ltetrockner

MARK-KÄ¼ltetrockner

MDX – FÄ¼r trockene Druckluft

Ein Kompressor nimmt bestimmte Feuchtigkeit und Verunreinigungen aus der Ansaugluft auf. WÄ¼hrend des Verdichtungsprozesses verbinden sich diese Partikel mit dem Ä?l im Kompressor. All diese Verunreinigungen kÄ¼nnen VerschleiÄ? 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. HeiÄ?gas-Bypass-Ventil
- 13. KÄ¼lmittelfilter
- 14. KapillarrÄ¼hrchen
- 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 Ä?GÄ? oder Zyklonabscheider Ä?WSÄ??
- Feinfilter Ä?CÄ??

- 4 Aktivkohlefilter
- 5 K\u00e4\u00dfmittelrockner MDX

Saubere und trockene Luft

- Druckluft wird durch ein K\u00e4\u00dfmittelgas gek\u00e4\u00dfht, wobei das Wasser in der Luft kondensiert, sodass es entfernt werden kann.
- Schutz des Druckluftsystems vor Korrosion, Rost und Leckagen.
- H\u00f6here Qualit\u00e4t des Endprodukts.
- Steigerung der gesamten Produktivit\u00e4t.
- Schutz f\u00fcr die nachgeschalteten Anlagen.
- Umweltfreundliche K\u00e4\u00dfmittelgase!

Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 12000l/min
- Max. Betriebsdruck: 13bar
- Motornennleistung: 1,6 / -kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50V/Hz
- Luftabgang: IG 2Zoll
- L\u00e4nge: 740mm
- Breite: 900mm
- H\u00f6he: 970mm
- Gewicht: 146kg

Sku : 11530