

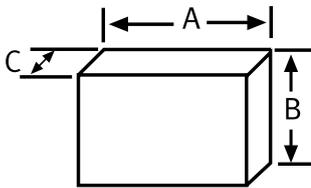


EINZELDRUCKSPEICHERAGGREGATE FÜR HEIZÖL EL

Heizölförderaggregate Einstrangsystem

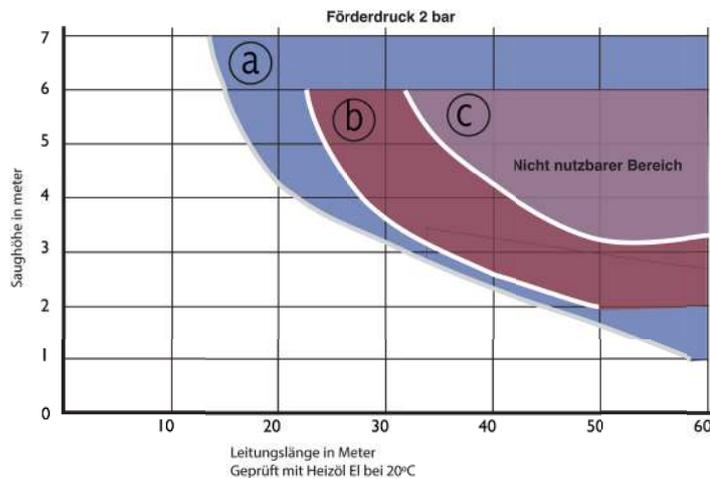
| TYP | | GP-70 N | GP-130 N | GP-200 N | GPS-300 N | GPS-500 N | GPS-800 N | GPS-1500 N |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------------|
| DAUERENTNAHME | l/h | 70 | 130 | 200 | 300 | 500 | 800 | 1500 |
| GERÄTEANSCHLÜSSE | SAUG | 1/2" iG | 1/2" iG | 1/2" iG | 3/4" iG | 1" iG | 1" iG | 1" iG |
| | DRUCK | 3/8" iG | 3/8" iG | 3/8" iG | 1/2" iG | 1/2" iG | 1/2" iG | 3/4" iG |
| SPANNUNG | VOLT | 230/400 D | 230/400 D | 230/400 D | 230/400 D | 230/400 D" | 230/400 D" | 230/400 D" |
| LEISTUNG | C.V. | 1/4 | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 1/2 | 3/4 | 1 _{1/2} |
| | KW | 0,18 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,37 | 0,55 | 1,1 |
| MAX. DRUCK | bar | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SICHERHEITSVENTIL ÖFFNUNG | bar | 4 | 4 | 4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| MOTOR-SCHUTZART | IP | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |

* Auch lieferbar in 230 V Wechselstrom (WD).
 - Geräuschpegel: 58 dB (A).
 - Technische Änderungen vorbehalten.



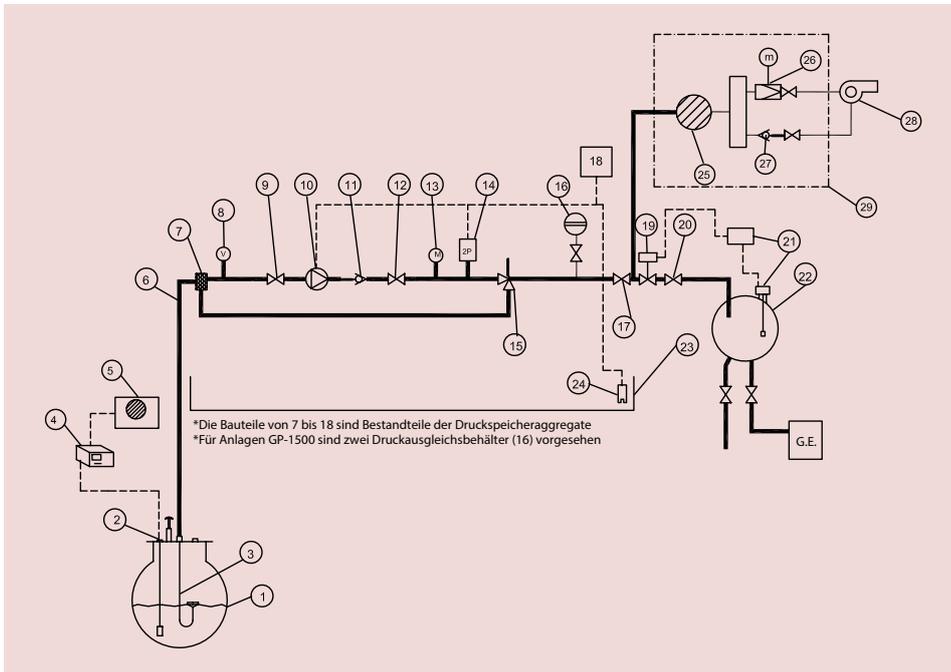
| TYP | GP-70 N | GP-130 N | GP-200 N | GPS-300 N | GP-500 N | GP-800 N | GP-1500 N |
|------------------|---------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| A | 460 | 460 | 460 | 600 | 600 | 620 | 1170 |
| B | 510 | 510 | 610 | 700 | 700 | 720 | 970 |
| C | 300 | 300 | 300 | 350 | 350 | 400 | 650 |
| Gewicht ca. (kg) | 18,2 | 21,8 | 21,8 | 31,2 | 33,6 | 36 | 89 |

SAUGDIAGRAMM



Nicht nutzbarer Bereich

- (a) Druckspeicheraggregate GP-30
- (b) Druckspeicheraggregate GP-70, GP-130 und GP-200
- (c) Druckspeicheraggregate GP-300, GP-500, GP-800 und GP-1.500



- 1) Hauptvorratsbehälter
- 2) Sonde für Füllstandsfernanzeige
- 3) Schwimmende Ansaugung (vakuumsicher)
- 4) Anzeigenmodul für EDM-40
- 5) Kit Überfüllsicherung
- 6) Ansaugleitung
- 7) Filter
- 8) Vakuummeter
- 9) Schnellschlussventil (nur in GP-1500)
- 10) Zahnradpumpe mit Motor
- 11) Rückschlagventil
- 12) Schnellschlussventil (nur in GP-1500)
- 13) Manometer.
- 14) Doppelwirkender Druckschalter
- 15) Sicherheits-Überdruckventil
- 16) Membran-Druckausgleichsbehälter
- 17) Schnellschlussventil
- 18) Elektrische Steueranlage GP
- 19) Magnetventil
- 20) Steuerventil Entleerung
- 21) Füllstandssonde
- 22) Tagesvorratsbehälter
- 23) Ölau angwanne
- 24) Leckölmelder mit Sonde
- 25) Filter
- 26) Druckminderventil mit Manometer
- 27) Rückschlagventil
- 28) Brenner

GP N Druckspeicheraggregate, Einzelaggregate, für Heizöl EL

Lieferumfang: Motor, Zahnradpumpwerk, Kupplung, Verteilerstück, Filter, Vakuummeter, Manometer, Rückschlagventil, Sicherheits-Überdruckventil, Absperrventil für Versorgungs- und Entleerungsleitung, Druckschalter einstellbar, Druckspeicher mit heizölbeständiger Membran, Sicherheitsventil bei 4 bar übernennend. Alle Teile montiert auf einer Montageplatte, anschlussfertig verdrahtet, mit Ölau angwanne und Leckölmelder mit Sonde und 0,75 m Kabel. Potentialfreie Relaisausgänge für Zentrales-Building-Management-Steuerungssystem, im KIT mit 4 Signalen (GLT) (n in GP-800 und GP-1500).

Motor-Schutzart IP-55.

Das Aggregat ist nach DIN EN 12514-1 gebaut und durch den TÜV geprüft

Zubehör und Spezialanfertigungen

- Potentialfreie Relaisausgänge für Zentrales-Building-Management-Steuerungssystem, im KIT mit 4 Signalen (GLT) (Standard in GP-800 und GP-1500).
- Anpassung der Druckspeicheraggregate für höheren Druck.
- Änderungen, z.B. für spezielle Umgebungen mit Tropenfester Ausrüstung, oder ATEX-Ausrüstung.
- Magnetventile mit Durchflussbegrenzer, zur automatischen Füllung von Kraftstoff- oder Tagestanks für elektrische Generatoren (in Verbindung mit Schwimmerschalter, z.B. SMMR).
- Montage von Druckspeicheraggregaten in IP-55 Gehäusen aus Stahl für Aussenaufstellung mit Lüftungsgittern.
- Brenneranschlußarmatur.
- Ölzirkulationsgerät.
- GSM-Alarmsystem-Ausrüstung für SMS-Nachrichten oder Verbindung zu Modem.



63457 Hanau - Voltastr., 10
 Deutschland / Germany
 Tel.: (+49) 06181/9587-0
 info@simka.de - www.simka.de



C/Invierno, 4-6
 28500 Arganda del Rey - Madrid - Spain
 Telf.: (+34) 918 719 294
 info@inprord.com - www.inprord.com