

fahrbare, vollautomatische, einsatzbereite

KAESER - Kompressoranlage

Typ Classic - 270/50W

mit CE - Kennzeichen und CE - Konformitätserklärung
Kompressorblock und Gesamtanlage in Deutschland gefertigt

Ansaugleistung	270 l/min
Höchstüberdruck	10 bar
Zylinderzahl	1
Motorleistung (Wechselstrom)	1,3 kW
Betriebsspannung/-frequenz	230V 50Hz
Druckbehälter	50 l
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	820 x 400 x 750 mm
Schalldruckpegel	77 dB(A)
garant. Schalleistungspegel nach RL 2000/14/EG	97 dB(A)
Gewicht	39 kg

Aufbau

- Kompressor auf einem Behälter aufgebaut, vollgummibereift mit Schubbügel
 - Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Manometer
 - Behälter, mit Kondensatwasser-Ablasshahn
 - automatische Regelung über Druckschalter mit Ein/Aus-Schalter
 - selbstabstellende Schlauchkupplung mit Stecktülle
 - angebauter Filterdruckminderer
 - 3 m Anschlusskabel mit Stecker, inklusive Öfüllung mit Hochleistungsfluid
- > kleine, platzsparende Ausführung, werkstattfahrbar, einfache Handhabung
 - > optimale Sicherheit
 - > einfaches Entwässern
 - > selbsttätiges Arbeiten des Kompressors, mit Anfahr-entlastung und Motorschutzschalter
 - > einfacher Schlauchanschluss bzw. -wechsel
 - > Ausfiltern von Feuchtigkeit und Fremdstoffen einfachste Regulierung des Druckes
 - > betriebsbereite Anlage spezielles Fluid, hohe Standzeit, geringe Verkokung

Kompressor

- luftgekühlter, einstufiger bester KAESER-Kompressor
 - Entlüftung des Kompressors nach dem Abschalten
 - alle umlaufenden Teile elektrodynamisch ausgewuchtet
 - Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer
 - kurzhubige Bauweise, niedrige Kolbengeschwindigkeit, High-Quality Zylinder
 - Motor und Kompressor direkt gekuppelt
 - Motorlüfter zur Kühlung von Kompressor und Motor
- > hoher Wirkungsgrad, im Werk Coburg gefertigt
 - > druckloser, schonender Anlauf des Kompressors
 - > erschütterungsfreier Lauf
 - > geringer Geräuschpegel
 - > lange Lebensdauer nahezu kein Verschleiss durch Spezialverfahren
 - > kompakte Bauweise, keine Übertragungsverluste
 - > gutes thermisches Verhalten

Normen, Vorschriften und Aufstellungsempfehlungen

- Technische Vorschriften, werden eingehalten:

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2006/95/EG	Niederspannungsrichtlinie
2009/105/EG (87/404/EWG)	Richtlinie über einfache Druckbehälter
2004/108/EG	Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit
EN 1012-1	Kompressoren-Sicherheitsanforderungen
DIN EN 12100-1+2	Sicherheit von Maschinen
EN 294	Sicherheit von Maschinen-Sicherheitsabstände
EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen-Elektrische Ausrüstung
EN 6100-3	Elektromagnetische Verträglichkeit

Gerätesicherheitsgesetz, Verordnungen zum Gerätesicherheitsgesetz

Schalldruckpegel nach ISO 2151 und der Grundnorm ISO 9614-2,
Toleranz: +/- 3 dB(A)

- KAESER-Betriebshandbuch bestehend aus: Betriebsanleitung, Wartungsanleitung
- Grenztemperaturen für Aufstellungsort + 5°C / + 35°C