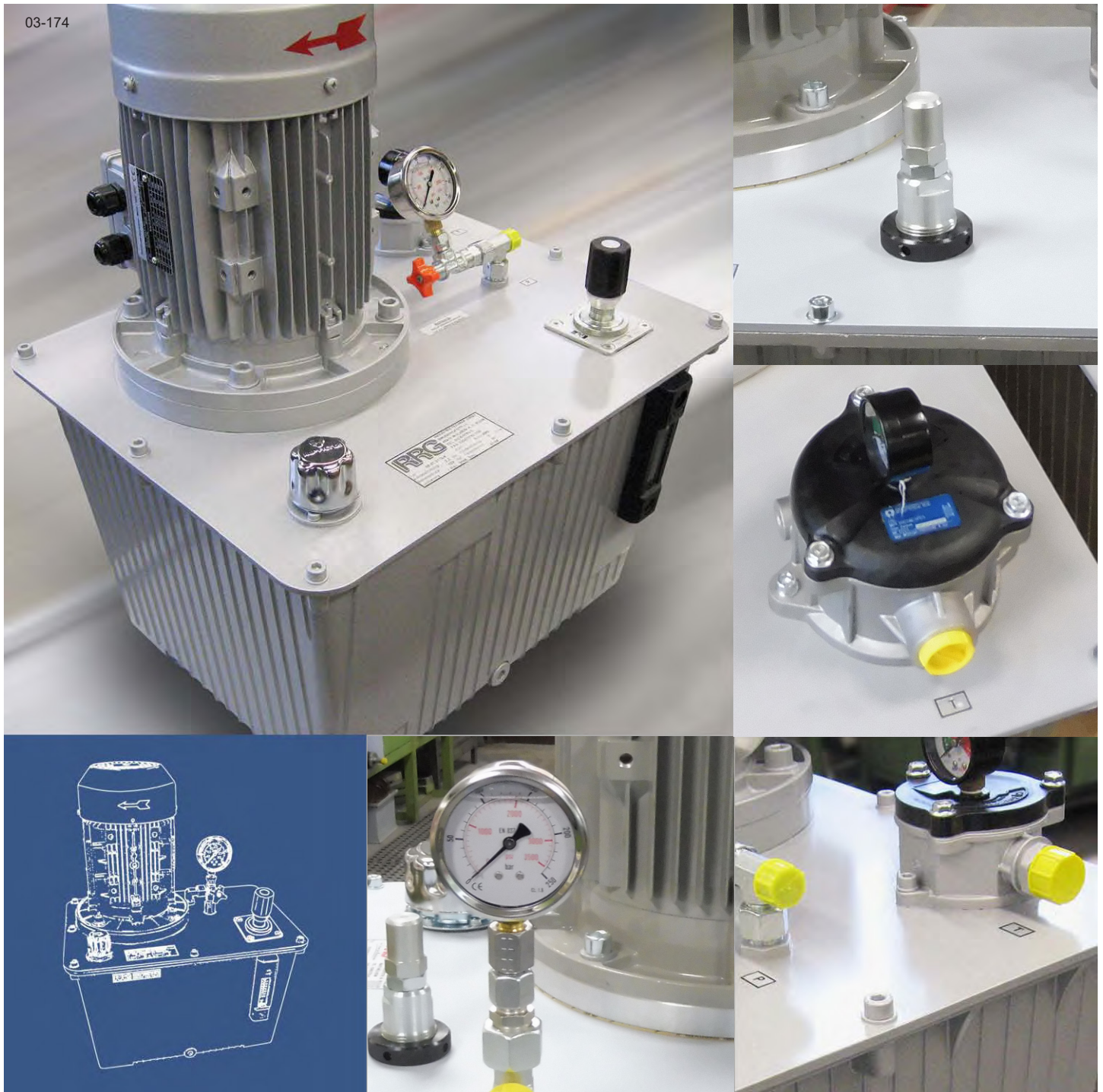




FLUIDTECHNIK

RRG | INDUSTRIE[®]
TECHNIK GMBH

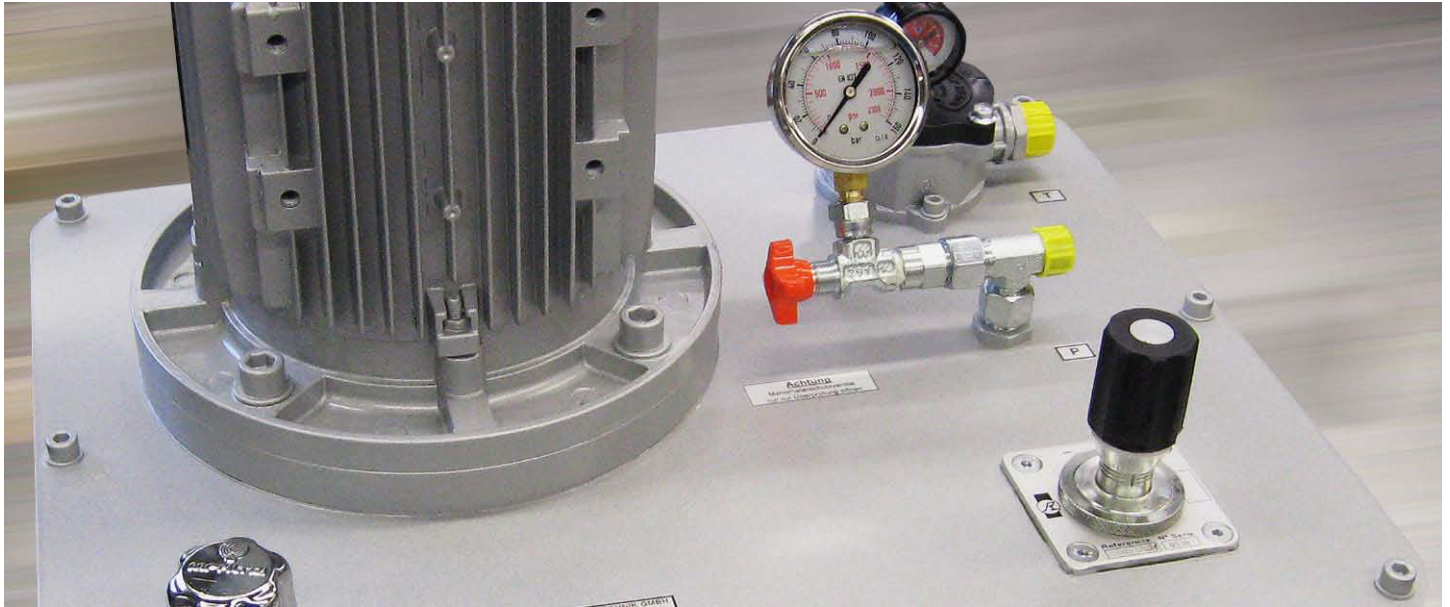
Hydraulikaggregate Standard



RRG INDUSTRIE-TECHNIK GMBH
Ihr Partner für Maschinenbau.

Brunshofstraße 10 45470 Mülheim/Ruhr
info@rrg.de | www.rrg.de

Tel. +49-(0)208-3783-0
Fax +49-(0)208-3783-158



Standard-Aggregate

Die hydraulischen Standard-Aggregate können gemäß der Listen auf den folgenden Seiten für Ihre Anwendung ausgewählt und bestellt werden.

Durch die große Bevorratung der einzelnen Komponenten können wir kürzeste Lieferzeiten für unsere Hydraulikaggregate realisieren.

Alle Standard-Aggregate sind mit einem Energiesparmotor IE3, Zahnradpumpe, Manometer, Druckbegrenzungsventil, Rücklaufilter, Niveauanzeige, Einfüller und Belüfter ausgestattet.

Sie sind in 4 Baureihen verfügbar, abhängig von der Größe ihres Tankvolumens:

- NG 20
- NG 30
- NG 44
- NG 70

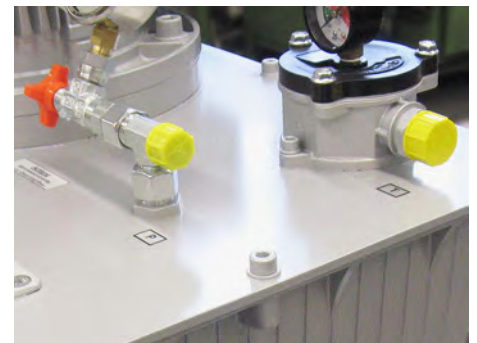
Mehr technische Daten finden Sie in den Übersichten auf den nachfolgenden Seiten.

Fertigung

Bei der Planung und Konstruktion von Hydro-Aggregaten setzt die RRG auf ein Baukastensystem: Hydraulikpumpen, Ventile und Hydraulik-Zubehör werden zu den unterschiedlichsten Aggregaten kombiniert.

Die fachgerechte Auslegung der Aggregate erfolgt nach aktuellem Stand der Technik rasch und ohne große Konstruktionsaufenthalte.

Kein Aggregat verlässt ohne Probelauf und Überprüfung der einzelnen Funktionen unser Haus.



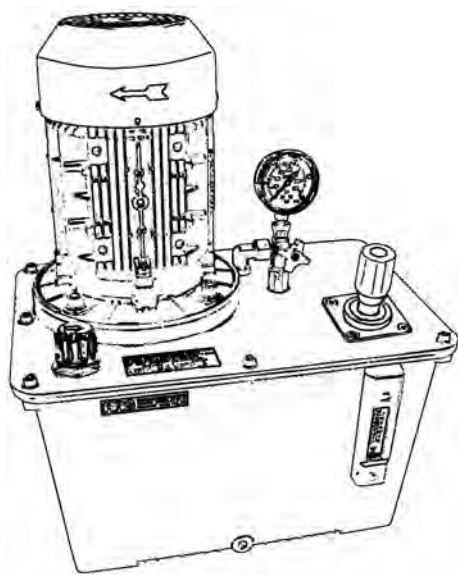
Montage und Wartung

Falls gewünscht, werden die gelieferten Aggregate von uns überwacht und gewartet, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Die Wartung, Reparatur und Modernisierung findet vorzugsweise in unserer Werkstatt in Mülheim statt, kann aber auch vor Ort durchgeführt werden.



Inhalt



Aggregat	Seite
NG 20	4
NG 30	5
NG 44	6
NG 70	7



Hydraulikaggregat Standard NG 20

Standard-Aggregat zur Druckversorgung mit P + T Anschluss (T-Anschluss über Filter) und Energiesparmotor IE3

Motorleistung IE3 bis zu kW		Förderleistung			Pumpe	P-Träger Ø	Tankinhalt Liter	T	P
		cm³/U	l/min	bar max.					
0,25	230/400V	1,00	1,50	65	ZR-Pumpe	140	20 L	"1/2"	10-L
0,25	230/400V	2,00	3,00	30	ZR-Pumpe	140	20 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	1,00	1,50	130	ZR-Pumpe	160	20 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	2,00	3,00	65	ZR-Pumpe	160	20 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	3,30	5,00	35	ZR-Pumpe	160	20 L	"1/2"	10-L
0,75	230/400V	1,00	1,50	275 ²	ZR-Pumpe	200	20 L	"1/2"	10-L
1,10	230/400V	2,00	3,00	160	ZR-Pumpe	200	20 L	„1/2“	10-L
1,10	230/400V	8,00	12,00	50	ZR-Pumpe	200	20 L	„1/2“	10-L
1,50	230/400V	2,00	3,00	250	ZR-Pumpe	200	20 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	3,30	5,00	155	ZR-Pumpe	200	20 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	5,00	7,50	105	ZR-Pumpe	200	20 L	„1/2“	12-L
1,50	230/400V	6,00	9,00	85	ZR-Pumpe	200	20 L	„1/2“	10-L
1,50	230/400V	6,60	10,00	75	ZR-Pumpe	200	20 L	„1/2“	12-L
2,20	230/400V	4,00	6,00	150	ZR-Pumpe	200	20 L	"1/2"	10-L
2,20	230/400V	5,00	7,50	160	ZR-Pumpe	200	20 L	"1/2"	12-L
2,20	230/400V	6,00	9,00	135	ZR-Pumpe	200	20 L	"1/2"	12-L
3,00	230/400V	6,00	9,00	180	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	12-L
3,00	230/400V	8,00	12,00	150	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	12-L

² kontinuierlicher Höchstdruck (P-Maximum) der Zahnradpumpe

Preise auf Anfrage.

Hydraulikaggregat Standard NG 30

Standard-Aggregat zur Druckversorgung mit P + T Anschluss (T-Anschluss über Filter) und Energiesparmotor IE3

Motorleistung IE3 bis zu kW		Förderleistung			Pumpe	P-Träger Ø	Tankinhalt Liter	T	P
		cm³/U	l/min	bar max.					
0,25	230/400V	1,00	1,50	65	ZR-Pumpe	140	30 L	"1/2"	10-L
0,25	230/400V	2,00	3,00	30	ZR-Pumpe	140	30 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	1,00	1,50	130	ZR-Pumpe	160	30 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	2,00	3,00	65	ZR-Pumpe	160	30 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	3,30	5,00	35	ZR-Pumpe	160	30 L	"1/2"	10-L
0,75	230/400V	1,00	1,50	275 ²	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	10-L
1,10	230/400V	8,00	12,00	50	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	2,00	3,00	275 ²	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	3,30	5,00	180	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	5,00	7,50	110	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	10-L
2,20	230/400V	4,00	6,00	150	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	10-L
2,20	230/400V	5,00	7,50	160	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	12-L
2,20	230/400V	6,00	9,00	135	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	12-L
2,20	230/400V	6,60	10,00	75	ZR-Pumpe	200	30 L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	3,30	5,00	275 ²	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	10-L
3,00	400/690V	4,00	6,00	240 ²	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	10-L
3,00	400/690V	5,00	7,50	185 ²	ZR-Pumpe	250-300	30 L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	6,60	10,00	135 ²	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	8,00	12,00	135 ²	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	10,60	16,00	100	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	12-L
4,00	400/690V	6,00	9,00	250	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	12-L
4,00	400/690V	8,00	12,00	180	ZR-Pumpe	250	30 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	6,00	9,00	275 ²	ZR-Pumpe	250-300	30 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	8,00	12,00	245	ZR-Pumpe	250-300	30 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	10,60	16,00	185	ZR-Pumpe	250-300	30 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	14,60	22,00	125	ZR-Pumpe	250-300	30 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	18,00	27,00	105	ZR-Pumpe	250-300	30 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	23,30	35,00	80	ZR-Pumpe	250-300	30 L	"1/2"	18-L
5,50	400/690V	26,60	40,00	70	ZR-Pumpe	250-300	30 L	"1/2"	18-L

² kontinuierlicher Höchstdruck (P-Maximum) der Zahnradpumpe

Preise auf Anfrage.



Hydraulikaggregat Standard NG 44

Standard-Aggregat zur Druckversorgung mit P + T Anschluss (T-Anschluss über Filter) und Energiesparmotor IE3

Motorleistung IE3 bis zu kW		Förderleistung			Pumpe	P-Träger Ø	Tankinhalt Liter	T	P
		cm³/U	l/min	bar max.					
0,25	230/400V	1,00	1,50	65	ZR-Pumpe	140	44 L	"1/2"	10-L
0,25	230/400V	2,00	3,00	30	ZR-Pumpe	140	44 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	1,00	1,50	130	ZR-Pumpe	160	44 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	2,00	3,00	65	ZR-Pumpe	160	44 L	"1/2"	10-L
0,37	230/400V	3,30	5,00	35	ZR-Pumpe	160	44 L	"1/2"	10-L
0,75	230/400V	1,00	1,50	275 ²	ZR-Pumpe	200	44 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	2,00	3,00	275 ²	ZR-Pumpe	200	44 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	3,30	5,00	155	ZR-Pumpe	200	44 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	4,00	6,00	150	ZR-Pumpe	200	44 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	5,00	7,50	105	ZR-Pumpe	200	44 L	"1/2"	12-L
1,50	230/400V	6,00	9,00	100	ZR-Pumpe	200	44 L	"1/2"	12-L
1,50	230/400V	6,60	10,00	75	ZR-Pumpe	200	44L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	3,30	5,00	275 ²	ZR-Pumpe	250	44 L	"1/2"	10-L
3,00	400/690V	4,00	6,00	240 ²	ZR-Pumpe	250	44 L	"1/2"	10-L
3,00	400/690V	6,60	10,00	135 ²	ZR-Pumpe	250	44 L	"1/2"	12-L
4,00	400/690V	6,00	9,00	160	ZR-Pumpe	250	44 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	5,00	7,50	185 ²	ZR-Pumpe	250	44 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	6,00	9,00	275 ²	ZR-Pumpe	250	44 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	8,00	12,00	235	ZR-Pumpe	250-300	44 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	10,60	16,00	175	ZR-Pumpe	250-300	44 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	14,60	22,00	125	ZR-Pumpe	250-300	44 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	18,00	27,00	105	ZR-Pumpe	250-300	44 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	23,30	35,00	80	ZR-Pumpe	250-300	44 L	"1/2"	18-L
5,50	400/690V	26,60	40,00	70	ZR-Pumpe	250-300	44L	"1/2"	18-L
7,50	400/690V	8,00	12,00	275 ²	ZR-Pumpe	300	44 L	"1/2"	15-L
7,50	400/690V	14,60	22,00	180	ZR-Pumpe	300	44 L	"1/2"	15-L
11,00	400/690V	10,60	16,00	275 ²	ZR-Pumpe	300	44 L	"1/2"	15-L
11,00	400/690V	14,60	22,00	210	ZR-Pumpe	300	44 L	"1/2"	15-L
11,00	400/690V	18,00	27,00	175	ZR-Pumpe	300	44 L	"1/2"	15-L
11,00	400/690V	23,30	35,00	130	ZR-Pumpe	300	44 L	"1/2"	18-L
11,00	400/690V	26,60	40,00	115	ZR-Pumpe	300	44L	"1/2"	18-L

² kontinuierlicher Höchstdruck (P-Maximum) der Zahnradpumpe

Preise auf Anfrage.

Hydraulikaggregat Standard NG 70

Standard-Aggregat zur Druckversorgung mit P + T Anschluss (T-Anschluss über Filter) und Energiesparmotor IE3

Motorleistung IE3 bis zu kW		Förderleistung			Pumpe	P-Träger Ø	Tankinhalt Liter	T	P
		cm³/U	l/min	bar max.					
0,75	230/400V	1,00	1,50	275 ²	ZR-Pumpe	200	70 L	"1/2"	10-L
1,50	230/400V	2,00	3,00	250	ZR-Pumpe	200	70 L	"1/2"	12-L
1,50	230/400V	3,30	5,00	155	ZR-Pumpe	200	70 L	"1/2"	12-L
1,50	230/400V	5,00	7,50	105	ZR-Pumpe	200	70 L	"1/2"	12-L
1,50	230/400V	6,60	10,00	75	ZR-Pumpe	200	70 L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	3,30	5,00	275 ²	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	4,00	6,00	240 ²	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	5,00	7,50	185 ²	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	12-L
3,00	400/690V	6,60	10,00	135 ²	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	6,00	9,00	275 ²	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	8,00	12,00	235	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	12-L
5,50	400/690V	10,60	16,00	175	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	14,60	22,00	125	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	18,00	27,00	110	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	15-L
5,50	400/690V	23,30	35,00	80	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	18-L
5,50	400/690V	26,60	40,00	70	ZR-Pumpe	250	70 L	"1/2"	18-L
7,5	400/690V	8,00	12,00	275 ²	ZR-Pumpe	300	70 L	"1/2"	12-L
11,00	400/690V	10,60	16,00	275 ²	ZR-Pumpe	300	70 L	"1/2"	15-L
11,00	400/690V	14,60	22,00	210	ZR-Pumpe	300	70 L	"1/2"	15-L
11,00	400/690V	18,00	27,00	220	ZR-Pumpe	300	70 L	"1/2"	16-S
11,00	400/690V	23,30	35,00	170	ZR-Pumpe	300	70 L	"1/2"	18-L
11,00	400/690V	26,60	40,00	115	ZR-Pumpe	300	70 L	"1/2"	18-L
15,00	400/690V	14,60	22,00	250	ZR-Pumpe	350	70 L	"1/2"	15-L
15,00	400/690V	18,00	27,00	225 ²	ZR-Pumpe	350	70 L	"1/2"	15-L
15,00	400/690V	23,30	35,00	175 ²	ZR-Pumpe	350	70 L	"1/2"	18-L
15,00	400/690V	26,60	40,00	170 ²	ZR-Pumpe	350	70 L	"1/2"	18-L

² kontinuierlicher Höchstdruck (P-Maximum) der Zahnradpumpe

Preise auf Anfrage.



FLUID
ANTRIEB
ELASTOMER
SCHWINGUNG

RRG | **INDUSTRIE
TECHNIK** [®] GM
BH

FAX-Antwort: (0208) 37 83-154

Bitte senden Sie mir mehr Informationen:



☐ **Druckschläuche**
Niederdruckschläuche
Mitteldruckschläuche
Hochdruckschläuche



☐ **Schläuche**
Kunststoffschläuche
Industrieschläuche
Ringwellschläuche



☐ **Kupplungen**
Steckkupplungen
Schraubkupplungen



☐ **A-LOK® Rohrver-
schraubungen**
Einschraubgewinde
Aufschraubgewinde
Schweißanschluß



☐ **Verschraubungen**
DIN-Verschraubung
Drehverschraubung
Schweißverschraubung



☐ **Rohre & Rohrschellen**
Stahlrohre
Rohrschellen



☐ **Ventile**
Rückschlagventile
Wechselventile Hand-
betriebene Ventile



☐ **Montagewerkzeuge**
Vormontage
Montagemaschinen
Umformer
Biegevorrichtungen



☐ **Zubehör**
Filter
Tankzubehör
Durchflußmeßgeräte
Durchflußschalter



☐ **Hydraulik-Zylinder**
Differential-Zylinder
Gleichlauf-Zylinder
Plunger-Zylinder
Abstütz-Zylinder



☐ **Hydraulik-Aggregate**
Steuerung
Prüfung
Druckversorgung
Ausrichtung



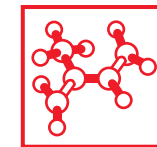
☐ **Hydraulik-Service**
24-Std-Hotline
Montage vor Ort
Reparatur
Ersatzteil-Service



☐ **ANTRIEBSTECHNIK**
Antriebs Elemente
Linearsysteme



☐ **SCHWINGUNGSTECHNIK**
Federungstechnik
Lärmschutz



☐ **ELASTOMERTECHNIK**
Gummitechnik
Kunststofftechnik

Platz für Ihre Visitenkarte

Einkleben - Kopieren - Faxen

Unsere Anschrift lautet:

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ & Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____