



## MARK-Kältetrockner

### MARK-Kältetrockner

#### MDX – Für trockene Druckluft

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 lttemittelkompressor
- 2. Kondensator
- 3. Motorbetriebener Lüfter
- 4. Luft/K lttemittel-Verdampfer
- 5. Kondensatabscheider mit Entfeuchterfilter
- 6. Luft/Luft-Wärmetauscher
- 7. K lttemittel-Abscheider
- 8. Maximum-Druckwächter
- 9. Betriebsventil
- 10. Minimum-Druckwächter
- 11. Lüfter-Druckwächter
- 12. Heißgas-Bypass-Ventil
- 13. K lttemittelfilter
- 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  
- Feinfilter   C  

- 4 Aktivkohlefilter
- 5 KÃ¼ltetrockner MDX

### Saubere und trockene Luft

- Druckluft wird durch ein KÃ¼ltemittelgas gekÃ¼hlt, wobei das Wasser in der Luft kondensiert, sodass es entfernt werden kann.
- Schutz des Druckluftsystems vor Korrosion, Rost und Leckagen.
- HÃ¶here QualitÃ¤t des Endprodukts.
- Steigerung der gesamten ProduktivitÃ¤t.
- Schutz fÃ¼r die nachgeschalteten Anlagen.
- Umweltfreundliche KÃ¼ltemittelgase!

### Technische Daten

- Effektive Liefermenge: 3600l/min
- Max. Betriebsdruck: 13bar
- Motornennleistung: 0,8 / -kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz: 230/50V/Hz
- Luftabgang: IG 1 1/2Zoll
- LÃ¤nge: 460mm
- Breite: 560mm
- HÃ¶he: 790mm
- Gewicht: 53kg

**Sku :** 11525