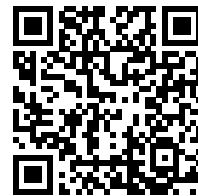




compressoren



Drukvat 500 l 16 bar gegalvaniseerd en gecoat - 3650016GC



Drukvat 500 Liter gegalvaniseerd en gecoat 16 bar

Voor het opslaan van de perslucht uit de [schroefcompressor](#) heb je een **drukvat** nodig. In dit drukvat kun je **500 liter aan perslucht** opslaan. Het drukvat is gegalvaniseerd en gecoat (kleur RAL9023), wat als voordeel biedt dat het een extra sterk model betreft. Het drukvat wordt nog beter beschermd tegen corrosie en agressieve invloeden van buitenaf, bijvoorbeeld ammoniak. Hierdoor is het drukvat onder andere zeer geschikt voor de [agrarische sector](#).

Het drukvat heeft een **maximum druk van 16 bar** en beschikt over 8 aansluitingen. Voor de beste aansluiting op het persluchtsysteem gebruik je voor dit drukvat de [appendageset 500 l 16 bar](#). In dit pakket zijn alle benodigdheden aanwezig om een betrouwbare luchtdichtverbinding te maken. Mocht je in het persluchtsysteem meerdere drukvaten hebben, kun je deze eenvoudig aan elkaar koppelen. In de poten zijn boorgaten gemaakt, zodat het drukvat stevig en stabiel gemonteerd kan worden op de werkvloer.



Rekening houden met plaatsen van de persluchtketel

De diameter van het drukvat bedraagt Ø 60 cm, de hoogte bedraagt 2,10 meter en het gewicht is 195 kg. Het verticale model neemt veel minder ruimte in beslag dan bijvoorbeeld het horizontale model, omdat dit drukvat rechtop staat. Houd rekening met de maten van het drukvat, want dit is belangrijk voor waar je het drukvat wilt plaatsen in je bedrijf. Het drukvat is CE gekeurd en het certificaat wordt erbij geleverd.

Welke schroefcompressoren passen bij dit drukvat?

Schroefcompressoren die een maximale effectieve capaciteit hebben van 1000 l/min zijn het beste te koppelen

aan dit drukvat. Dit is het meest effectief, want dan draait de schroefcompressor normaal door en blijft deze op temperatuur, zodat je de beste kwaliteit perslucht hebt. Grotere schroefcompressoren zijn ook geschikt, alleen is het dan verstandiger om een drukvat te nemen met meer inhoud. Wanneer een schroefcompressor meer dan 1000 l/min aan effectieve capaciteit heeft, is er een grotere kans dat de schroefcompressor stil valt en afkoelt doordat het drukvat te snel vol is, waardoor de kwaliteit aan perslucht minder wordt. Wil je meer weten over wat de beste combinatie is voor jouw bedrijf, ga dan naar onze [blog "Compressor kopen waar moet ik op letten?"](#).



Waar moet het drukvat geplaatst worden in het persluchtsysteem?

Het drukvat moet direct na de schroefcompressor geplaatst worden. De schroefcompressor pompt namelijk de perslucht direct in het drukvat. Wanneer je een schroefcompressor met koeldroger hebt, heb je koelere en meer gecomprimeerde perslucht. Na het drukvat komen bijvoorbeeld nog de voorfilters (om de lucht te zuiveren) en de (tijdgestuurde) condensaftap (zodat regelmatig het condenswater uit het drukvat wordt afgevoerd).

Hulp nodig?

Wil je meer informatie over het drukvat en de persluchtinstallatie? Stel je vragen aan **Robin Snoek**, onze **industriële persluchtsystemen en werkplaatinrichtingen expert**. Robin ondersteunt jou graag met **advies** en een **passende aanbieding** voor de werksituatie. Je kunt hem direct bereiken op **+31 6 225 20 580** of een mail sturen naar rsnoek@airpress.nl.

Artikelnummer	3650016GC
EAN	8712418400243
Gewicht (kg)	195.000000
Materiaal	Gegalvaniseerd & Gecoat Metaal
Aansluitingen	8
Aansluitmaat (")	1/2, 2
Inhoud drukvat (l)	500
Maximale druk (bar)	16
Uitvoering	Verticaal
Diameter (mm)	Ø 600
Hoogte (mm)	2100
Grootte	2100 x 600 mm