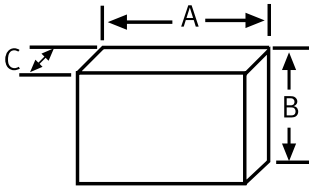




RINGLEITUNGSPUMPENAGGREGATE ZUR BRENNERVERSORGUNG FÜR HEIZÖL UND HVO

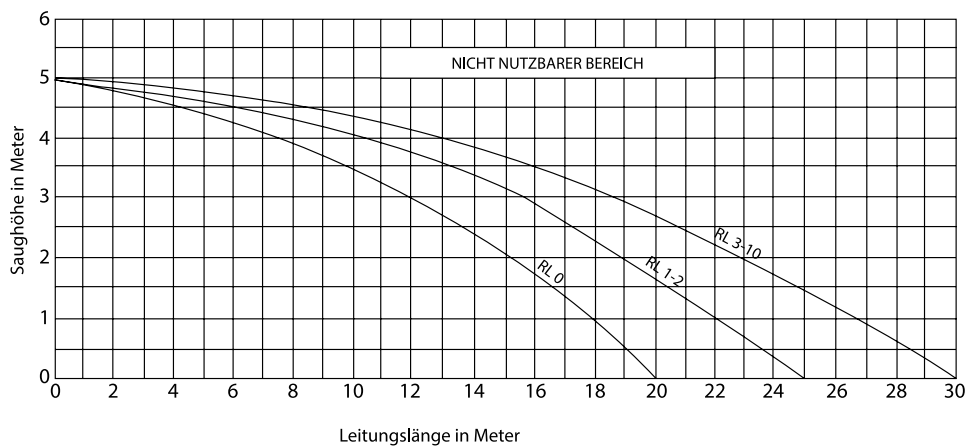


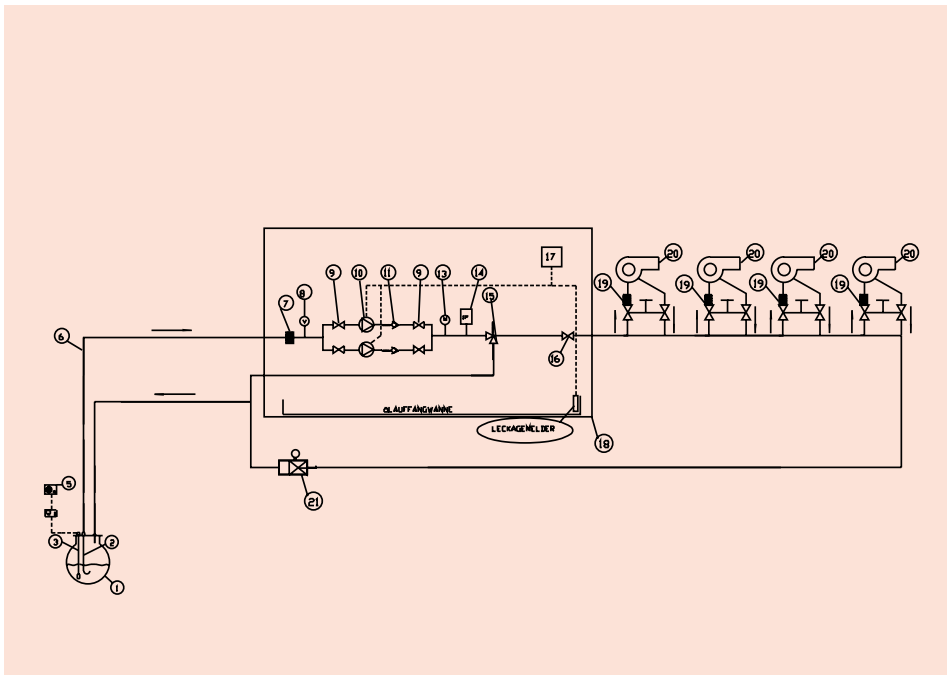
TYP N / ZW		RL 0	RL 1	RL 2	RL 3	RL 4	RL 5	RL 6	RL 7	RL 8	RL 9	RL 10
NENNLEISTUNG	l/h	100	260	460	900	1400	2100	3400	5300	7500	10.500	12.000
DAUERENTNAHME	l/h	65	150	300	600	900	1400	2300	3600	4900	7000	8.000
SPANNUNG MOTOR	VOLT	400*	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
LEISTUNG MOTOR	KW	0,25	0,25	0,25	0,55	0,55	2,2	3	3	4	4	4
	C.V.	1/3	1/3	1/3	3/4	3/4	3	4	4	5,5	5,5	5,5
UMDREHUNGEN MOTOR	U/min-1	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
ANSCHLÜSSE	SAUGSEITE	1/2" iG	DN 20	DN 20	DN 25	DN 25	DN 32	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
	DRUCKSEITE	1/2" iG	DN 20	DN 20	DN 25	DN 25	DN 32	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
	SICHERHEIT	1/2" iG	1/2" iG	1/2" iG	3/4" iG	1" iG	DN 32	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
SICHERHEITSVENTIL ÖFFNUNG	bar	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
SAUGHÖHE MAX	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MOTOR SCHÜTZART	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

(*) auch in Wechselstrom 230 V (WD) lieferbar
- Gewindeflansche DIN 2566

TYP	RL 0		RL 1		RL 2		RL 3		RL 4		RL 5		RL 6		RL 7		RL 8		RL 9		RL 10	
	N	ZW	N	ZW	N	ZW	N	ZW	N	ZW	N	ZW	N	ZW	N	ZW	N	ZW	N	ZW	N	ZW
A	595	870	595	870	595	870	870	890	870	890	1.200	1.300	1.200	1.300	1.200	1.300	1.200	1.300	1.200	1.300	1.200	1.300
B	575	720	575	720	575	720	720	790	720	790	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
C	240	300	240	300	240	300	300	350	300	400	500	850	500	850	500	850	500	850	500	850	500	850
GEWICHT CA. (kg)	15	32	17	36	17	36	29	73	35	84	100	130	105	135	110	145	120	150	125	155	130	165

SAUGDIAGRAMM





- 1) Öltank
- 2) Entnahme
- 3) Füllstandssonde
- 4) Füllstandsmessgerät EDM 40
- 5) Alarmkit
- 6) Saugleitung
- 7) Filter
- 8) Vakuummeter
- 9) Schnellschlussventil
- 10) Motorpumpwerk
- 11) Rückschlagventil
- 12) Schnellschlussventil
- 13) Manometer
- 14) Sicherheitsdruckschalter "Niedriger Druck"
- 15) Sicherheitsventil
- 16) Schnellschlussventil
- 17) Steuerung
- 18) Ringleitungssystem RL ZWDPZU
- 19) Filter
- 20) Brenner
- 21) Druckreguliertventil

Ringleitungssystem Einzelaggregate und Zwillingsaggregate mit elektrischer Wechselschaltung (ZW ZU) für Heizöl EL

Lieferumfang Einzelaggregate RL: Motor, Flansch, Kupplung, Zahnradpumpwerk, Filter, Vakuummeter, Manometer, Trockenlauf- und Rohrbruchsicherung, Motorschutzschalter mit Schütz, Starterknopf, Störanzeige, Druckwächter-Überbrückungsschalter, Überdruckventil von Rohranschlussflansch oder Innengewinde. Alles fertig montiert und verdrahtet auf einer Montageplatte für Wandbefestigung. In der Pflanzenecke ein Ausgang möglich gegen Mehrpreis.

Einzelaggregate können auch mit Zusatzschaltung für intermittierenden Lauf geliefert werden (Mehrpreis).

Lieferumfang zusätzlich bei Zwillingsaggregaten (RL ZW ZU): Motor, Flansch, Kupplung, Zahnradpumpwerk, Motorschutzschalter mit Schütz, Schaltkasten mit elektrischer Wechselschaltung mit Zeitschaltuhr "ZU". Mit potentialfreiem Ausgang und intermittierendem Lauf.

Aggregate für andere Medien als Heizöl EL auf Anfrage.

Hinweis: Um die Sicherheitseinrichtungen nach DIN wirksam werden zu lassen, muss in die Rücklaufleitung nahe am Tank ein Druckreguliertventil eingebaut werden.

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.
- Öl-angewanne mit Leckölmelder (Standard ab RL4).
- 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 Aussenaufstellung mit Lüftungsgittern.
- Signal Druckwächter für Niederdruck.
- IM System zur stopping, wenn alle Brenner ausgeschaltet werden. (Optional für RL-N).



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@inpro.com - www.inpro.com