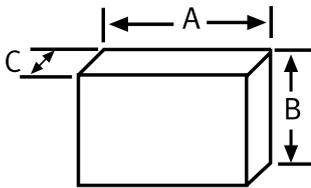




FÖRDERPUMPENAGGREGATE FP EINZEL- UND ZWILLINGSAGGREGATE (ZW) für blo-öl 1



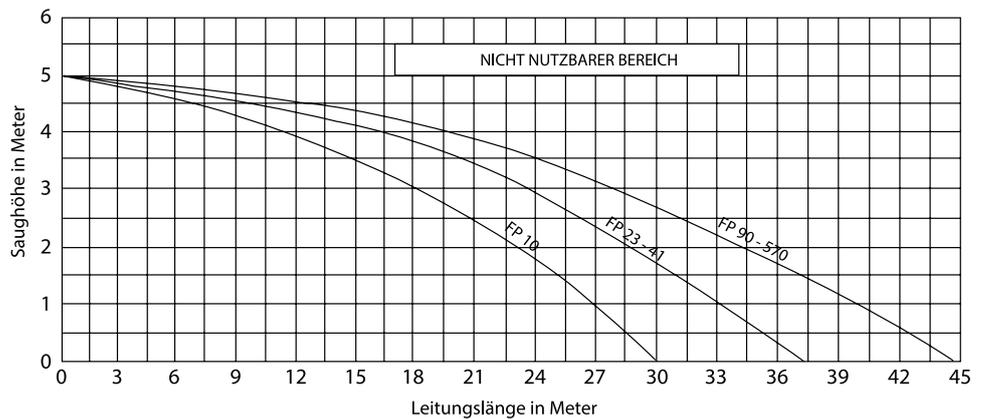
TYP N / ZW		FP 10	FP 23	FP 41	FP 90	FP 120	FP 240	FP 360	FP 570
LEISTUNG	l/h	100	260	460	900	1400	2100	3400	5300
SPANNUNG	VOLT	400*	400*	400*	400	400	400	400	400
MOTOR-LEISTUNG	KW	0,25	0,25	0,25	0,55	0,55	2,2	3	3
	C.V.	1/3	1/3	1/3	3/4	3/4	3	4	4
UMDREHUNGEN MOTOR	U/min-1	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
ANSCHLÜSSE	SAUGSEITE	1" 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	5-8 einstellar							
GERÄUSCHPEGEL	DB (A)	58	58	58	58	58	58	58	58
MOTORSCHUTZART	IP	55	55	55	55	55	55	55	55

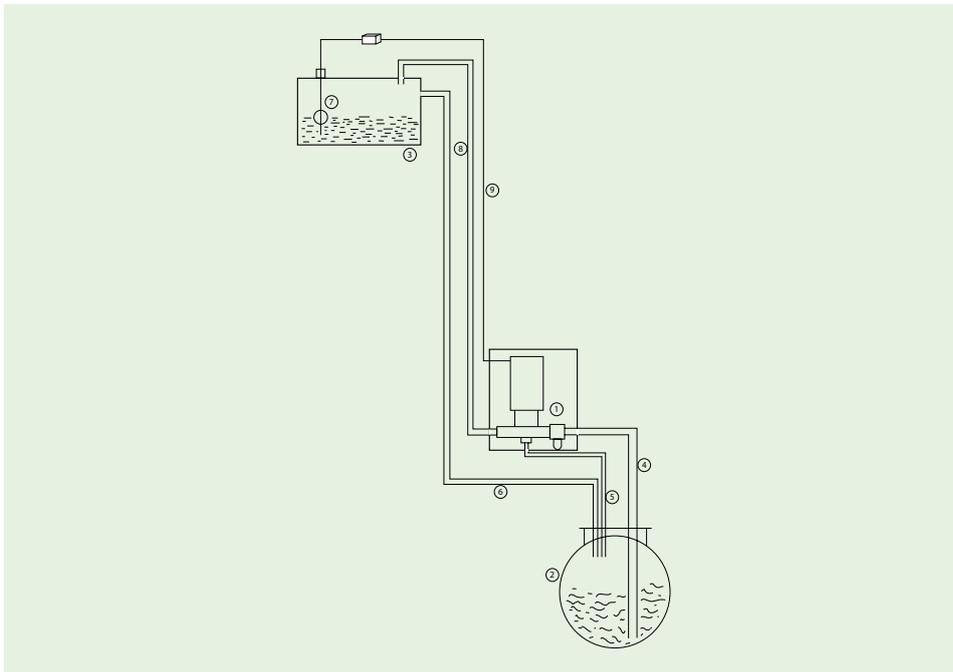
- Gewindefl ansche DIN 2566

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

B30 - B100

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

Lieferumfang Einzelaggregate FP 10 - FP 120: Motor, Flansch, Kupplung, Zahnradpumpwerk, Überdruckventil, saugseitig eingebauter Ölflöter und Vakuummeter, starre Leitungen (Stahlrohre). 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 Zwischenbehälter, bei Versorgung von Notstromaggregaten.

Zubehör und Spezialanfertigungen

- 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.
- Ölauflangwanne 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 Aussenauflistung mit Lüftungsgittern
- Signal Druckwächter für Niederdruck.



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