

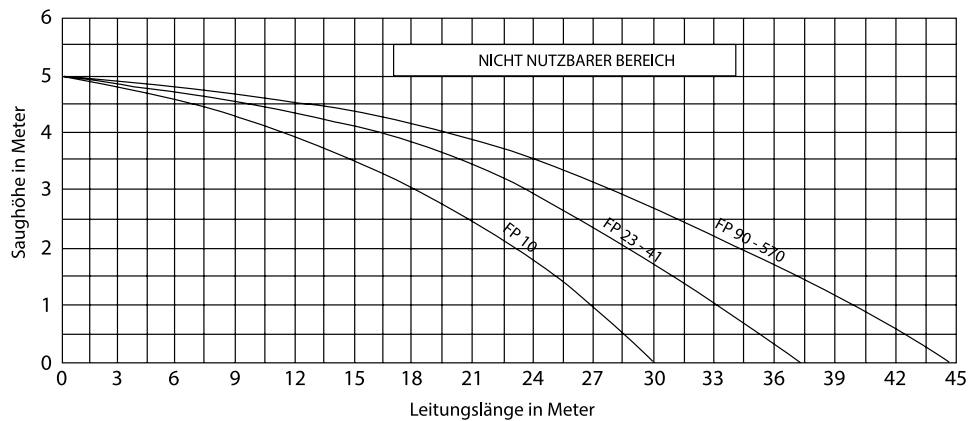
FÖRDERPUMPENAGGREGATE FP EINZEL UND ZWILLINGSAGGREGATE (ZW) FÜR HEIZÖL EL UND HVO

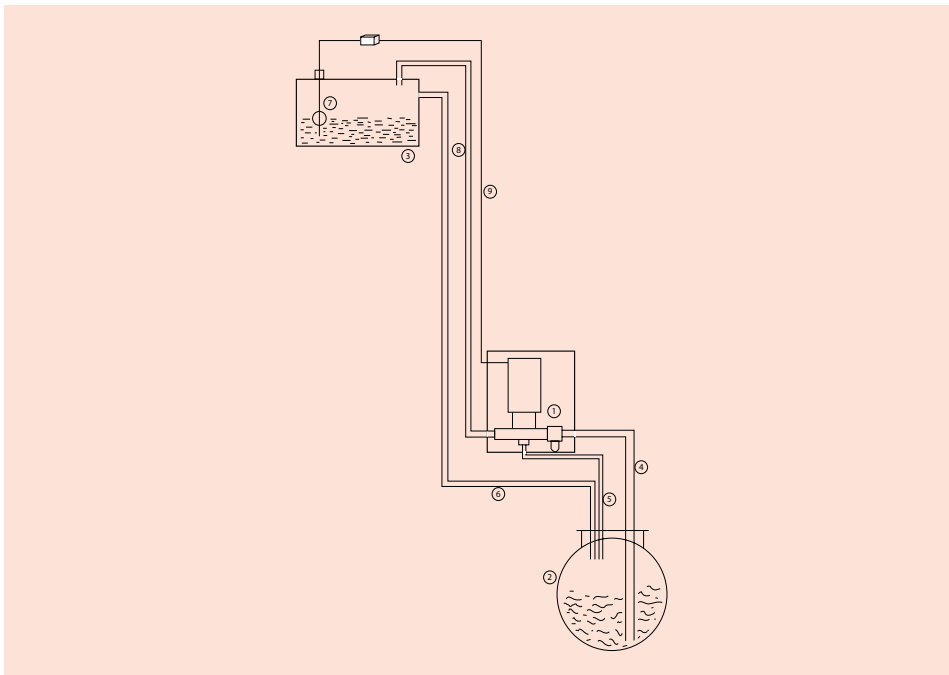
| TYP | | FP 10 | FP 23 | FP 41 | FP 90 | FP 120 | FP 240 | FP 360 | FP 570 |
|---------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| LEISTUNG | l/h | 100 | 260 | 460 | 900 | 1400 | 2100 | 3400 | 5300 |
| SPANNUNG | VOLT | 400* | 400* | 400* | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| MOTOR LEISTUNG | KW | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,55 | 0,55 | 2,2 | 3 | 3 |
| | C.V. | 1/3 | 1/3 | 1/3 | 3/4 | 3/4 | 3 | 4 | 4 |
| UMDREHUNGEN MOTOR | U/min-1 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| ANSCHLÜSSE | SAUGSEITE | 1/2" iG | 1/2" iG | 1/2" iG | 1" iG | 1" iG | DN 32 | DN 40 | DN 40 |
| | DRÜCKSEITE | 1/2" iG | 1/2" iG | 1/2" iG | 3/4" iG | 1" iG | DN 32 | DN 40 | DN 40 |
| | ÜBERDRÜCKSEITE | 1/2" iG | 1/2" iG | 1/2" iG | 3/4" iG | 1" iG | DN 32 | DN 40 | DN 40 |
| SICHERHEITSVENTIL ÖFFNUNG | bar | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| GERÄUSCHPEGEL | DB (A) | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| MOTORSCHUTZART | IP | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |

- Gewindefl ansche DIN 2566
 - Aggregate für andere Medien als Heizöl El auf Anfrage

| TYP | FP 10 | | FP 23 | | FP 41 | | FP 90 | | FP 120 | | FP 240 | | FP 360 | | FP 570 | |
|------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|--------|------|--------|------|--------|------|
| | N | ZW | N | ZW | N | ZW | N | ZW | N | ZW | N | ZW | N | ZW | N | ZW |
| A | 595 | 870 | 595 | 870 | 595 | 870 | 595 | 890 | 595 | 890 | 1200 | 1200 | 1200 | 1300 | 1200 | 1300 |
| B | 575 | 720 | 575 | 720 | 575 | 720 | 575 | 790 | 575 | 790 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| C | 240 | 240 | 240 | 300 | 240 | 300 | 240 | 350 | 240 | 400 | 500 | 850 | 500 | 850 | 500 | 850 |
| GEWICHT CA. (kg) | 14 | 31 | 16 | 35 | 16 | 35 | 24 | 68 | 28 | 79 | 100 | 200 | 130 | 230 | 195 | 300 |

SAUGDIAGRAMM





- 1) Pumpe Typ FP
- 2) Tank
- 3) Zwischentank
- 4) Saugleitung
- 5) Überdruckleitung
- 6) Überlaufleitung
- 7) Niveauschalter
- 8) Füll-Leitung
- 9) Steuerleitung

Förderpumpenaggregate FP Einzel und Zwillingsaggregate (ZW) für Heizöl EL

Förderpumpenaggregate FP Einzel- und Zwillingsaggregate (ZW) für Heizöl EL Lieferumfang Einzelaggregate FP 10 - FP 120: Motor, Flansch, Kupplung, Zahnradpumpwerk, Überdruckventil, saugseitig eingebaute Ölluftleitere und Vakuummeter, starre Leitungen (Stahl-Rohre). Montiert auf Montageplatte. Ab FP 240 im Winkelrahmengestell. Einschliesselektischer Verdrahtung und Schalter bzw. Motorschutzschalter sowie Schaltkasten für Anschluss an Niveauschalter. Potentialfreier Ausgang gegen Mehrpreis.

Lieferumfang zusätzlich bei Zwillingsaggregaten (ZW): Motor, Flansch, Kupplung, Zahnradpumpwerk, Manometer, Verteilerstück, elektrische Handumschaltung (auf Wunsch mit elektrischer Wechselschaltung - Mehrpreis). Mit potentialfreiem Ausgang.

Mit Schwimmerschalter gegen Mehrpreis lieferbar.

Der Typ „FP“ kann auf Wunsch mit Ölmangelsicherung geliefert werden (Mehrpreis).

Hinweis: Die Baureihe „FP“ ist ausschliesslich bestimmt für die Förderung von Medien von Tank zu Tank, oder Tank zu Zwischentank, z. B. bei Versorgung von Notstromaggregaten.

Die Aggregate sind nach DIN EN 12514-1 gebaut und durch den TÜV geprüft

Zubehör und Spezialanfertigungen

- Potentialfreier Relaisausgang aus dem Building Management System zentralisiert steuern, im KIT 3,4 oder 6 - Signale.
- GSM Alarmsystem per SMS-Nachrichten oder Verbindung zu Modem.
- Ölwanne mit Leckölmelder (Standard ab FP 240).
- Änderungen, die zu speziell geregelten Umgebungen mit Tropenfester Ausrüstung, oder um ATEX anzupassen.
- Isolierte Schaltschränke mit UNE-25 Isolierung, für jedes Aggregat nach Maß.
- Montage von Aggregaten in IP-55 Gehäusen für Aussen aufstellung mit Lüftungsgittern.
- Signal Druckwächter für Niederdruck.
- Öl Schutz Steuerung, zum Schutz des Getriebes bei Leersaugung des Tanks.



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@inpro.com - www.inpro.com