

Kältetrockner
RENNER
RKT+ 0105
Lagernummer :1314-37825



MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Kältetrockner
Fabrikat : RENNER
Typ : RKT+ 0105
Baujahr : 2023
Steuerungsart :
Steuerung :
Lagerort : D-72531 Hohenstein-Bernloch
Herkunftsland : Italien
Lieferzeit : sofort
Frachtbasis : ab Lager
Preis : auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom 1,75 m³/h
Spannung 230 V
Druck 16 bar

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

!!!!!!!

AUF LAGER

!!!!!!!

Funktionsprinzip Kälte-Drucklufttrockner für kleine bis mittlere Volumenströme

Die Druckluft wird zur Aufbereitung in den Kälte-Drucklufttrockner geführt und im Luft-Luft-Wärmeaustauscher vorgekühlt. Diese Vorkühlung erfolgt im Gegenstrom zur austretenden, abgekühlten Druckluft und arbeitet deshalb völlig ohne zusätzlichen Energiebedarf. Die weitere Abkühlung auf den Drucktaupunkt erfolgt im Kältemittel-Luft-Wärmeaustauscher, der durch einen Kältemittelkreislauf gekühlt wird. Während des gesamten Kühlvorgangs fällt Feuchtigkeit der Druckluft als Kondensat aus und wird automatisch abgeleitet. Die aufbereitete Druckluft wird vor ihrem Austritt im Luft-Luft-Wärmeübertrager durch die eintretende Druckluft wieder erwärmt. Die Kälteleistung wird durch einen Heißgasregler kontrolliert um das Einfrieren des Wärmeaustauschers im Teillastfall auszuschließen.

Medium Druckluft

Drucktaupunkt +3 °C (Leistung berechnet auf +5 °C)

Mediumstemperatur max +55 °C

Kältetrockner
RENNER
RKT+ 0105
Lagernummer :1314-37825



Umgebungstemperatur min. +2 °C max. +45 °C
Betriebsdruck min. 2 bar (ü) / max. 16 bar (ü)
Spannungsversorgung 230 V / 1 Ph / 50-60 Hz
Schalldruckpegel < 70 dB (A)
Kältemittel R134a
Schutzklasse IP20
Konformitätserklärung gem. 2006/42/EG Anhang II A

- mit niveaugesteuertem Kondensatableiter

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Kaeltetrockner/RENNER/RKT__0105/1314-37825

Kältetrockner
RENNER
RKT+ 0105
Lagernummer :1314-37825



MASCHINEN-BILDER

© Rauscher & Reyhing GmbH

