

ROB 5-30 Verdichterstation

Artikel - Nr.: 3230.1311

Schaltplan - Nr. : AP 201.189.15

Hauptmerkmale:

- einfache Handhabung und Bedienung
- stationär
- kompakte Bauweise
- pneumatischer Antrieb
- ölfreie Verdichtung
- keine elektrische Energie nötig

Anwendung:

Die MAXIMATOR - Verdichterstation wird zum Verdichten von Atemluft oder Sauerstoff eingesetzt. Sauerstoff- oder Atemluftflaschen werden mit dieser Station auf bis zu 200 bar gefüllt.

Funktion:

MAXIMATOR — Kompressoren werden mit Druckluft angetrieben und verdichten den werksseitigen Druck im jeweiligen Übersetzungsverhältnis des Kompressors (siehe Tabelle).

Vorteile:

- Hochwertiger Edelstahlrahmen
- Speziell gereinigter Sauerstoffverdichter
- Hochdruckteil aus Edelstahl
- Alle Bedien- und Anzeigeelemente für Sauerstoffbetrieb gereinigt
- Bedienelemente ergonomisch im Bedienpanel integriert
- Bedienpanel mit Schaltlogik
- Sicherheitsabschaltung durch Druckschalter
- Bypass-Befüllung - Reduzierung der Füllzeit



Technische Daten

Typ:	ROB 5-30 Verdichterstation
Übersetzungsverhältnis:	1:5 / 1:30
Betriebsdruck max.:	200 bar
Gas Einlassdruck min.:	2 bar
Gas Einlassdruck max.:	0,5 x pL
Betriebsmedium:	Sauerstoff
Förderleistung max.:	Abhängig vom Anwendungsfall
Anschlüsse Eingang pL / Gas Einlass A	G 1/2" / G 1/4"
Anschlüsse Druckausg. B/ Entlastung E:	G 1/4" / G 1/4"
Abmessungen B x T x H:	920 x 410 x 520 mm
Gewicht:	54 kg
Druckluftantrieb pL	min. 1 bar / max. 10 bar