



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
- 2-stufig verdichtend und gegen Aufpreis bis 14 bar HÄ¼chstdruck mÄ¼glich
- Geringe Aggregatdrehzahlen fÄ¼r 100 % Dauerlauf
- Sicherheits-EntlÄ¼ftungskupplungen
- CONDOR Druckschalter fÄ¼r automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- RÄ¼ckschlagventil, Sicherheitsventil ...
- BetriebsstundenzÄ¼hler
- GerÄ¼te mit Stern-Dreieckschaltung

Anwendungen:

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

StationÄ¼re Modelle

- BehÄ¼lter mit 270/500 Liter
- Horizontal auf SchwingungsdÄ¼mpfern
- Luftabgang mit Kugelhahn

Der Kolben aus Verbundharz:

Der Kolben aus Verbundharz besteht aus wÄ¼rmebestÄ¼ndigem und wÄ¼rmehÄ¼rtendem Harz. Es besitzt ausgezeichnete VerschleiÄ?schutzzeigenschaften 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?schutzzeigenschaften hat.



Weitere Details

- 15 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung bei verzinkten Modellen

Technische Daten

- effektive Liefermenge bei 10 bar Betriebsdruck: 1173l/min
- Ansaugleistung: 1600l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des HÄ¼chstdrucks: Ja
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- BehÄ¼ltervolumen: 500l
- Zylinderanzahl: 3
- Verdichterstufen: 2
- Motorleistung: 11000W
- Spannung/Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 80dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 1070UpM
- LÄ¼nge: 195mm
- Breite: 60mm
- HÄ¼he: 140mm
- Gewicht: 350kg

Sku : 21005