



Kompressor, Kältetrockner



Knapp Kompressor Typ 730

Knapp Kompressor Typ 730

Durch die spezielle Kühlluftführung über Zylinder, Zylinderkopf, Kühlschlange und Nachkühler wird eine relativ kühle und trockene Druckluft erzeugt. Permanente Qualitätsüberwachung und eine solide Konstruktion gewährleisten eine hohe Leistung, wirtschaftliche Druckluftherzeugung und eine lange Lebensdauer. Jede Kompressor-Anlage kann sofort nach Anschluss an das Stromnetz in Betrieb genommen werden. Sämtliche Kompressoren sind baumustergeprüft und tragen das CE-Zeichen. Das Behältervolumen beträgt 300 Liter.

Serienmäßig:

- Rückschlagventil
- Sicherheitsventil
- Motorschutzschalter
- **Laufruhig durch niedrige Drehzahl**
- Manometer
- Druckschalter mit Entlastungsventil für automatischen Betrieb

Knapp Kompressor Typ 730							
Technische Daten	Bezeichnung	Ansaugleistung	Druck	Motorleistung	Zylinder	Ausrichtung	Gewicht
Art. Nr.							
70330-HAW900100	Knapp Kompressor Typ HAW900100	730 Liter	10 bar	4,0 kW / 400V	2	stehend	210 kg



Kältetrockner KT

Kältetrockner KT

Druckluft enthält Wasserdampf und Kondensat. Dies kann die Ursache für eine schlechte Oberflächenqualität sein. Einfache Filter können nur begrenzt mit einer gewissen Kapazität die Druckluft reinigen. Bei größeren Mengen an Wasserdampf sind diese meist überfordert. Daher empfiehlt sich immer die Reinigung der Druckluft mit einem Kältetrockner. Dabei wird der Wasserdampf und das Kondensat zum größten Teil aus der Druckluft entfernt.

Unsere Kältetrockner sparen Energie, weil sie nur arbeiten, wenn es nötig ist. Dank eines integrierten, patentierten Kältespeichersystems. Alle Trockner sind serienmäßig bereits mit einem hochwertigen niveaugesteuertem Kondensatablass ausgestattet. Damit können größere Druckschwankungen während des Betriebes vermieden werden.

Kältetrockner KT					
Art.-Nr.	Luftvolumenstrom (m ³ /min)	Leistung (kW) 230Volt	Anschlüsse	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
70600-04	0,40	0,17	½"	530 x 300 x 510	36
70600-06	0,58	0,21	½"	530 x 300 x 510	35
70600-09	0,90	0,18	½"	530 x 300 x 510	39
70600-12	1,22	0,29	½"	530 x 300 x 510	41
70600-HEF005P	Druckluftvorfilter bis 09 m ³ /min, 3 Mikron, vor dem Trockner empfohlen, mit Differenzdruckindikator (Filterwechsel)				
70600-HEF007P	Druckluftvorfilter bis 12 m ³ /min, 3 Mikron, vor dem Trockner empfohlen, mit Differenzdruckindikator (Filterwechsel)				
70600-xx-B	Bypassschlauch ½" mit Ventilen				

Weitere Typen auf Anfrage