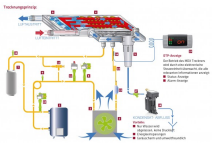
MARK-KÄLTETROCKNER

MDX 900, mit autom. Kondensat-ableiter

Artikelnummer: **11520**
EAN: **9004853115202**



TECHNISCHE FAKTEN

- 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 Kältemittelgase

PRODUKT HIGHLIGHTS

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. Kältemittelkompressor
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. Kältemittelfilter
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

TECHNISCHE DATEN	
Effektive Liefermenge	850 l/min
Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks	Nein
Max. Betriebsdruck	16 bar
Ölgeschmiert	Nein

MARK-KÄLTETROCKNER

Motornennleistung	0,2 / - kW / PS
Elektroanschluss Spannung / Frequenz	230/50 V/Hz
Luftabgang	AG 3/4 Zoll
Länge	350 mm
Breite	500 mm
Höhe	450 mm
Gewicht	20 kg