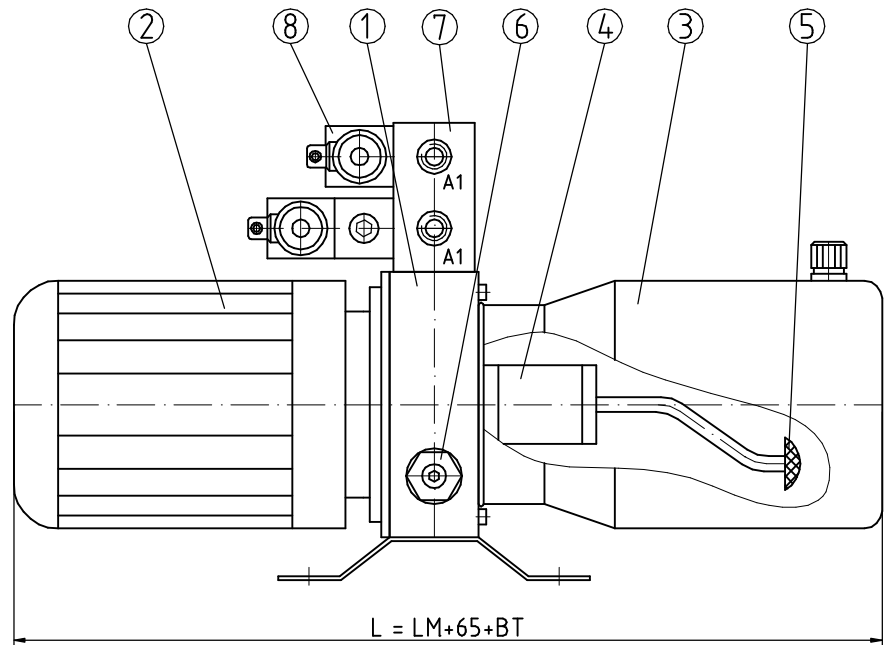


Kompakt Hydraulikaggregat

- kompaktes Design
- DC oder AC Motor von 0,18 bis 2,2 kW
- Pumpenvolumen von 0,25 bis 12 l/min.
- Arbeitsdruck bis 210 bar
- Tankvolumen von 3 bis 16 l



Funktionsbeschreibung

Die Kompaktaggregate werden dort eingesetzt, wo kleine Einbaumaße und eine hohe Leistungsdichte verlangt wird. Dieses wird durch die Auswahl der entsprechenden Elektromotoren, unterschiedlichen Pumpen und den modularen mechanischen Komponenten erreicht.

Meistens werden die Kompaktaggregate bei folgenden Anwendungen eingesetzt: mobile Krane, Ladebordwände, Hubtische, Pressen, Werkzeugmaschinen, usw.

Die Hauptkomponenten der Kompaktaggregate sind: Basisblock (1), E-Motor (2), Tank (3), Zahnradpumpe (4), Saugfilter (5), Druckbegrenzungsventil (6).

Anschlußplatten (7) und Ventile (8) können in Abhängigkeit von der Funktion angebracht werden.

technische Daten

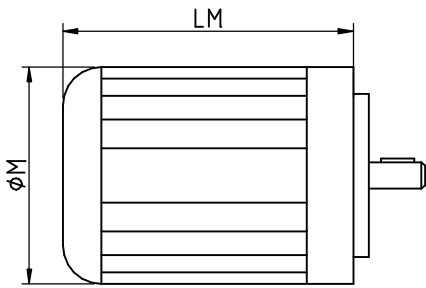
Ausführung	klein, kompakt, leicht
Einbaulage	horizontal, vertikal
Anschlüsse	G1/4" bis G3/8"
Befestigung	Gewinde an der Unterseite oder Befestigungsfuß
Pumpe	Zahnradpumpe mit Außenverzahnung
Ölstrom	0,25 bis 12 l/min,
Druck	bis 210 bar
Öl	Mineralöl HL, HLP Din 51524. HETG, HEES, HEPG VDMA 24568 biol. abbaubar
Viskosität	10 bis 200
Tank	3 bis 16 l.
Dichtungen	NBR

Bestellangaben

KA	-T03	-A36	-B3	-L/min.	-Fuß	-weitere Angaben in Klartext
	Tank		Basisblock			
		E-Motor				

Bei der Auslegung, des für Ihre Anwendung optimalen Aggregates, unterstützen wir Sie gerne.

E-Motor 230/400V50Hz



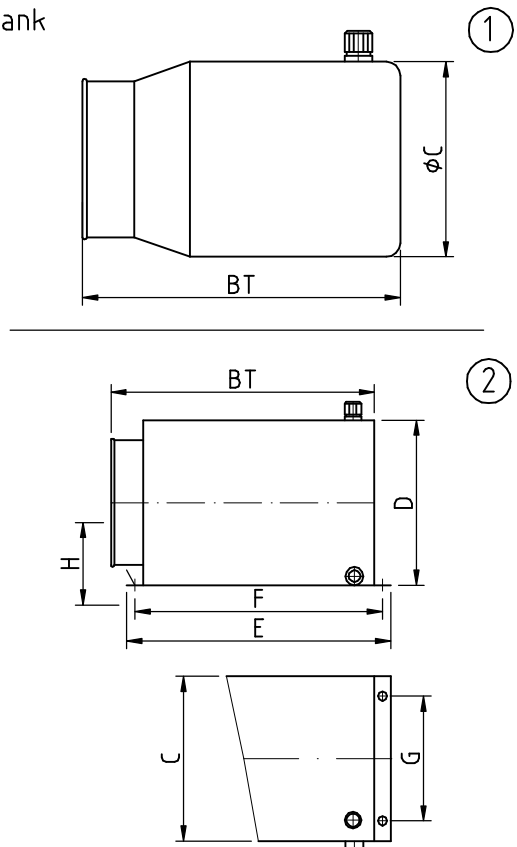
Code	Bezeichnung	Leistung in kW bei 50 / 60 Hz	LM	phi M
A31	AY 63 B4	0,18 / 0,21	185	120
A32	AY 71 A4	0,25 / 0,3	206	130
A33	AY 71 B4	0,37 / 0,44	206	130
A34	AY 80 A4	0,55 / 0,66	228	146
A35	AY 80 B4	0,75 / 0,90	228	146
A36	AY 90 S4	1,1 / 1,32	262	158
A37	AY 90 L4	1,5 / 1,8	282	158
A38	AY 100 LA4	2,2 / 2,6	307	190

Basisblock

Für Rohr- oder Schlauchanschluß	Code B1	Für mehrfach NG 6 Höhenverkeftung	Code B2	Für NG 6 Höhenverkeftung	Code B3

(X) optional
(Y) bei 3l. Tank 120

Tank



Code	Vol. l.	Maße							Tank Nr.
		BT	C	D	E	F	G	H	
T03	3	240	140						1
T05	5	275	170						1
T08	8	390	170						1
T10	10	300	200	200	320	300	160	100	2
T16	16	320	240	240	350	330	180	110	2

Fußbefestigung

Code	Maße						
	B	L	D	S	T1	T2	T3
120	120	160	9	2	80	100	140
150	170	210	11	3	100	140	180

