

Hydraulische Fettabpressvorrichtung

HGP^{Plus}

Filterierbarkeit von Schmierstoffen + Untersuchungen nach DIN 51813



HGP^{PLUS} - Technische Ausführung kann von der Abbildung abweichen!

Beschreibung

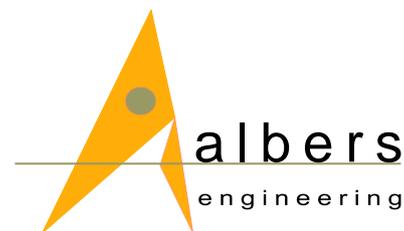
Die Hydraulische Fettabpressvorrichtung HGP^{Plus} ist die erweiterte Version der Hydraulischen Fettabpressvorrichtung HGP 51813 und bietet im Gegensatz zum Basisgerät die Möglichkeit der **Filterierbarkeitsuntersuchung** von Schmierfetten und anderen pastösen Medien.

Ermöglicht wird dies durch das gezielte Einstellen der Fließgeschwindigkeit am Prüfsieb und dem Druck in der Fettkartusche. Dabei orientieren sich die Einstellbereiche beider Parameter an den Verhältnissen, wie sie in Filtern vorherrschen, die z.B. in Zentralschmieranlagen eingesetzt werden. Die Ergebnisse solcher Tests zeigen dem Anwender, ob ein Fett für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.

Im Gegensatz zum Basisgerät verfügt die Hydraulische Fettabpressvorrichtung HGP^{Plus} auch über eine SPS mit graphischem Display, über die das Erfassen, Einstellen und Anzeigen aller relevanten Prozesswerte erfolgt.

Hydraulische Fettabpressvorrichtung

HGP^{Plus}



Filterierbarkeit von Schmierstoffen + Untersuchungen nach DIN 51813

Technische Daten

Arbeitsdruck Antriebszylinder:	bis 150 bar
Prüfkraft am Presskolben:	60 – 70 kN
Prüffettmenge:	0,5 kg (auf Anfrage auch mehr)
Spannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme:	0,4 kW
Abmessungen:	500 x 750 x 1400 mm (B x T x H)
Gewicht:	ca. 75 kg

Eigenschaften

- Regelbare Fließgeschwindigkeit am Prüfsieb (Bereich 0,5 – 1,5 m/min)
- Einstellbarer maximaler Filterdruck (0 - 60 bar)
- Messung des Drucks vor dem Prüfsieb (0 - 60 bar)
- Erfassen und Anzeigen aller Prozesswerte über SPS mit graphischem Display
- Einfache Bedienung und Handhabung
- Niedriges Betriebsgeräusch
- Konfigurierbare Kartuschenvolumina und Siebeinsätze

Mitgeliefertes Zubehör

- 10 x Trägersiebe
- 10 x Filtersiebe (25 µm)
- 2 x PTFE-Siebträger
- Maulschlüssel SW 41

Optionen

- Höherer Arbeitsdruck / höherer Filterdruck