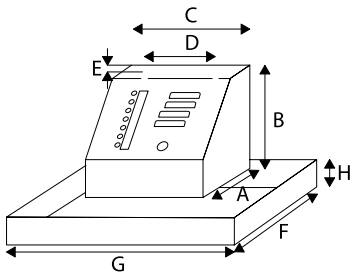




# EINZEL-SAUGFÖRDERPUMPENAGGREGAT FÜR HEIZÖL EL

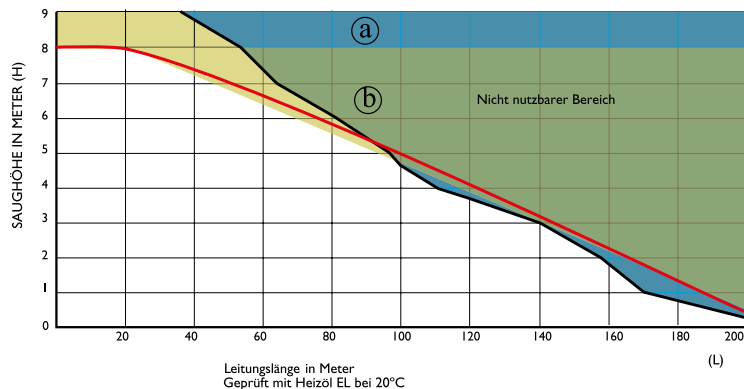
| TYP                    |               | GPS-35 N | GPS-70 N      | GPS-130 N     | GPS-200 N     | GPS-350 N     | GPS-950 N | GPS-1500 N |
|------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|------------|
| MITTLERE FÖRDERMENGE   | l/h           | 30       | 70            | 130           | 200           | 350           | 950       | 1500       |
| SPANNUNG               | VOLT          | 230 W    | 230/400 D (1) | 230/400 D (1) | 230/400 D (1) | 230/400 D (1) | 230/400 D | 230/400 D  |
| LEISTUNG               | C.V.          | 1/6      | 1/4           | 1/3           | 1/3           | 1/3           | 3/4       | 1          |
|                        | KW            | 0,12     | 0,18          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,55      | 0,75       |
| SAUGANSCHLUSS FÜR ROHR | ø (mm) / zoll | 12       | 15            | 15            | 18            | 1"            | 1"        | 1"         |
| ZU-UND RÜCKLAUF        | ø (mm)        | 12       | 15            | 15            | 15            | 1"            | 1"        | 1"         |
| BEHÄLTER VOLUMEN       | lts.          | 13,6     | 35            | 35            | 35            | 163           | 163       | 217        |
| GERÄUSCHPEGEL          | dB (A)        | 46       | 48            | 49            | 49            | 49            | 49        | 49         |
| MOTOR-SCHUTZART        | IP            | 20       | 55            | 55            | 55            | 55            | 55        | 55         |

- (1) Auch lieferbar in 230 V Wechselstrom (WD) (2) Anschlussgewinde.
- Fördermenge und Dauerentnahme siehe Diagramm.
- Technische Änderungen vorbehalten.



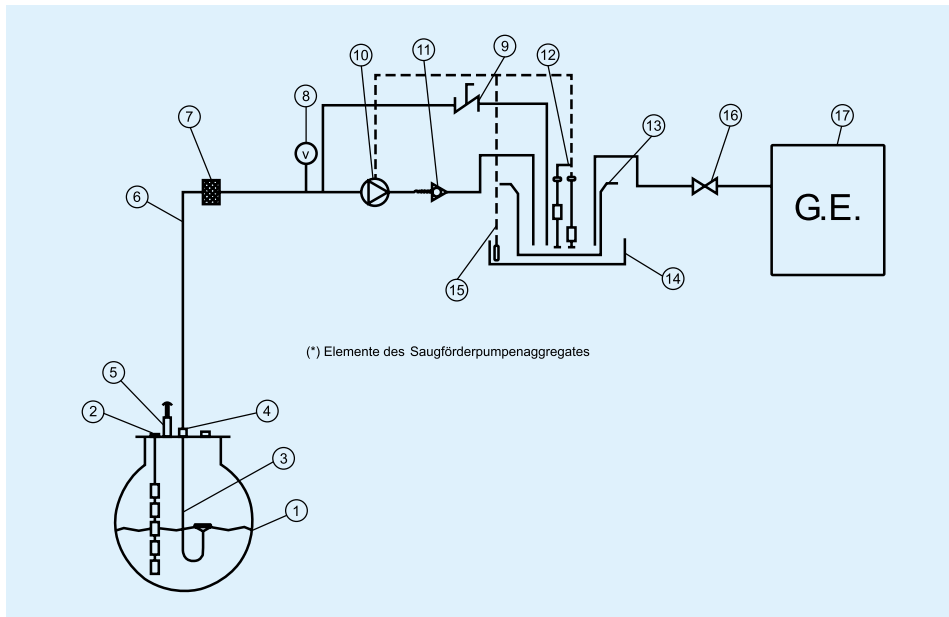
| TYP              | GPS-35 N | GPS-70 N | GPS-130 N | GPS-200 N | GPS-350 N | GPS-950 N | GPS-1500 N |
|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| A                | 260      | 370      | 370       | 370       | 370       | 600       | 600        |
| B                | 390      | 640      | 640       | 640       | 640       | 1030      | 1030       |
| C                | 360      | 400      | 400       | 400       | 400       | 650       | 650        |
| D                | 260      | -        | -         | -         | -         | -         | -          |
| E                | 40       | -        | -         | -         | -         | -         | -          |
| F                | 410      | 430      | 430       | 430       | 850       | 850       | 850        |
| G                | 460      | 670      | 670       | 670       | 900       | 900       | 900        |
| H                | 80       | 120      | 120       | 120       | 220       | 220       | 220        |
| Gewicht ca. (kg) | 10       | 35       | 36        | 36        | 75        | 75        | 75         |

## SAUGDIAGRAMM



Nicht nutzbarer Bereich

- (a) GPS-35N / GPS-35 GE / GPS-70 N / GPS-70 GE / GPS-35 DRUCK
- (b) GPS-130N-GE / GPS-200 N-GE / GPS-350 N-GE / GPS-950 N-GE



- 1) Hauptvorratsbehälter
- 2) Sonde für Füllstandsfernanzeige
- 3) Schwimmende Entnahme
- 4) Einstiegsschacht
- 5) Belüftung
- 6) Ansaugleitung
- 7) (\*) Filter
- 8) (\*) Vakuummeter
- 9) (\*) Schnellschlussventil
- 10) (\*) Zahnradpumpe mit Motor
- 11) (\*) Rückschlagventil
12. (\*) Füllstandsschalter  
Betrieb/Sicherheit
- 13) (\*) Behälter
- 14) (\*) Ölauffangwanne
- 15) (\*) Leckölmelder mit Sonde
- 16) Schnellschlussventil
- 17) Verbraucher

## GPS N Saugförderpumpenaggregate für Heizöl EL, Einzelaggregate, inklusive Ölauffangwanne und Leckölmelder

Lieferumfang: Behälter, Motor, Zahnradpumpwerk, Kupplung, Verteilerstück, Filter, Vakuummeter, Rückschlagventil, Füllstandsschalter Betrieb/Sicherheit, Thermostat 40°C eingestellt, Motorschutzschalter. Anschlussfertig montiert. Standardausführung mit zwei Saugleitungsanschlüssen und einem Rücklaufleitungsanschluss. Mit potentialfreiem Meldeausgang. Zusätzliche Saugleitungsanschlüsse gegen Mehrpreis. Eingebaut in Ölauffangwanne mit Leckölmelder mit Sonde und 0,75 m. Kabel. Zur Fussbodenaufstellung; GPS-35 auch für Wandmontage geeignet.

### Motor-Schutzart IP-55.

Grundsätzlich ist die Fördermenge abhängig von Sauglänge, Saugwiderstände, Saughöhe, Leitungsquerschnitt und Temperatur (siehe Diagramm). Die Geräte sind nicht geeignet zur Aufstellung im Freien.

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

### Technische Merkmale

- Potentialfreier Meldeausgang
- Ausgang zur Elektrischer Anschluß eines Magnetventils
- Öl-Leckagemelder mit Infrarot-Detektor
- Sicherheits-Thermostat (40°C)
- 2 Brenneranschlüsse und 1 Rücklaufanschluß

### Zubehör und Spezialanfertigungen

- 8 Relaisausgänge um Vorfälle an Verbrauchsstellen zu zentralisieren. (ON, Ölmangel, Überfüllung, Temperaturen über 40°C und Leckage).
- GSM Alarmanlage mit Hilfe von SMS-Nachrichten oder Verbindung zum Modem.
- Anpassung der Saug-Gruppen mit grösserem Fassungsvermögen. Entwickelt für Installationen der Stromerzeugung.
- Änderungen für extreme Umgebungen oder Regelungen (Tropenfeste, ATEX, etc.).
- Magnetventile für Installationen.
- Zusätzliche Brenneranschlüsse.



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