



MARK-Kältetrockner MDX 10000

MARK-Kältetrockner

Ein Kompressor nimmt bestimmte Feuchtigkeit und Verunreinigungen aus der Ansaugluft auf. Während des Verdichtungsprozesses verbinden sich diese Partikel mit dem Öl im Kompressor. All diese Verunreinigungen können Verschleiß und Korrosion in den nachfolgenden Geräten verursachen, zu teuren Produktionsunterbrechungen führen und kann dadurch die Effizienz und Lebensdauer der Geräte verringern. Zur Vermeidung dieser negativen Einflüsse wurden Trockner entwickelt die Luftqualität gewährleisten, Effizienz und Produktivität steigern und die Lebensdauer Ihrer Geräte und Werkzeuge verlängern.

Trocknungsprinzip

1. K  ltemittelkompressor
2. Kondensator
3. Motorbetriebener Lüfter
4. Luft/Kältemittel-Verdampfer
5. Kondensatabscheider mit Entfeuchterfilter
6. Luft/Luft-Wärmetauscher
7. Kältemittel-Abscheider
8. Maximum-Druckwächter
9. Betriebsventil
10. Minimum-Druckwächter
11. Lüfter-Druckwächter
12. Heißgas-Bypass-Ventil
13. K  ltemittelfilter
14. Kapillarröhrchen
15. Betriebsventil
16. Taupunkt-Thermometer
17. Sammler für Verunreinigungen
18. Automatische Ableitung von Kondensat
19. DTP-Anzeige

Typische Anwendungen

1. Kompressor mit Nachkühler
2. Vorfilter    G    oder Zyklonabscheider    WS   
3. Feinfilter    C   
4. Aktivkohlefilter    V   
5. Kältetrockner 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: 10000 l/min
- Max. Betriebsdruck: 13 bar
- Motornennleistung: 1,3 /    kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 400/50 V/Hz
- Luftabgang: IG 2 Zoll
- Länge: 740 mm
- Höhe: 970 mm
- Gewicht: 128 kg

Sku : 11529