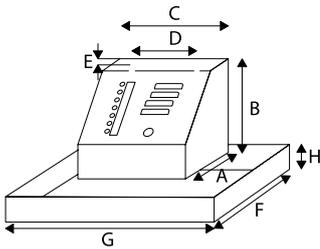




# SAUGFÖRDERPUMPE FÜR HEIZÖL EL GPS GE

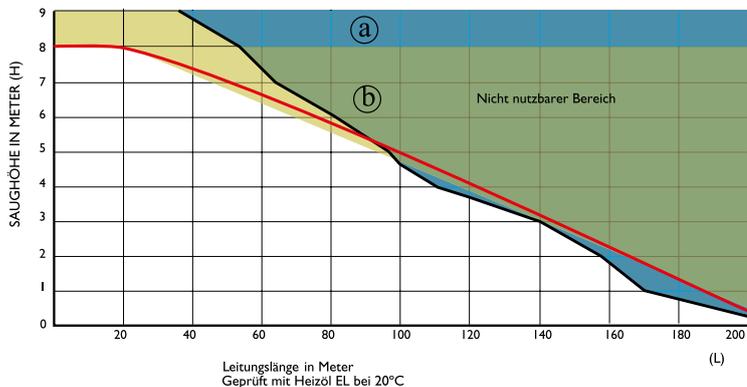
TYP		GPS-35 GE	GPS-70 GE	GPS-130 GE	GPS-200 GE	GPS-350 GE	GPS-950 GE	GPS-1500 GE
MITTLERE FÖRDERMENGE	l/h	30	70	130	200	350	950	1500
SPANNUNG	VOLT	230 W	230/400 D (1)	230/400 D (1)	230/400 D (1)	230/400 D (1)	230/400 D	230/400 D
STROMAUFNAHME	AMPERE	1,38	0,9 / 0,6	1,3 / 0,8	1,3 / 0,8	1,3 / 0,8	2,8 / 1,8	4,2 / 2,7
LEISTUNG	C.V.	1/6	1/4	1/3	1/3	1/3	3/4	1½
	KW	0,12	0,18	0,25	0,25	0,25	0,55	1,1
SAUGANSCHLUSS FÜR ROHR	Ø (mm) / zoll	12	15	15	18	1" iG	1" iG	1" iG
ZU-UND RÜCKLAUF	Ø (mm)	12	15	15	15	1" iG	1" iG	1" iG
BEHÄLTER VOLUMEN	lts.	24	68	68	68	238	238	245
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.



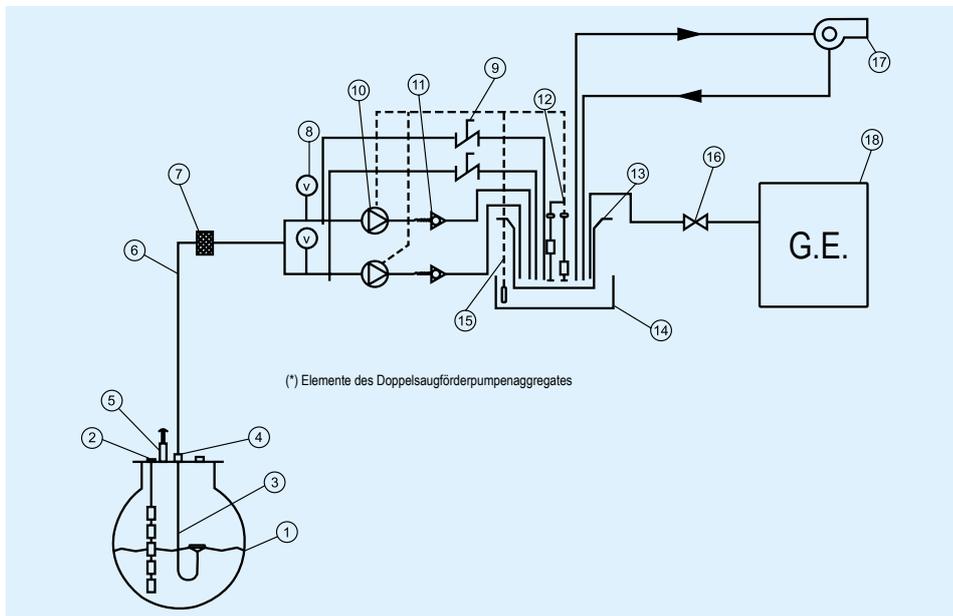
TYP	GPS-35 GE	GPS-70 GE	GPS-130 GE	GPS-200 GE	GPS-350 GE	GPS-950 GE	GPS-1500 GE
A	263	370	370	370	600	600	600
B	370	640	640	640	1030	1030	1030
C	680	760	760	760	960	960	960
D	540	-	-	-	-	-	-
E	20	-	-	-	-	-	-
F	400	430	430	430	1090	1090	1090
G	800	870	870	870	1100	1100	1100
H	80	185	185	185	200	200	200
Gewicht ca. (kg)	18	48	50	50	97	97	97

## 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 Ansaugung (vakuumsicher)
- 4) Einstiegsschacht
- 5) Belüftung
- 6) Ansaugleitung
- 7) (\*) Filter
- 8) (\*) Vakuummeter 0 bis -1 bar
- 9) (\*) 2 Bypass-Ventile
- 10) (\*) 2 Zahnradpumpen mit Motoren
- 11) (\*) 2 Rückschlagventile
- 12) (\*) Füllstandsschalter Betrieb/Sicherheit
- 13) (\*) Behälter
- 14) (\*) Ölauffangwanne
- 15) (\*) Leckölmelder mit Sonde
- 16) Schnellschlussventil
- 17) Brenner/Kessel
- 18) Generator

## GPS GE Saugförderpumpenaggregate für Heizöl EL, Zwillingsaggregate, inklusive Ölauffangwanne und Leckölmelder

Lieferumfang: Behälter, 2 Motoren, 2 Zahnradpumpwerke, Kupplung, Verteilerstück, Filter, Vakuummeter, Rückschlagventil, Füllstandsschalter Betrieb/Sicherheit, Thermostat 40°C (voreingestellt), Motorschutzschalter. Anschlussfertig montiert. Standardausführung mit zwei Saugleitungsanschlüssen und einem Rücklaufleitungsanschluss. Mit potentialfreiem Meldeausgang. Zusätzliche Saugleitungsanschlüssen gegen Mehrpreis. Ein gebaut 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, Ölmenge, 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  
 Tel.: (+34) 918 719 294  
 info@inprord.com - www.inprord.com