



Compressor LC50-2.0 VRB 8 bar 1.5 pk/1.1 kW 138 l/min 50 l - Tweedekans

8LC50-2.0-2EB





Details

Artikelnummer	8LC50-2.0-2EB
EAN	08712418436075
Lengte (mm)	720
Breedte (mm)	420
Hoogte (mm)	690
Gewicht (kg)	33.000000
Belasting (arbeid/rust %)	30/70
Starten	Direct
Aandrijving	Direct aangedreven 1:1
Cilinders	één
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	50
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	200
Effectieve capaciteit (l/min)	138
Effectieve capaciteit (m3/h)	8.28
Maximum druk (bar)	8
Inschakeldruk (bar)	6
Hoofd luchtaansluiting (")	1/4
Aansluit type	Universeel
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	96
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	76
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	71
Geluidgedempt	Nee
Trappen	één

Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Vermogen (PK/kW)	1.5 pk / 1.1 kW
Wielen	Ja
Pomptoeeren (rpm)	2850
Pomp type	ATF 5,5 PP
Tussenkoeler	Nee
Nakoeler	Nee

Omschrijving

VRB-compressor 8LC 50-2.0 - Tweedekans

De VRB 8LC 50-2.0 compressor is een compressor met 50 liter drukvat. De compressor is geschikt voor diverse werkzaamheden zoals het vullen van banden, schoonblazen en eventueel voor licht tackerwerk. De compressor is zowel geschikt voor de hobby-klusser als voor de doe-het-zelver

De 1 cilinder motor van de VRB-compressor beschikt 1.5 PK met 2850 RPM. Met een aanzuigcapaciteit van 200 l/min zal het 50 liter drukvat snel gevuld worden. De compressor weegt 32 kilogram en is voorzien van wielen en een hendel. Hierdoor kun je de compressor eenvoudig verplaatsen. Door het dempende loopvlak en de trillingdemper onder de ketel worden vibraties gedempt. Het aantal decibel is 76 op 4 meter afstand. Om de druk in de ketel en de ingestelde druk af te lezen, wordt de compressor voorzien van twee manometers. De manometer onder de drukschakelaar geeft de druk in de ketel weer. De andere manometer heeft een rode knop bovenop, waarmee de gewenste druk ingesteld kan worden. Door te draaien aan de knop stel je eenvoudig de passende druk in.

Werking van de VRB-compressor

De compressor is eenvoudig qua werking en kan gewoon op het lichtnetwerk aangesloten worden. Op de drukschakelaar zit een rode knop die omhoog getrokken moet worden om de compressor te starten. Wanneer het drukvat vol is met perslucht, zal de drukschakelaar het geheel automatisch uitschakelen en de motor pas weer aanzetten om druk te bouwen als de ketel zijn laagtepunt bereikt. De drukschakelaar zorgt er ervoor dat de ketel niet helemaal leegloopt.

Onderhoud aan de VRB-compressor

Deze compressor is niet moeilijk om te onderhouden, maar vergt wel aandacht. Voor al het onderhoud kun je voor meer informatie terecht op de blog over onderhoud van de compressor.

De olie in de compressor moet regelmatig nagekeken worden. Dit kan via het olietankglas op de motor. Mocht het oliepeil te laag zijn, dan kun je de olietank vullen met compressor olie 1 liter. Na één jaar of wanneer de bedrijfsuren overschreden worden, moet de olie vervangen worden.

Het luchtfilter moet ook regelmatig gecontroleerd worden. Mocht deze vervuild zijn kun je proberen om het filter schoon te maken of deze vervangen. De luchtfilters moeten minimaal één keer per jaar vervangen worden. Ook condens is belangrijk, want dit kan de binnenkant van het drukvat aantasten. Onder de compressor is een ventiel te vinden waarmee condens en overtollig perslucht uit het drukvat gehaald kan worden. Tap na elk gebruik de compressor af.

Controleer goed het oliepeil voor u de machine gaat gebruiken!

