



## Kompressor INDUSTRIE-LINE 'ÖLFREI'

### Kompressor INDUSTRIE-LINE 'ÖLFREI'

Neue Serie von ölfreien Kolbenkompressoren mit japanischen Pumpeinheiten ANEST IWATA für Dauerbetrieb und Wartungsintervalle des Kompressors alle 10.000 Stunden (oder 4 Jahre).

#### Überzeugende Ausführungsmerkmale:

- Alle Modelle mit innen und außen feuerverzinkten DL-Behälter
- 2-stufig verdichtend und gegen Aufpreis bis 14 bar Höchstdruck möglich
- Geringe Aggregatdrehzahlen für 100 % Dauerlauf
- Sicherheits-Entlüftungskupplungen
- CONDOR Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Rückschlagventil, Sicherheitsventil ...
- Betriebsstundenzähler
- Geräte mit Stern-Dreieckschaltung

#### Anwendungen:

- Medizin und Dental
- Labortechnik
- Nahrungsmittel und Getränke
- Andere Trockenanwendungen
- 100% ölfrei

#### Stationäre Modelle

- Behälter mit 270/500 Liter
- Horizontal auf Schwingungsdämpfern
- Luftabgang mit Kugelhahn

#### Der Kolben aus Verbundharz:

Der Kolben aus Verbundharz besteht aus wärmebeständigem und wärmehärtendem Harz. Es besitzt ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften und kann dem Dauerbetrieb bei hohen Temperaturen bestehen. Es ist kein Dichtsegment erforderlich, das für herkömmliche ölfreie Kompressoren wesentlich ist. Dies bedeutet, dass er keinem Festsetzen oder keiner Streifreibung ausgesetzt ist, die häufig im Dichtsegment-Mechanismus vorhanden sind. Der Dichtring des Kompressors besteht aus Teflonharz, welcher ausgezeichnete Wärmebeständigkeits- und Verschleißschutzeigenschaften hat.



## Weitere Details

- 15 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung bei verzinkten Modellen

## Technische Daten

- effektive Liefermenge bei 10 bar Betriebsdruck: 598l/min
- Ansaugleistung: 750l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Behältervolumen: 270l
- Zylinderanzahl: 2
- Verdichterstufen: 2
- Motorleistung: 5500W
- Spannung/Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 80dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1000UpM
- Länge: 162mm
- Breite: 58mm
- Höhe: 139mm
- Gewicht: 190kg

**Sku** : 21003