

Mietaggregat 90 kW SA 2169



- 90 kW
- Maximaler Förderstrom
200 l/min bei 270 bar
- Maximaler Druck
350 bar bei 140 l/min

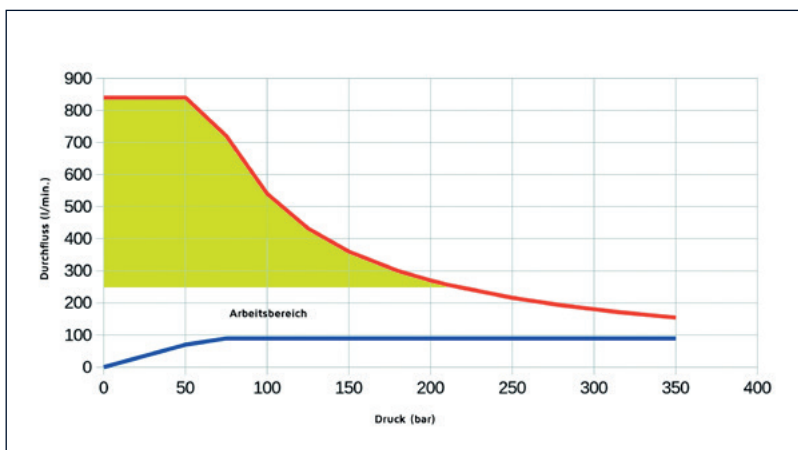
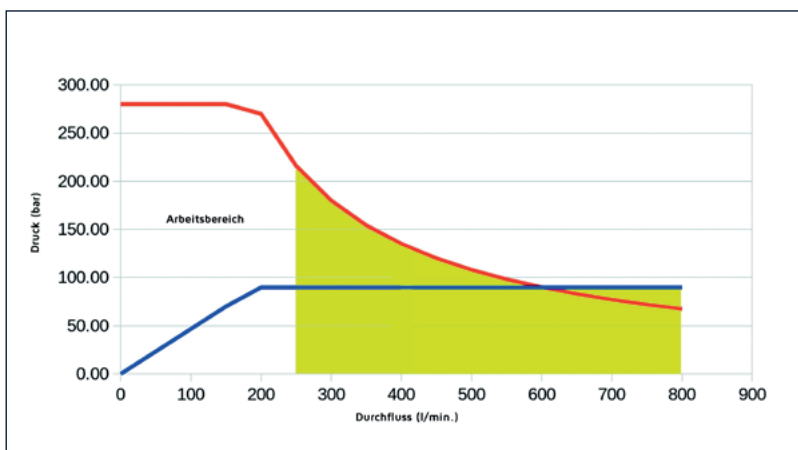
HAGENBUCH
Hydraulic Systems



Technische Daten

Max. Förderstrom	200 l/min bei max. 270 bar
Max. Druck	350 bar bei max. 140 l/min
Pumpen-Druckregelung	Über Display einstellbar
Pumpen-Fördermenge	Einstellbar per Stellschraube
Druckfilter	5 Mikron FP.9024.2131
Rücklauffilter	10 Mikron FP.9000.2201
Filter-Kühlerkreislauf	160 l/min, Luftkühler und Wasserkühler
Öltank	650 Liter
Rücklauf- bzw. Tankanschlüsse	9 Anschlüsse bei verschiedenen Grössen
Füllstandsüberwachung	Warnung bei Niveau tief, automatische Abschaltung bei Niveau tief, automatische Abschaltung bei Übertemperatur
Abmessung in mm (L x B x H)	2350 x 1500 x 1750
Gewicht	2400 kg (ohne Ölfüllung)

Der maximale Druck, sowie die Fördermenge sind voneinander abhängig. In den folgenden Diagrammen zeigt die rote Linie diese Abhängigkeit auf. Durch die blaue Linie wird der Verlauf der Leistung, des Elektromotors, aufgezeigt. Um die maximale Fördermenge von 250 l/min. überschreiten zu können und somit im gelb markierten Bereich arbeiten zu können, müssen Umbauarbeiten am Aggregat vorgenommen werden. Diese Arbeiten dürfen nur von Hagenbuch Hydraulic Systems AG durchgeführt werden.



Elektrische Anschlüsse

1 x 200 A (400VAC/50 Hz)

Hydraulische Anschlüsse

Druckanschluss	Ermeto 38 S
Rücklaufanschluss	Ermeto 41 L, über Rücklauffilter
Tankanschluss	7 x R 1"
Tankanschluss	2 x R 1 ¼"
Tankanschluss	4 x R 3/4"

Besonderes

- Axialkolbenpumpe mit Stellschrauben für die Einstellung des Maximaldruckes und für die Einstellung des Hubvolumens
- Füllstandüberwachung mit automatischer Abschaltung
- Notaus-Taster am Aggregat
- Ein- und Ausschalten der Pumpe und des Druckes separat mittels Tasten
- Diverse Ueberwachungen werden über Display angezeigt:
- Bedienung und Anzeige mittels Display:
 - Notaus Kreis
 - Niveau tief (Warnung)
 - Niveau zu tief (Abschaltung)
 - Filterverschmutzung (Warnung)
 - Öltemperatur zu hoch (Abschaltung)
 - Phasenfolge der Einspeisung 400VAC
 - Störung Softstarter

Zubehör / Verschleissteile

Ersatzfilterpatronen

- Rücklauffilter 1 Stück (Artikel Nr.: FP.9000.2201)
- Hochdruckfilter 1 Stück (Artikel Nr.: FP.9024.2131)

Einfüll-Belüftungsstutzen 1 Stück (Artikel Nr.: 62.1052.6140)

Preise

Aggregat	CHF 600.– / Woche
Bereitstellungsgebühr	CHF 100.–
Filter	CHF 400.–
Transportkosten	wegabhängig
Anpassungsarbeiten	nach Aufwand
Hydrauliköl nicht im Mietpreis inbegriffen	

202501/V03/D