



Kompressor INDUSTRIE-LINE 'Ä¼LFREI'

Kompressor INDUSTRIE-LINE 'Ä¼LFREI'

Neue Serie von Ä¼lfreien Kolbenkompressoren mit japanischen Pumpeinheiten ANEST IWATA fÄ¼r Dauerbetrieb und Wartungsintervalle des Kompressors alle 10.000 Stunden (oder 4 Jahre).

Ä¼berzeugende AusfÄ¼hrungsmerkmale:

- Alle Modelle mit innen und auÄ¼en 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% Ä¼lfrei

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 VerschleiÄ¼schutzeigenschaften und kann dem Dauerbetrieb bei hohen Temperaturen bestehen. Es ist kein Dichtsegment erforderlich, das fÄ¼r herkö¼mmliche Ä¼lfreie 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 VerschleiÄ¼schutzeigenschaften hat.



Weitere Details

- 15 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung bei verzinkten Modellen

Technische Daten

- effektive Liefermenge bei 10 bar Betriebsdruck: 805l/min
- Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks: Ja
- Ansaugleistung: 1060l/min
- Max. Betriebsdruck: 10bar
- Behältervolumen: 270l
- Zylinderanzahl: 3
- Verdichterstufen: 2
- Motorleistung: 7500W
- Spannung/Frequenz: 400/50V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m): 82dB(A)
- Drehzahl Verdichter: 980UpM
- Länge: 162mm
- Breite: 8mm
- Höhe: 140mm
- Gewicht: 220kg

Sku : 21004