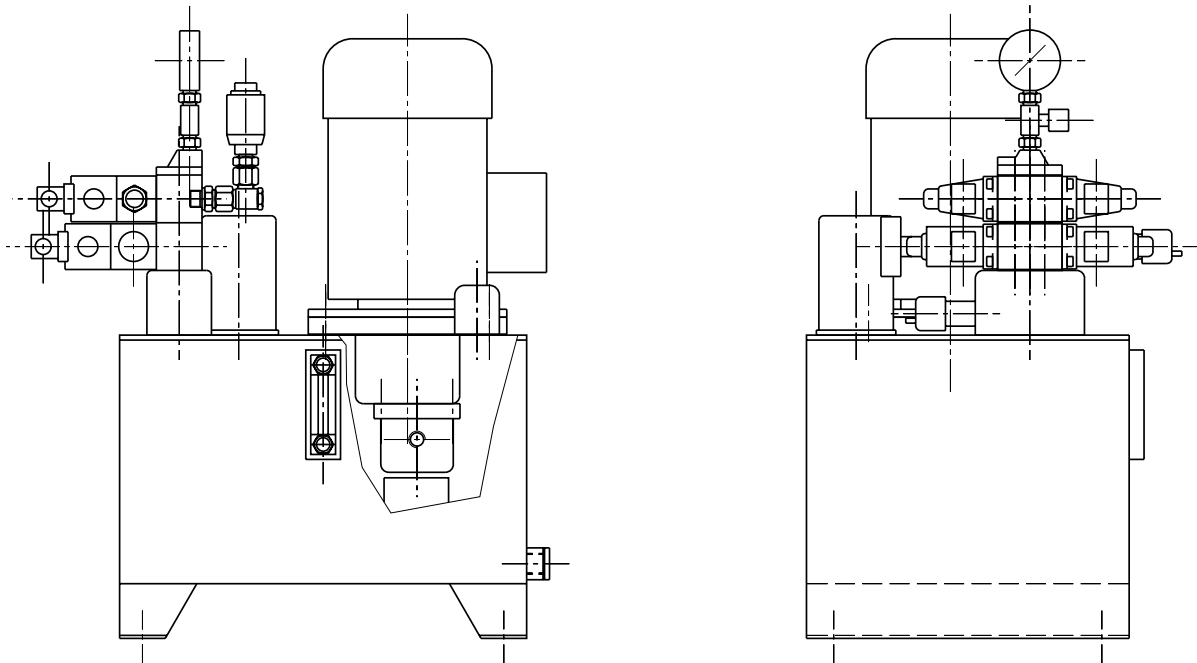




Unsere Standard-Hydraulik-Aggregate bestehen aus:

- Ölbehälter
- Zahnradpumpe
- Elektromotor
- Ansaug- und Rücklauffilter
- Öleinfüller / Luftfilter
- Ölstandsanzeige mit oder ohne Thermometer

Betriebsbedingungen:

System-Temperaturbereich	-15°C bis +70°C
Hydrauliköle:	Hydraulik auf Mineralölbasis
Viskosität bei +40°C	20 mm ² /s bis 70 mm ² /s
Filterung:	Rücklauf 25 µm

Sonderausführungen auf Anfrage

Bitte unterbreiten Sie uns Ihr Problem. Wir helfen Ihnen gerne bei der Wahl, der für Ihre Zwecke geeignete Anlage.

Öl-Empfehlungen nach ISO Flüssigkeiten auf Mineralölbasis

Marke	BP	ESSO	MOBIL	SHELL	Panolin*
Einsatz im Freien und Temperaturen unter 0°C	ENERGOL HLP 32	NUTO H32	D.T.E. 24	TELLUS Oil 32	HLP Synth 32
Normale Bedingungen und normalen Temperaturen	ENERGOL HLP 46	NUTO H46	D.T.E. 25	TELLUS Oil 46	HLP Synth 46
Besonders schwere Bedingungen und Temperaturen über 30°C	ENERGOL HLP 68	NUTO 68	D.T.E. 26	TELLUS Oil 68	HLP Synth 68

*Panolin: Umweltfreundliche Flüssigkeit

Firma: _____

PLZ / Ort: _____

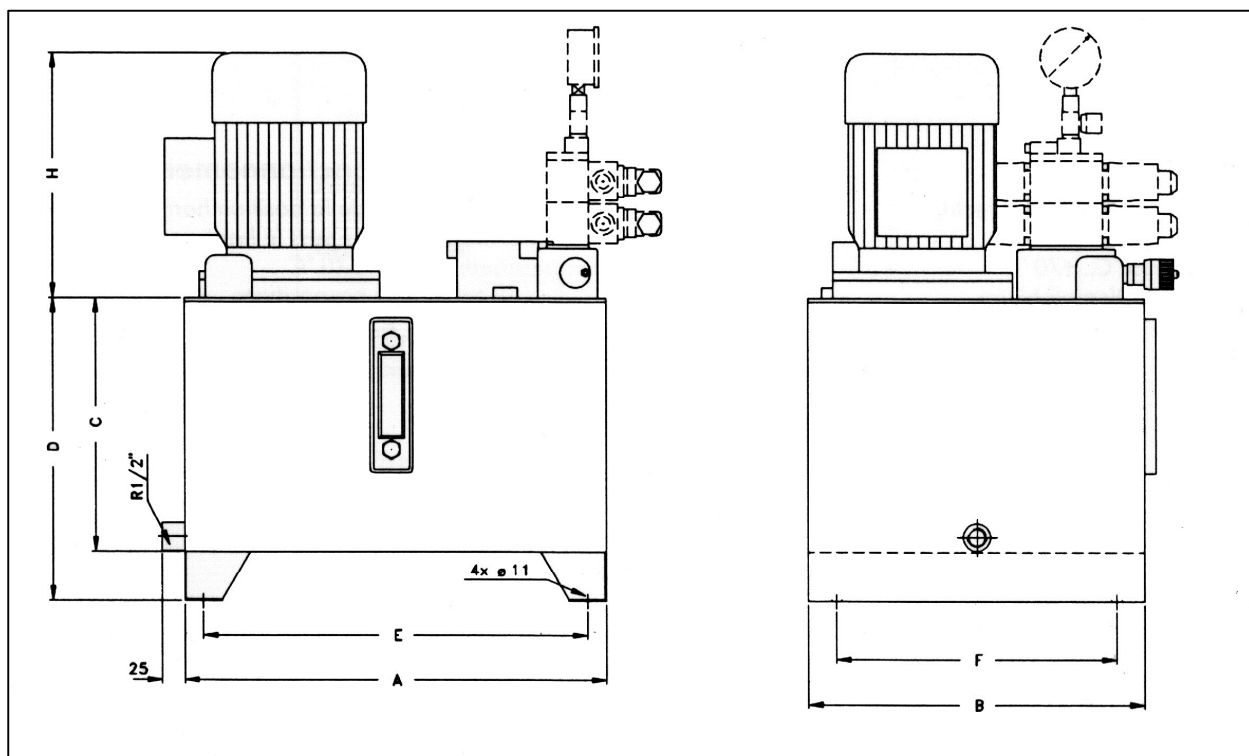
Bearbeiter: _____

Tel.: _____

Datum: _____

Fax: +41 44 817 26 60

WUKO Hydraulik
Riedgrabenstrasse 14
CH-8153 Rümlang



Bestellcode: **WHAG** - **Standard-Hydraulik-Aggregate** - **Behälter Nennvolumen in l** - **Motor-Flansch-Ø in mm** - **Leistung E-Motor in kW** - **Pumpen-Typ** - **Betriebs-Druck**

Besondere Wünsche: _____

Pumpenauswahl

Pumpen-Typ		Fördervolumen [l/min] bei	Max. Betriebsdruck [bar] bei Elektromotor [kW]															
		1500 U/min	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22.5	
0.5 D	0.25	0.36	180															
	0.50	0.73	180															
	0.75	0.91	150	170														
	1.00	1.27	95	160														
	1.30	1.45	75	130														
	1.60	1.82	60	100														
1 P D	1.6	1.6		110	190	220												
	2.5	2.4		70	110	160	220											
	3.3	3.2		50	75	110	180	220										
	4.2	3.9			55	80	140	190										
	5	4.8			50	65	110	160	220									
	5.8	5.5				55	90	130	210									
	6.7	6.3					75	110	180									
	7.5	7.1					65	90	160	210								
	9.2	8.7					50	75	120	170								
	11.5	11.9						55	80	110								
2 D	10	10.4						60	110	160	220							
	13	14.2						50	80	110	170	230						
	16	16.9							60	80	120	180	230					
	20	21.1							65	95	150	200						
	22	23.8							55	85	130	180						
	25	26.7							50	75	110	160						
	30	31.2								55	80	120	180					
	40	41.8									60	80	150					
	50	51.7									50	70	110					
3 D	30	31								55	80	120	200	250				
	33	33.8									70	110	180	240				
	40	39.6									60	80	150	200	250			
	50	50.6										60	100	160	200	240	240	
	60	59.1										50	80	120	160	200	200	
	80	77.1											60	80	110	150		
	94	90												55	75	100	130	
	110	104.4												50	65	85	110	
	120	116.4													60	75	100	
	135	131.4													50	60	90	

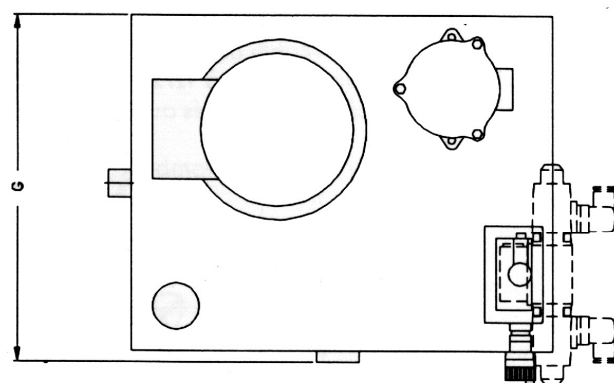
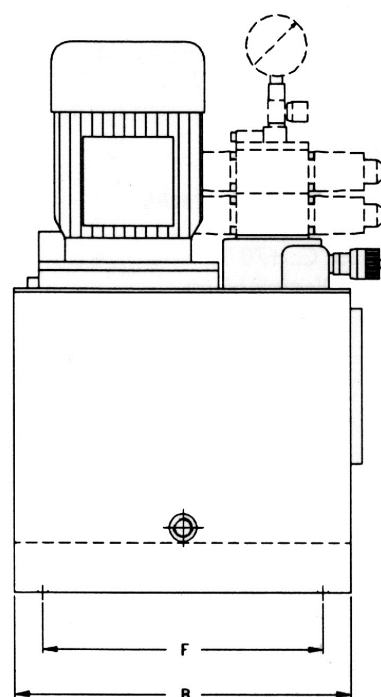
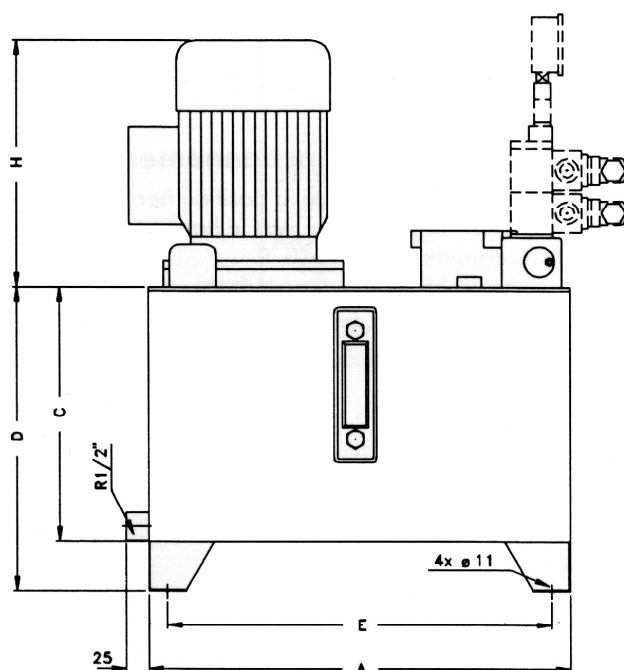
Änderungen vorbehalten

Behälter und zugehörige Elektromotoren

- für Normalbetrieb
- Anwendung abklären
- ▲ nur für Kurzzeitbetrieb

Elektromotor B5 1500 U/min			Behälter-Nennvolumen							
Typ	Leistung [kW]	Flansch [Ø mm]	6 l	10 l	16 l	30 l	55 l	75 l	100 l	180 l
63	0.18	140	●							
71	0.25	160	□	●						
71	0.37	160	□	●						
80	0.55	200		□	●	●				
80	0.75	200		□	●	●				
90	1.1	200		▲	□	●				
90	1.5	200		▲	□	●				
100	2.2	250			▲	□	●	●		
100	3.0	250			▲	□	●	●		
112	4.0	250			▲	▲	□	●		
132	5.5	300				▲	□	□	●	
132	7.5	300				▲	▲	□	●	
160	11	350					▲	▲	□	●
160	15	350					▲	▲	□	●
180	18.5	350					▲	▲	□	□
180	22.5	350					▲	▲	□	□

Änderungen vorbehalten



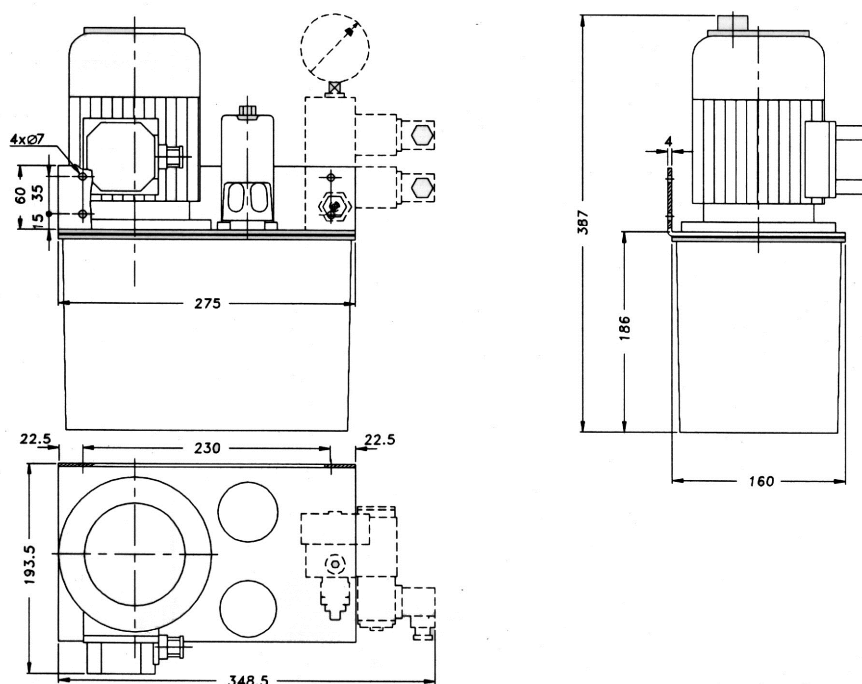
Behälter [l]	Masse [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
16	410	325	250	305	364	270	365
30	470	375	280	335	428	312	415
55	600	470	310	365	548	401	510
75	600	470	400	455	548	401	510
100	675	520	450	505	625	455	560
180	805	620	500	555	755	555	660

Änderungen vorbehalten

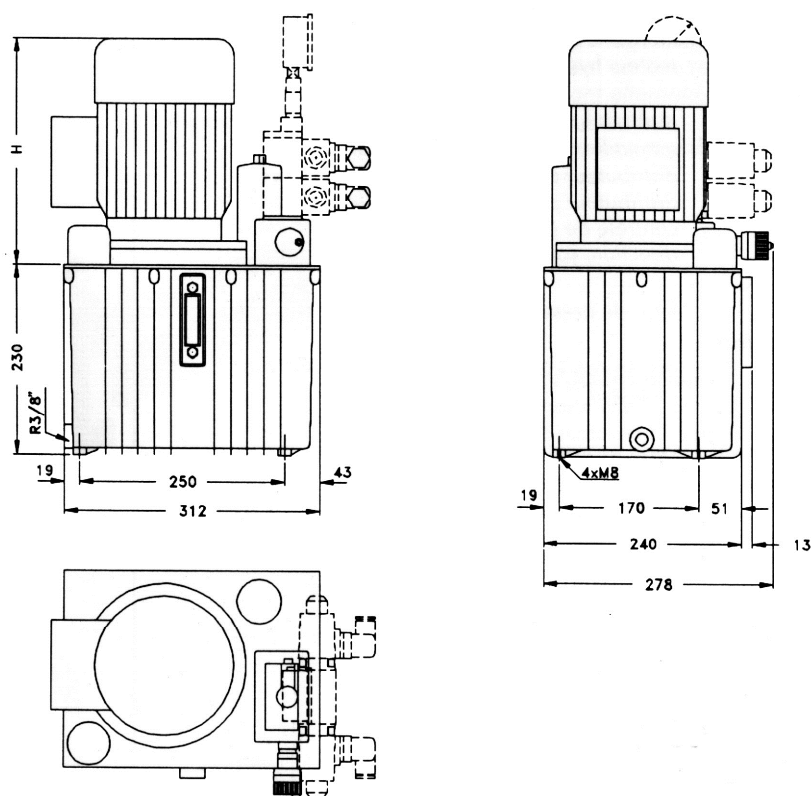
Elektromotor (Höhe mit Flansch)														
kW	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	9.2	11.0	15.0	18.5	22
H mm	225	245	270	295	346	366	391	431	531	500	545	570	570	605

Änderungen vorbehalten

Aggregat mit Kunststoffbehälter 6 l



Aggregat mit Aluminium-Behälter 10 l



Elektromotor (Höhe mit Flansch)						
kW	0.25	0.37	0.55	0.75	1.10	1.50
H mm	204	224	225	245	270	295

Änderungen vorbehalten