

RENNER GmbH
Kompressoren

Technische Daten

Industrie-Kolbenkompressor RIK-H 300/950

Ansaugleistung:	950	l/min
Lieferleistung (bei 12 bar):	700	l/min
Motorleistung:	5,5	kW
max. Druck:	15	bar
Behälterinhalt:	300	l
Verdichterdrehzahl:	860	min ⁻¹
Stufen:	2	
Zylinder:	2	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	1400 / 730 / 1500	mm
Gewicht:	280	kg
Ausführung:	liegend	

Beschreibung:

Betriebsbereite Kompressoranlage mit hohem Wirkungsgrad. Geräuscharmer Betrieb, hohe Laufruhe und geringer Verschleiß durch sehr niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- automatische Stern-Dreieck-Schützkombination an 3 m Kabel montiert
- Magnetventil zur Anlaufdruckentlastung
- Reihen 2-Zylinder in Blockbauweise (ölgeschmiert)
- Riemenantrieb mit Riemenschutz
- Zylinderblock aus Grauguss
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Großzügiges Guss-Lüfterrad
- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kondenswasserablassventil am Druckbehälter
- Motorschutzschalter
- Sicherheitsventil
- Manometer
- Rückschlagventil
- Kugelhahn $\frac{3}{4}$ "
- Schwingungsdämpfer

RENNER GmbH
Kompressoren

Technische Daten

Industrie-Kolbenkompressor RIK-H 500/950

Ansaugleistung:	950	l/min
Lieferleistung (bei 12 bar):	700	l/min
Motorleistung:	5,5	kW
max. Druck:	15	bar
Behälterinhalt:	500	l
Verdichterrehzahl:	860	min ⁻¹
Stufen:	2	
Zylinder:	2	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	1950 / 730 / 1500	mm
Gewicht:	325	kg
Ausführung:	liegend	

Beschreibung:

Betriebsbereite Kompressoranlage mit hohem Wirkungsgrad. Geräuscharmer Betrieb, hohe Laufruhe und geringer Verschleiß durch sehr niedrige Verdichterrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- automatische Stern-Dreieck-Schützkombination an 3 m Kabel montiert
- Magnetventil zur Anlaufdruckentlastung
- Reihen 2-Zylinder in Blockbauweise (ölgeschmiert)
- Riemenantrieb mit Riemenschutz
- Zylinderblock aus Grauguss
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Großzügiges Guss-Lüfterrad
- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kondenswasserablassventil am Druckbehälter
- Motorschutzschalter
- Sicherheitsventil
- Manometer
- Rückschlagventil
- Kugelhahn ¾"
- Schwingungsdämpfer

RENNER GmbH
Kompressoren

Technische Daten

Industrie-Kolbenkompressor RIK-H 500/1250

Ansaugleistung:	1250	l/min
Lieferleistung (bei 12 bar):	930	l/min
Motorleistung:	7,5	kW
max. Druck:	15	bar
Behälterinhalt:	500	l
Verdichterdrehzahl:	860	min ⁻¹
Stufen:	2	
Zylinder:	4	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	2000 / 730 / 1500	mm
Gewicht:	350	kg
Ausführung:	liegend	

Beschreibung:

Betriebsbereite Kompressoranlage mit hohem Wirkungsgrad. Geräuscharmer Betrieb, hohe Laufruhe und geringer Verschleiß durch sehr niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- automatische Stern-Dreieck-Schützkombination an 3 m Kabel montiert
- Magnetventil zur Anlaufdruckentlastung
- 4-Zylinder V-Aggregat (ölgeschmiert)
- Riemenantrieb mit Riemenschutz
- Zylinderblock aus Grauguss
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Großzügiges Guss-Lüfterrad
- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kondenswasserablassventil am Druckbehälter
- Motorschutzschalter
- Sicherheitsventil
- Manometer
- Rückschlagventil
- Kugelhahn 3/4"
- Schwingungsdämpfer



RENNER GmbH
Kompressoren

Technische Daten

Industrie-Kolbenkompressor RIK-H 500/1800

Ansaugleistung:	1800	l/min
Lieferleistung (bei 12 bar):	1290	l/min
Motorleistung:	11,0	kW
max. Druck:	15	bar
Behälterinhalt:	500	l
Verdichterrehzahl:	830	min ⁻¹
Stufen:	2	
Zylinder:	4	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	1950 / 800 / 1550	mm
Gewicht:	480	kg
Ausführung:	liegend	

Beschreibung:

Betriebsbereite Kompressoranlage mit hohem Wirkungsgrad. Geräuscharmer Betrieb, hohe Laufruhe und geringer Verschleiß durch sehr niedrige Verdichterrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- automatische Stern-Dreieck-Schützkombination an 3 m Kabel montiert
- Magnetventil zur Anlaufdruckentlastung
- 4-Zylinder V-Aggregat (ölgeschmiert)
- Riemenantrieb mit Riemenschutz
- Zylinderblock aus Grauguss
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Großzügiges Guss-Lüfterrad
- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kondenswasserablassventil am Druckbehälter
- Motorschutzschalter
- Sicherheitsventil
- Manometer
- Rückschlagventil
- Kugelhahn 3/4"
- Schwingungsdämpfer



RENNER GmbH
Kompressoren

Technische Daten

Industrie-Kolbenkompressor RIK 500/1500 D

Ansaugleistung:	1450	l/min
Lieferleistung (bei 7 bar):	1120	l/min
Motorleistung:	7,5	kW
max. Druck:	10	bar
Behälterinhalt:	500	l
Verdichterdrehzahl:	990	min ⁻¹
Stufen:	2	
Zylinder:	4	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	2000 / 730 / 1500	mm
Gewicht:	315	kg
Ausführung:	liegend	

Beschreibung:

Betriebsbereite Kompressoranlage mit hohem Wirkungsgrad. Geräuscharmer Betrieb, hohe Laufruhe und geringer Verschleiß durch sehr niedrige Verdichterdrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- automatische Stern-Dreieck-Schützkombination an 3 m Kabel montiert
- Magnetventil zur Anlaufdruckentlastung
- 4-Zylinder V-Aggregat (ölgeschmiert)
- Riemenantrieb mit Riemenschutz
- Zylinderblock aus Grauguss
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Großzügiges Guss-Lüfterrad
- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kondenswasserablassventil am Druckbehälter
- Motorschutzschalter
- Sicherheitsventil
- Manometer
- Rückschlagventil
- Kugelhahn 3/4"
- Schwingungsdämpfer



RENNER GmbH
Kompressoren

Technische Daten

Industrie-Kolbenkompressor RIK 500/2000 D

Ansaugleistung:	1950	l/min
Lieferleistung (bei 7 bar):	1480	l/min
Motorleistung:	11,0	kW
max. Druck:	10	bar
Behälterinhalt:	500	l
Verdichterrehzahl:	900	min ⁻¹
Stufen:	2	
Zylinder:	4	
Spannung:	400 V / 50 Hz	
Schutzart (Motor)	IP 55	
Isolationsklasse (Motor)	F	
Abmessungen (l/b/h)	1950 / 800 / 1550	mm
Gewicht:	445	kg
Ausführung:	liegend	

Beschreibung:

Betriebsbereite Kompressoranlage mit hohem Wirkungsgrad. Geräuscharmer Betrieb, hohe Laufruhe und geringer Verschleiß durch sehr niedrige Verdichterrehzahl.

Ausführungsmerkmale

- automatische Stern-Dreieck-Schützkombination an 3 m Kabel montiert
- Magnetventil zur Anlaufdruckentlastung
- 4-Zylinder V-Aggregat (ölgeschmiert)
- Riemenantrieb mit Riemenschutz
- Zylinderblock aus Grauguss
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen Kühlrippen
- Großzügiges Guss-Lüfterrad
- Condor Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kondenswasserablassventil am Druckbehälter
- Motorschutzschalter
- Sicherheitsventil
- Manometer
- Rückschlagventil
- Kugelhahn 3/4"
- Schwingungsdämpfer

