



# Compressor HL 325-50 8 bar 2.5 pk/1.8 kW 195 l/min 50 l

## Product Images



Additional Information

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Artikelnummer                 | 36832                |
| EAN                           | 08712418298987       |
| Lengte (mm)                   | 770                  |
| Breedte (mm)                  | 330                  |
| Hoogte (mm)                   | 730                  |
| Gewicht (kg)                  | 36.500000            |
| Belasting (arbeid/rust %)     | 30/70                |
| Starten                       | Direct               |
| Aandrijving                   | Direct               |
| Cilinders                     | één                  |
| Voltage (V)                   | 230 V / 50 Hz / 1 Ph |
| Drukvat                       | Ja                   |
| Inhoud drukvat (l)            | 50                   |
| Gegalvaniseerd drukvat        | Nee                  |
| Aanzuigcapaciteit (l/min)     | 325                  |
| Effectieve capaciteit (l/min) | 195                  |
| Effectieve capaciteit (m3/h)  | 11.7                 |
| Inschakeldruk (bar)           | 6                    |
| Maximale druk (bar)           | 8                    |
| Geluidsniveau dB(A) (0 m)     | 93                   |
| Geluidsniveau dB(A) (4 m)     | 73                   |
| Geluidsniveau dB(A) (7 m)     | 68                   |
| Geluidgedempt                 | Nee                  |
| Hoofd luchtaansluiting (")    | 1/4                  |
| Aansluit type                 | 2 Universeel         |
| Aantal luchtaansluitingen     | 2                    |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Aantal reduceerbare luchtaansluitingen | één             |
| Trappen                                | één             |
| Olievrij                               | Nee             |
| Filter met reduceerventiel             | Nee             |
| Pomptoeeren (RPM)                      | 2850            |
| Vermogen (PK/kW)                       | 2.5 pk / 1.8 kW |
| Wielen                                 | Ja              |
| Tussenkoeler                           | Nee             |
| Nakoeler                               | Nee             |

## Omschrijving

---

### HL 325-50 compressor

De **HL 325-50 compressor** is een 2.5 pk 1 cilinder oliecompressor met een effectieve capaciteit van 195 l/min. Het toerental van de pomp/motorunit bedraagt 2850 RPM met een inschakeldruk van 6 bar. De elektromotor is voorzien van een **thermische beveiliging** die eenvoudig te resetten is. Deze beveiligingsschakelaar zit onder de motorkap naast het oliecarter.

Naast de thermische beveiliging beschikt de compressor over een veiligheidsventiel dat automatisch open gaat wanneer er een te hoge druk in het drukvat ontstaan is. Nadat de overdruk is verdwenen, sluit het veiligheidsventiel zichzelf weer. Deze compressor is uitgerust met een 50 liter drukvat waar veel perslucht in opgeslagen wordt en de compressorpomp niet snel zal aanslaan tijdens het klussen. De mobiele compressor wordt uitgerust met wielen, hendel en trillingsdempers.



## Geschikt voor werkzaamheden als:

- Bandenpomp
- Blaaspistool
- Tacker
- Kleine slagmoersleutel
- Verfspuit
- Reciprozaag
- Boormachine

## Geschikt voor:

- Doe-het-zelver
- Hobby klusser
- Semi-professioneel



## Werking van de compressor

Om de compressor in werking te zetten, trek je aan de rode knop op de drukschakelaar om de compressorpomp aan te zetten. De drukschakelaar zorgt ervoor dat de compressorpomp uitgaat wanneer de maximale druk is opgebouwd en weer aangaat wanneer de inschakeldruk is bereikt. Wanneer je de compressor helemaal wilt uitzetten, druk je de rode knop op de drukschakelaar in.

De **HL 325-50 compressor** is voorzien van gietstuk met twee universele snelkoppelingen, zodat je Euro en Orion insteeknippels erop kan aansluiten. De snelkoppeling voor de maximale druk bevindt zich voor het reduceerventiel aan de rechterkant, is direct gekoppeld aan het drukvat en de manometer boven deze snelkoppeling geeft de druk in het drukvat weer. Onder de drukschakelaar bevindt zich de draaiknop om de werkdruk in te stellen. Links van het reduceerventiel zit de snelkoppeling voor de gereduceerde werkdruk. De ingestelde werkdruk lees je af op de manometer die boven de snelkoppeling voor de gereduceerde werkdruk is geplaatst. [Meer informatie over onderdelen van de compressor vind je hier.](#)

## Compressor starten

Voordat je de compressor in gebruik neemt, zijn er de onderstaande aandachtspunten:

- Bij de eerste start: Olie in het carter doen
- Gebruik een dikke elektrische kabel, minimaal 2.5 qmm



## Onderhoud aan de compressor

De **HL 310-25 compressor** heeft onderhoud nodig om de levensduur van de compressor te garanderen en de kwaliteit van perslucht te blijven waarborgen. Wij adviseren de volgende onderhoudspunten:

- Controleer regelmatig het oliepeil en vul bij indien nodig
- Vervang periodiek de olie
- Condenswater aftappen uit het drukvat om corrosie te voorkomen
- Luchtfilter regelmatig schoonmaken en vervangen indien nodig

Olie controleer je door middel van het oliepeilglas en vul je bij met **compressor olie** wanneer het op of onder het minimum staat. Vul nooit over het maximale punt heen, teveel olie kan weer andere problemen geven. De olievuldop is niet alleen voor het afsluiten van het carter, maar ook voor het ontluchten. Wil je meer informatie over het onderhoud van de compressor? In onze blog **compressor onderhoud** kom je meer te weten over hoe jij jouw compressor in topconditie houdt.

Controleer goed het oliepeil voor u de machine gaat gebruiken!

