



## Kompressor INDUSTRIE-LINE 'Ä?LFREI'

### Kompressor INDUSTRIE-LINE 'Ä?LFREI'

Neue Serie von Ä?lfreien Kolbenkompressoren mit japanischen Pumpeinheiten ANEST IWATA fÄ¼r Dauerbetrieb und Wartungsintervalle des Kompressors alle 10.000 Stunden (oder 4 Jahre).

#### Ä?berzeugende AusfÄ¼hrungsmerkmale:

- Alle Modelle mit innen und auÄ?en feuerverzinkten DL-BehÄ¼lter
- Geringe Aggregatdrehzahlen fÄ¼r 100 % Dauerlauf
- Sicherheits-EntlÄ¼ftungskupplungen
- CONDOR Druckschalter fÄ¼r automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- RÄ¼ckschlagventil, Sicherheitsventil ä?!
- BetriebsstundenzÄ¼hler

#### Anwendungen:

- Medizin und Dental
- Labortechnik
- Nahrungsmittel und GetrÄ¼nke
- Andere Trockenanwendungen
- 100% Ä?lfrei

#### Fahrbare Modelle

- BehÄ¼lter mit 50/100/200 Liter
- VollgummirÄ¼der mit Lenkrollen & Bremse
- Filterdruckregler mit Kupplung

#### Der Kolben aus Verbundharz:

Der Kolben aus Verbundharz besteht aus wÄ¼rmebestÄ¼ndigem und wÄ¼rmehÄ¼rtendem Harz. Es besitzt ausgezeichnete VerschleiÄ?schutzigenschaften und kann dem Dauerbetrieb bei hohen Temperaturen bestehen. Es ist kein Dichtsegment erforderlich, das fÄ¼r herkömmliche Ä?lfreie Kompressoren wesentlich ist. Dies bedeutet, dass er keinem Festsetzen oder keiner Streifreibung ausgesetzt ist, die hÄ¼ufig im Dichtsegment-Mechanismus vorhanden sind. Der Dichtring des Kompressors besteht aus Teflonharz, welcher ausgezeichnete WÄ¼rmebestÄ¼ndigkeits- und VerschleiÄ?schutzigenschaften hat.

#### Weitere Details



- 15 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung bei verzinkten Modellen

## Technische Daten

- effektive Liefermenge bei 10 bar Betriebsdruck: 380l/min
- Ansaugleistung: 643l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Behältervolumen: 200l
- Zylinderanzahl: 2
- Verdichterstufen: 1
- Motorleistung: 4000W
- Spannung/Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 80dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1090UpM
- Länge: 156mm
- Breite: 65mm
- Höhe: 125mm
- Gewicht: 160kg

**Skus** : 21002