

Schneckenpumpe

JURA



Überzeugend effizient
und ruhig mit
Traktor-Antrieb.

hadorn

Mehr als Lösungen.

Schneckenpumpe JURA

Wangen-Bächtold GL50S / GL65F

mit Traktor-Antrieb

Bei der Verschlauchung werden vorwiegend Schneckenpumpen eingesetzt. Für die Schneckenpumpe bilden der Stator und der Rotor das Förderelement. Die Pumpe ist selbstansaugend und kann in dreistufiger Ausführung bis zu 24 bar Druck eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Überdruckventil mit Gegengewicht, Rückführungsanschluss in Saugstutzen und Manometer 0-25 bar.
- Zweiradwagen mit Luftbereifung, Zugdeichsel, verstellbare Abstützung hinten und zwei Kurbelstützen vorne.
- Anschlüsse saug- und druckseitig.
- Spezialschlüssel zum Andrehen der Pumpe.

Leistung

- GL50S 80/2, 16 bar, bei 540 U/min 65 m³/h
- GL50S 80/3, 24 bar, bei 540 U/min 65 m³/h
- GL50S 90/2, 16 bar, bei 540 U/min 90 m³/h
- GL65F 90/3, 24 bar, bei 540 U/min 90 m³/h
- GL65F 101/2, 16 bar, bei 540 U/min 120 m³/h

Vorteile

- Der hohle Rotor sorgt für einen ruhigen Lauf der Pumpe.
- Der zweifach gelagerte Lagerstuhl ist lebensdauer geschmiert und wartungsfrei.
- Die Abdichtung zwischen Lagerstuhl und Sauggehäuse besteht aus einer wartungsfreien Gleitringdichtung mit Ölvorlage.
- Das konische Sauggehäuse ermöglicht einen optimalen und verstopfungsfreien Strömungsverlauf.
- Die Gummimanschette schützt die kompakten und lebensdauer geschmierten Kreuzgelenke der Kardanwelle und verhindert zugleich ein Aufwickeln von Fasern.

Zubehör

- Fernsteuerung mit Elektromagnetkupplung
- Rückschlagklappe
- Rücklaufeinrichtung
- Dreiwegehahn Gülle/Wasser
- Saugschlauchhalter
- Zubehör-Wanne