

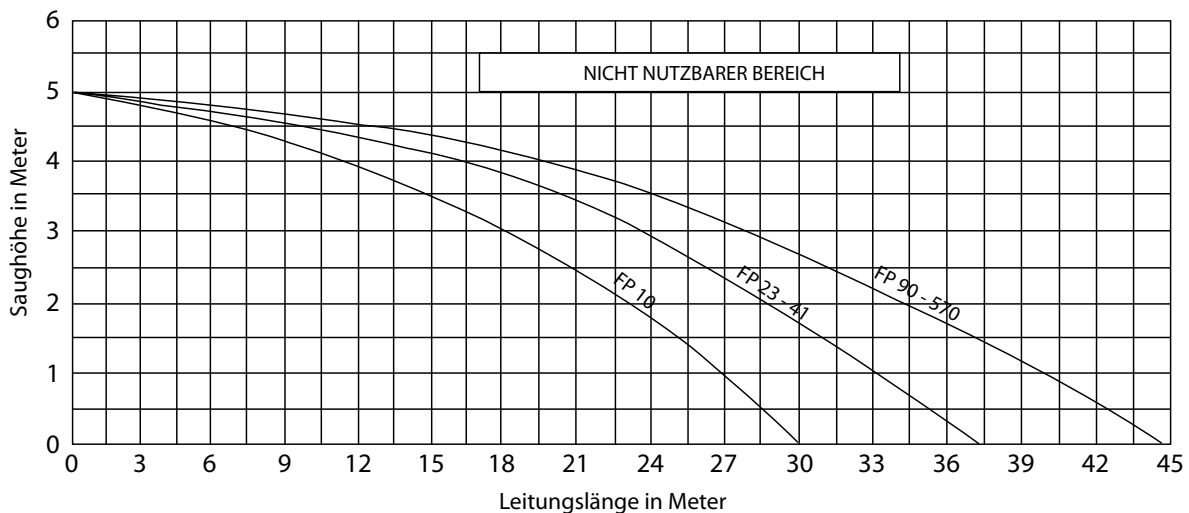
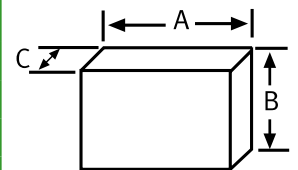
FÖRDERPUMPENAGGREGATE FP EINZEL- UND ZWILLINGSAGGREGATE (ZW) FÜR BIO-ÖL¹⁾

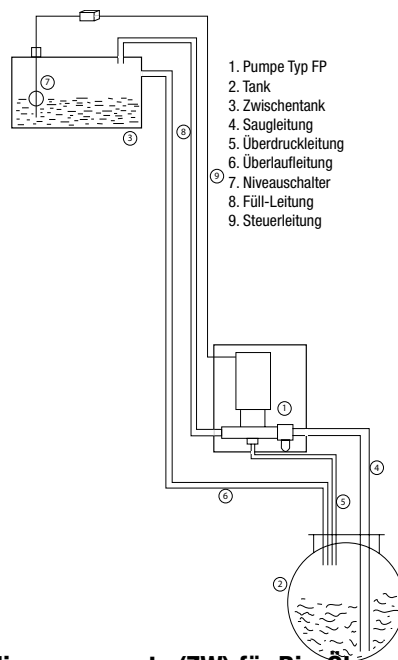
| TYP N / ZW | | FP 10 | FP 23 | FP 41 | FP 90 | FP 120 | FP 240 | FP 360 | FP 570 |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| LEISTUNG | l/h | 100 | 260 | 460 | 900 | 1.400 | 2.100 | 3.400 | 5.300 |
| SPANNUNG 50 Hz | 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 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| ANSCHLÜSSE | SAUGSEITE | 1" iG | 1" iG | 1" iG | DN 32 | DN 32 | DN 50 | DN 50 | DN 50 |
| | DRUCKSEITE | 1" iG | 1" iG | 1" iG | DN 32 | DN 32 | DN 50 | DN 50 | DN 50 |
| | ÜBERDRUCKSEITE | 3/4" iG | 3/4" iG | 3/4" iG | 1" iG | 1" iG | DN 40 | DN 40 | DN 40 |
| SICHERHEITSVENTIL ÖFFNUNG | bar | 5-80 einstellar | 5-80 einstellar | 5-80 einstellar | 5-80 einstellar | 5-80 einstellar | 5-80 einstellar | 5-80 einstellar | 5-80 einstellar |
| GERÄUSCHPEGEL | DB (A) | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| MOTOR-SCHUTZART | IP | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |



- Gewindeflansche DIN 2566
¹⁾Bis zu einer Viskosität von 38 mm²/s (40°)

| 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 | 1.200 | 1.200 | 1.200 | 1.300 | 1.200 | 1.300 |
| B | 575 | 720 | 575 | 720 | 575 | 720 | 575 | 790 | 575 | 790 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 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 |





Förderpumpenaggregate FP Einzel- und Zwillingsaggregate (ZW) für Bio-Öl

Lieferumfang Einzelaggregate FP 10 - FP 120: Motor, Flansch, Kupplung, Zahnradpumpwerk, Überdruckventil, saugseitig eingebauter Ölfilter und Vakuummeter, starre Leitungen (Stahl-Rohre). Montiert auf Montageplatte. Ab FP 240 im Winkelrahmengestell.
Einschliesslich elektrischer Verdrahtung und Schalter bzw. Motorschutzschalter sowie Schaltkasten für Anschluss an Niveauschalter. Potentialfreier Ausgang möglich 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 Zwischenbehältern, z. B. bei Versorgung von Notstromaggregaten.

Zubehör und Spezialanfertigungen

- Spezielle buntmetallfreie Ausführungen auf Anfrage lieferbar
- Standardmotorleistung bis zu einer Viskosität von 38 mm²/s (40°C)
- Öl Schutz Steuerung , zum Schutz des Getriebes bei Leersaugung des Tanks.
- 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.
- Ölauffangwanne 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 Maaß.
- Montage von Aggregaten in IP-55 Gehäusen für Aussenaufstellung mit Lüftungsgittern
- Signal Druckwächter für Niederdruck.



Investigación y Producción S.L.
Zweigniederlassung Deutschland
63457 Hanau - Voltastraße, 10
Deutschland / Germany
Tel.: (+49) 06181/9587-0
Fax: (+49) 06181/958723
info@simka.de - www.simka.de



C/Invierno, 4-6
Pol. Ind. "El Malvar"
28500 Arganda del Rey
Madrid
Telf.: (+34) 918 719 294
Fax: (+34) 918 719 256
info@inprosa.net - www.inprosa.net