



# Tragbarer Flüsterkompressor 10 bar LMO 4-170 1.5 PS/1.1 kW 90 l/min 4 l ölfrei

## Product Images



## Additional Information

---

Artikelnummer	36577
EAN	08712418372793
Länge (mm)	560
Breite (mm)	345
Höhe (mm)	500
Gewicht (kg)	25.500000
Einschaltdauer (Kompressionszeit/Ruhezeit %)	20/80
Start	Direkt
Antrieb	Direkt angetrieben 1:1
Zylinder	2
Ampere	4.8
Stromspannung (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Druckluftbehälter	Ja
Inhalt Druckluftbehälter (l)	4
Galvanisierter Druckluftbehälter	Nein
Ansaugleistung (l/min)	170
Abgabeleistung l/min	90
Abgabeleistung (m3/h)	5.4
Einschaltdruck (bar)	8
Maximaldruck (bar)	10
Lautstärke dB(A) (0 m)	73
Lautstärke dB(A) (4 m)	53
Lautstärke dB(A) (7 m)	48
Schallgedämpft	Ja
Wichtigster Luftanschluss (")	1/4
Anschlussart	Universell

Anzahl Druckluftkupplungen	1
Anzahl Druckluftkupplungen mit Reduzierventil	1
Anzahl der Stufen	1
ölfrei	Ja
Filterdruckminderer	Nein
Drehzahl (U/Min)	1430
Motorleistung (PS/kW)	1.5 PS / 1.1 kW
Räder	Nein
Intercooler	Nein
Nachkühler	Nein

## Beschreibung

---

### Tragbarer, ölfreier Flüsterkompressor LMO 4-170

Der **LMO 4-170** ist ein **ölfreier Flüsterkompressor**. Das heißt, dass der Kompressor nur wenig Lärm produziert. Dank der Motorleistung von 1.5 PS / 1.1 wird der Druckluftbehälter schnell gefüllt sein. Kennzeichnend für diesen Kompressor ist der Rohrkessel. Die **einzigartige Bauform dieses Druckluftbehälters** dient dem Kompressor einerseits als **Griff zum Tragen**, andererseits **schützt Sie die Komponenten des Kompressors** vor äußeren Einflüssen wie herunterfallenden Gegenständen. Der Inhalt des Druckluftkessels beträgt 4 Liter.

Der maximale Druck dieses tragbaren Kompressors beträgt 10 bar, der Einschaltdruck 8 bar. Der Kolbenkompressor ist mit zwei Manometern ausgestattet. Das eine zeigt den den Druck im Kessel bzw. den maximalen Druck an, das andere den eingestellten reduzierten Druck. Am Druckminderer kann den gewünschten Druck einfach eingestellt werden. Die **Schnellkupplung ist universell**. Dies bedeutet, dass Sie sowohl Euro- als auch Orion-Kupplungen an den Kompressor anschließen können. Unter dem Kessel und zwischen dem Pumpenelement und dem Druckluftkessel befinden sich **je vier Schwingungsdämpfer**, und durch diese Gummifüße werden die Vibrationen des Flüsterkompressors abgeschwächt.





## Für welche Arbeiten ist Kompressor LMO 4-170 geeignet?

Dieser handliche und leise Kompressor ist besonders geeignet für den **Einsatz auf der Baustelle**. Hier wird der Flüsterkompressor zum Beispiel bei Bedachungsarbeiten eingesetzt. Der LMO 4-170 ist auch ideal, wenn Sie als **Handwerker auf Montage** sind und bei Kunden **vor Ort Arbeiten** durchgeführt werden müssen. Außerdem können Sie mit diesem leisen Verdichter **problemlos einen Drucklufttacker oder einen Druckluftnagler betreiben**. Dieser 8 bar Kompressor ist selbstverständlich geeignet für alle einfachen Arbeiten im und rund um das Haus. Denken Sie hierbei an das Aufpumpen von Reifen und das Ausblasen der Garage.

## Wie wird der LMO 4-170 von Airpress gewartet?

Die Pumpe dieses Kompressors wird **ölfrei** betrieben. Kennzeichnend für einen ölfreien Kompressor ist, dass er im Vergleich zu ölgeschmierten Modellen wenig Wartung benötigt. Die Luftfilter dieses Druckluftkompressors sollten regelmäßig, mindestens einmal pro Jahr, gewechselt werden. Auch sollten Sie, um **Korrosion zu vermeiden**, das

Kondenswasser nach jedem Gebrauch über das Kondensatablassventil aus dem Kompressor ablassen.

