Prematic AG | Märwilerstrasse 43 | CH – 9556 Affeltrangen TG
T 071 918 60 60 | F 071 918 60 40 | info@prematic.ch | www.prematic.ch

Vollautomat. Kompressoranlage PAKO 1902/200/13

zweistufig, 4-Zylinder V-Form, luftgekühlt, stationär, Schweizer-Montage

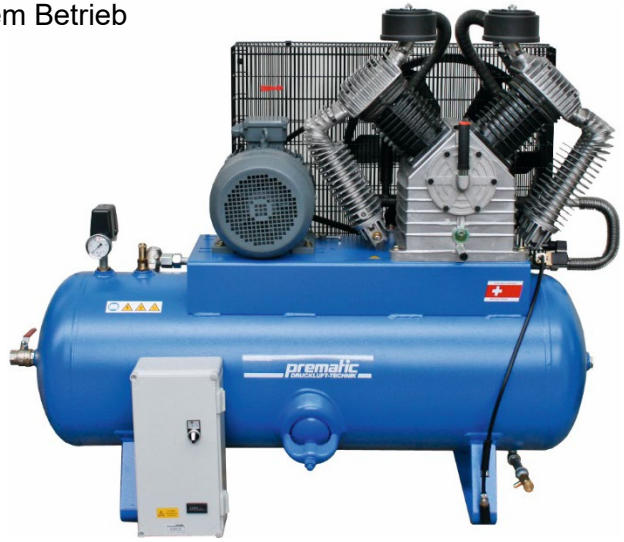
Hubvolumen	1'800	l/min
Volumenstrom bei 13 bar	1'310	l/min
Höchstdruck	13	bar
Drehstrommotor 3x 400V / 50Hz	11	kW
Schaltgrenzen	9,5 – 12,5	bar
Drehzahl	1'100	U/min
Druckluftbehälter-Inhalt	200	l
Abmessungen (LxBxH)	151x69x126	cm
Gewicht	320	kg
Schalldruckpegel	78	dBA/1m
Elektrische Absicherung	40	Ampere träge
Druckluftanschluss (Kugelhahn)	1"	Innengewinde

Normalzubehör

- 4-Zylinder-Kolbenkompressor in V-Form
- Drehstrom-Normmotor
- Keilriemenantrieb mit Spannvorrichtung
- Riemenschutzgitter
- geräuschdämpfender Ansaugfilter
- Zwischenkühler
- Nachkühler-Druckleitung
- automat. Druckschalter
- Magnet-Entlastungsventil mit Abluftschalldämpfer
- Rückschlagventil
- Manometer für Behälterdruck
- Sicherheitsventil
- Kondensat-Ablassventil mit Schlauchanschluss
- 4 Gummipuffer
- Automat. Sterndreieckschalter mit eingebautem Betriebsstundenzähler, mit 1,8m Kabel
- **Option:** Zusatzbehälter mit Armaturen (damit zu hohe Schalthäufigkeit vermieden wird)

Schweizer Montage - Vorteile gegenüber originalen Italienischen Anlagen:

- Nachkühler-Druckleitung aus Aluminium-Rippenrohr. Durch die intensivere Nachkühlung der Druckluft nach dem Kompressorblock werden tiefere Temperaturen erreicht, das heisst weniger Kondensat im Leitungsnetz.
- Druckluftbehälter mit Innenbeschichtung – 10 Jahre Garantie gegen Durchrosten
- Montage, Endkontrolle und Probelauf in unserem Betrieb



Prematic AG | Märwilerstrasse 43 | CH – 9556 Affeltrangen TG
T 071 918 60 60 | F 071 918 60 40 | info@prematic.ch | www.prematic.ch

Compresseur automatique PAKO 1902/200/13

bi-étagés, 4-cylindres en V, refroidi par air, stationnaire, montage suisse

Volume engendré	1'860	l/min
Débit d'air à 13 bar	1'310	l/min
Pression max.	13	bar
Moteur triphasé 3x 400V / 50Hz	11	kW
Plage de réglage de pression	9,5 – 12,5	bar
Nombre tours	1'100	trs/min
Réservoir d'air comprimé	200	l
Dimension (LxlxH)	151x69x126	cm
Poids	320	kg
Niveau sonore	78	dBA/1m
Protection électrique	40	ampère retardée
Raccordement d'air comprimé (robinet à bille)	1"	filetage intérieur

Equipement standard

- Compresseur à piston 2 cylindres avec roue de ventilateur
- Moteur triphasé standard
- Entraînement par courroie trapézoidale avec dispositif de tension
- Protection de courroie
- Filtre d'aspiration insonorisant
- Refroidisseur intermédiaire
- Conduite de refroidissement postérieure
- Pressostat automatique
- Soupape de décharge magnétique avec silencieux d'échappement
- Clapet anti-retour
- Manomètre pour la pression du réservoir d'air comprimé
- Soupape de sécurité
- Purgeur manuel de condensat
- 4 amortisseurs de vibration
- Interrupteur étoile-triangle automatique avec compteur horaire, avec 1,8m de câble
- **Option:** réservoir supplémentaire pour réduire la fréquence d'enclenchement

Montage suisse - avantages par rapport aux compresseurs italiens d'origine:

- Conduite de refroidissement postérieure en tube à ailettes en aluminium. Grâce à un refroidissement plus intensif de l'air comprimé après le bloc compresseur, des températures plus basses sont atteintes, c'est-à-dire moins de condensat dans le réseau d'air.
- Réservoir d'air comprimé avec revêtement intérieur – 10 ans de garantie contre la rouille
- Montage, contrôle final et marche d'essai dans notre usine