RENNER GmbH

Kompressoren

Technische Daten

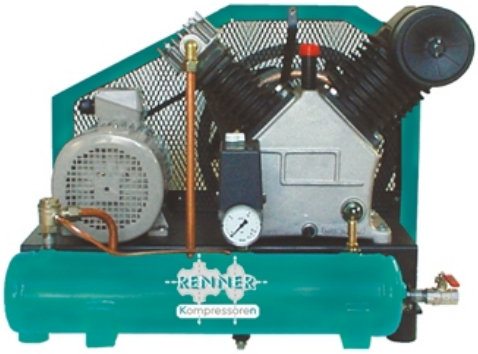
Industrie-Kolbenkompressor RBK- H 400, als Beistellaggregat

Ansaugleistung:	380	l/min
Lieferleistung:	280	l/min
Motorleistung:	2,2	kW
max. Druck:	15	bar
Verdichterdrehzahl:	855	min^{-1}
Stufen:	2	
Zylinder:	2	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	720 / 360 /500 mm	
Gewicht:	ca. 45 kg	
Ausführung:	stationär	

Beschreibung:
Betriebsbereite Kompressoranlage auf Grundrahmen, mit gutem Wirkungsgrad. Geringer Verschleiß und hohe Laufruhe durch niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Anlaufdruckentlastung
- Motorschutzschalter
- Manometer
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil
- Kugelhahn ½"
- Ausgleichsbehälter mit Kondensatablassventil; Druckluftausgang 1"
- Zylinderblock aus Grauguss
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Riemenantrieb mit Riemenschutz



RENNER GmbH
Kompressoren

Technische Daten

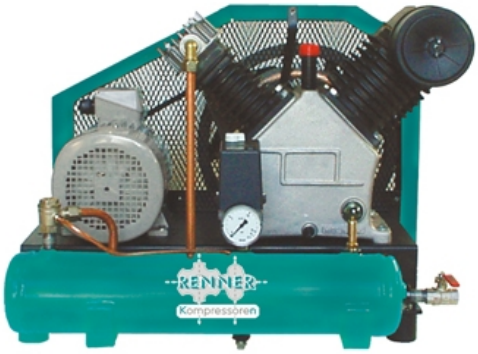
Industrie-Kolbenkompressor RBK- H 501, als Beistellaggregat

Ansaugleistung:	460	l/min
Lieferleistung (bei 7 bar):	340	l/min
Motorleistung:	3,0	kW
max. Druck:	15	bar
Verdichterdrehzahl:	990	min^{-1}
Stufen:	2	
Zylinder:	2	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	760 /600 /500 mm	
Gewicht:	ca. 78 kg	
Ausführung:	stationär	

Beschreibung:
Betriebsbereite Kompressoranlage auf Grundrahmen, mit gutem Wirkungsgrad. Geringer Verschleiß und hohe Laufruhe durch niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Anlaufdruckentlastung
- Motorschutzschalter
- Manometer
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil
- Kugelhahn ½"
- Ausgleichsbehälter mit Kondensatablassventil; Druckluftausgang 1"
- Zylinderblock aus Grauguss
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Riemenantrieb mit Riemenschutz



RENNER GmbH

Kompressoren

Technische Daten

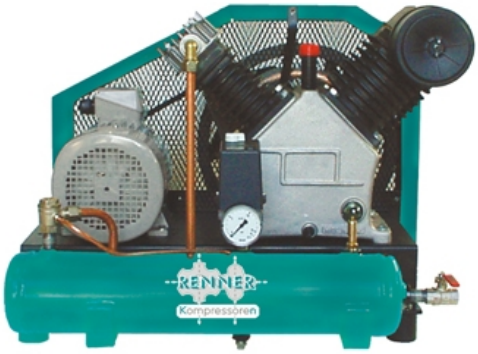
Industrie-Kolbenkompressor RBK- H 600, als Beistellaggregat

Ansaugleistung:	625	l/min
Lieferleistung (bei 12 bar):	470	l/min
Motorleistung:	4,0	kW
max. Druck:	15	bar
Verdichterdrehzahl:	860	min^{-1}
Stufen:	2	
Zylinder:	2	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	730 /600 /730 mm	
Gewicht:	ca. 91 kg	
Ausführung:	stationär	

Beschreibung:
Betriebsbereite Kompressoranlage auf Grundrahmen, mit gutem Wirkungsgrad. Geringer Verschleiß und hohe Laufruhe durch niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Anlaufdruckentlastung
- Motorschutzschalter
- Manometer
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil
- Kugelhahn ½"
- Ausgleichsbehälter mit Kondensatablassventil; Druckluftausgang 1"
- Zylinderblock aus Grauguss
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Riemenantrieb mit Riemenschutz



RENNER GmbH

Kompressoren

Technische Daten

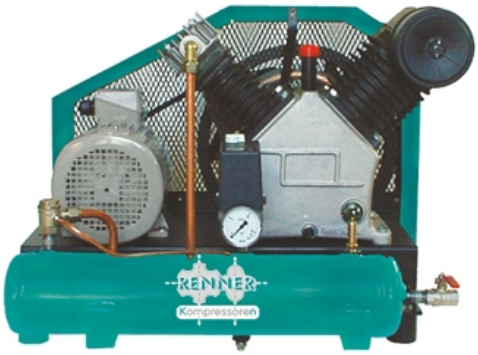
Industrie-Kolbenkompressor RBK- H 950, als Beistellaggregat

Ansaugleistung:	950	l/min
Lieferleistung (bei 12 bar):	700	l/min
Motorleistung:	5,5	kW
max. Druck:	15	bar
Verdichterdrehzahl:	860	min^{-1}
Stufen:	2	
Zylinder:	2	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	850 /700 /880 mm	
Gewicht:	ca. 156 kg	
Ausführung:	stationär	

Beschreibung:
Betriebsbereite Kompressoranlage auf Grundrahmen, mit gutem Wirkungsgrad. Geringer Verschleiß und hohe Laufruhe durch niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- automatische Sterndreieck-Schützanlage für Wandmontage
- Anlaufdruckentlastung
- Motorschutzschalter
- Manometer
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil
- Kugelhahn ¾"
- Ausgleichsbehälter mit Kondensatablassventil; Druckluftausgang 1"
- Zylinderblock aus Grauguss
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Riemenantrieb mit Riemenschutz



RENNER GmbH
Kompressoren

Technische Daten

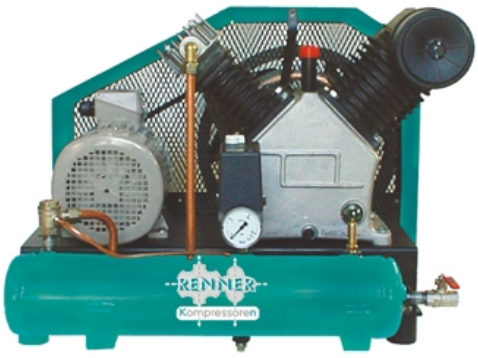
Industrie-Kolbenkompressor RBK- H 1250, als Beistellaggregat

Ansaugleistung:	1250	l/min
Lieferleistung (bei 12 bar):	930	l/min
Motorleistung:	7,5	kW
max. Druck:	15	bar
Verdichterdrehzahl:	860	min^{-1}
Stufen:	2	
Zylinder:	4	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	1000 / 700 / 810 mm	
Gewicht:	ca. 175 kg	
Schalldruckpegel (Freifeldmessung 3m Abstand)	85 dB(A)	
Ausführung:	stationär	

Beschreibung:
Betriebsbereite Kompressoranlage auf Grundrahmen, mit gutem Wirkungsgrad.
Geringer Verschleiß und hohe Laufruhe durch niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- automatische Sterndreieck-Schützanlage für Wandmontage
- Anlaufdruckentlastung
- Motorschutzschalter
- Manometer
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil
- Kugelhahn ¾"
- Ausgleichsbehälter mit Kondensatablassventil; Druckluftausgang 1"
- Zylinderblock aus Grauguss
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Riemenantrieb mit Riemenschutz



Technische Daten

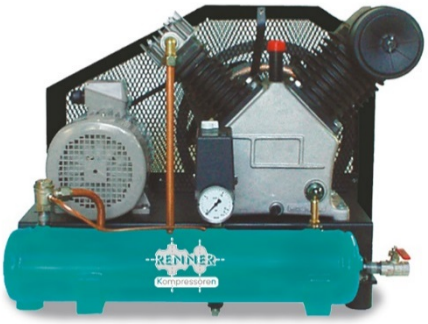
Industrie-Kolbenkompressor RBK H 1800, als Beistellaggregat

Ansaugleistung:	1800 l/min
Lieferleistung (bei 7 bar):	1290 l/min
Motorleistung:	11,0 kW
max. Druck:	15 bar
Verdichterdrehzahl:	830 min^{-1}
Stufen:	2
Zylinder:	4
Spannung:	400 V / 50 Hz
Schutzart (Motor)	IP 55
Isolationsklasse (Motor)	F
Abmessungen (l/b/h)	1350x750x850 mm
Gewicht:	ca. 310 kg
Ausführung:	stationär

Beschreibung:
Betriebsbereite Kompressor Anlage auf Grundrahmen, mit gutem Wirkungsgrad. Geringer Verschleiß und hohe Laufruhe durch niedrige Verdichter Drehzahl.

Ausführungsmerkmale

- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- automatische Sterndreieck-Schützanlage für Wandmontage
- Anlaufdruckentlastung
- Motorschutzschalter
- Manometer
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil
- Kugelhahn ¾"
- Ausgleichsbehälter mit Kondensat Ablass Ventil; Druckluftausgang 1"
- Zylinderblock aus Grauguss
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Riemenantrieb mit Riemenschutz



Technische Daten

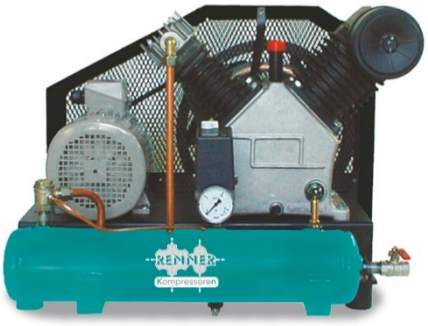
Industrie-Kolbenkompressor RBK 1500, als Beistellaggregat

Ansaugleistung:	1450 l/min
Lieferleistung (bei 7 bar):	1120 l/min
Motorleistung:	7,5 kW
max. Druck:	10 bar
Verdichterdrehzahl:	990 min^{-1}
Stufen:	2
Zylinder:	4
Spannung:	400 V / 50 Hz
Schutzart (Motor)	IP 55
Isolationsklasse (Motor)	F
Abmessungen (l/b/h)	1000x700x810 mm
Gewicht:	ca. 175 kg
Ausführung:	stationär

Beschreibung:
Betriebsbereite Kompressor Anlage auf Grundrahmen, mit gutem Wirkungsgrad. Geringer Verschleiß und hohe Laufruhe durch niedrige Verdichter Drehzahl.

Ausführungsmerkmale

- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- automatische Sterndreieck-Schützanlage für Wandmontage
- Anlaufdruckentlastung
- Motorschutzschalter
- Manometer
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil
- Kugelhahn ¾"
- Ausgleichsbehälter mit Kondensat Ablass Ventil; Druckluftausgang 1"
- Zylinderblock aus Grauguss
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Riemenantrieb mit Riemenschutz

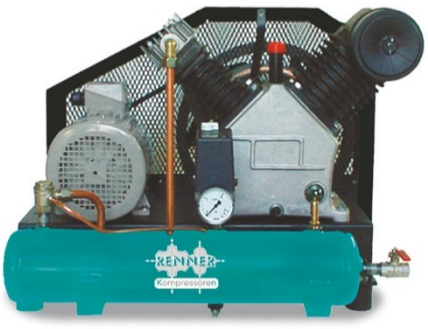


Technische Daten

Industrie-Kolbenkompressor RBK 2000, als Beistellaggregat

Ansaugleistung:	1950 l/min
Lieferleistung (bei 7 bar):	1480 l/min
Motorleistung:	11,0 kW
max. Druck:	10 bar
Verdichterdrehzahl:	900 min^{-1}
Stufen:	2
Zylinder:	4
Spannung:	400 V / 50 Hz
Schutzart (Motor)	IP 55
Isolationsklasse (Motor)	F
Abmessungen (l/b/h)	1350x750x850 mm
Gewicht:	ca. 310 kg
Ausführung:	stationär

Beschreibung:
Betriebsbereite Kompressor Anlage auf Grundrahmen, mit gutem Wirkungsgrad. Geringer Verschleiß und hohe Laufruhe durch niedrige Verdichter Drehzahl.

Ausführungsmerkmale

- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- automatische Sterndreieck-Schützanlage für Wandmontage
- Anlaufdruckentlastung
- Motorschutzschalter
- Manometer
- Sicherheitsventil
- Rückschlagventil
- Entlastungsventil
- Kugelhahn ¾"
- Ausgleichsbehälter mit Kondensat Ablass Ventil; Druckluftausgang 1"
- Zylinderblock aus Grauguss
- Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Riemenantrieb mit Riemenschutz