



Kompressor 100l HL 425-100V 8 bar 3 PS/2.2 kW 260 l/min

Product Images



Additional Information

Artikelnummer	36834
EAN	8712418298994
Länge (mm)	1090
Breite (mm)	430
Höhe (mm)	830
Gewicht (kg)	57.000000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	30/70
Start	Direkt
Antrieb	Direkt angetrieben 1:1
Zylinder	2
Stromspannung (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Druckluftbehälter	Ja
Inhalt Druckluftbehälter (l)	100
Galvanisierter Druckluftbehälter	Nein
Ansaugleistung (l/min)	392
Abgabeleistung l/min	260
Abgabeleistung (m ³ /h)	15.6
Einschaltdruck (bar)	6
Maximaldruck (bar)	8
Lautstärke dB(A) (0 m)	94
Lautstärke dB(A) (4 m)	74
Lautstärke dB(A) (7 m)	69
Schallgedämpft	Nein
Wichtigster Luftanschluss (")	1/4
Anschlussart	2 Universell
Anzahl Druckluftkupplungen	2

Anzahl Druckluftkupplungen mit Reduzierventil	1
Anzahl der Stufen	1
Ölfrei	Nein
Filterdruckminderer	Nein
Drehzahl (U/Min)	2850
Motorleistung (PS/kW)	3.0 PS / 2.2 kW
Räder	Ja
Intercooler	Nein
Nachkühler	Nein

Beschreibung

Leistungsfähiger Kompressor HL 425-100

Der **HL 425-100** ist ein großer und leistungsfähiger Kolbenkompressor. Die Motorleistung dieses ölgeschmierten Modells beträgt 3.0 PS / 2.2 Kilowatt, der maximale Druck 8 bar. Der Druckluftkompressor ist also mit dem gleichen Motor wie der **HL 425-24** und der **HL 425-50** ausgestattet, aber im Vergleich zu den zwei vorher genannten Modellen verfügt dieser Kompressor über einen **viel größeren Druckluftkessel**. Der Kesselinhalt dieses Druckluftverdichters beträgt nämlich 100 Liter. Unter dem Druckluftkessel wurden Schwingungsdämpfer montiert, sodass Vibrationen reduziert werden. Der Handgriff und die robusten Räder machen diesen Kompressor mobil und ermöglichen den einfachen Transport zum Einsatzort. Der Kompressor ist mit zwei Manometern ausgestattet. Diese zeigen den Druck im Kessel beziehungsweise den reduzierten Druck an. Die **Schnellkupplungen sind universell**, also geeignet für EURO und Orion.

Für welche Aufgaben eignet sich der HL 425-100?

Dieser Druckluftkompressor ist das ideale Einstiegsmodell für Menschen, die einen Kompressor beim Reifenwechsel oder in der Werkstatt einsetzen möchten. Der Druckluftverdichter ist dank des **größeren Druckluftkessels** nämlich nicht nur geeignet für einfache Aufgaben wie Ausblasarbeiten, sondern auch für **Schleifarbeiten**, für den **Betrieb von Schlagschraubern** und für weitere Aufgaben, für die viel Druckluft benötigt wird.





Wartung des HL 425-100V Kompressors

Der HL 425-100V ist ein **ölgeschmierter Kompressor**. Dies bedeutet, dass Sie das Öl regelmäßig wechseln sollten. Über das Ölschauglas können Sie den aktuellen Ölstand prüfen und beim Ölwechsel auch das Öl aus dem Kompressor ablassen. Beide Zylinder sind mit einem Luftfilter ausgestattet. Das Öl und die Luftfilter sollten jährlich gewechselt werden. Unter dem Druckluftkessel befindet sich das Kondensatablassventil. Das Kondenswasser sollte nach jedem Gebrauch abgelassen werden.

