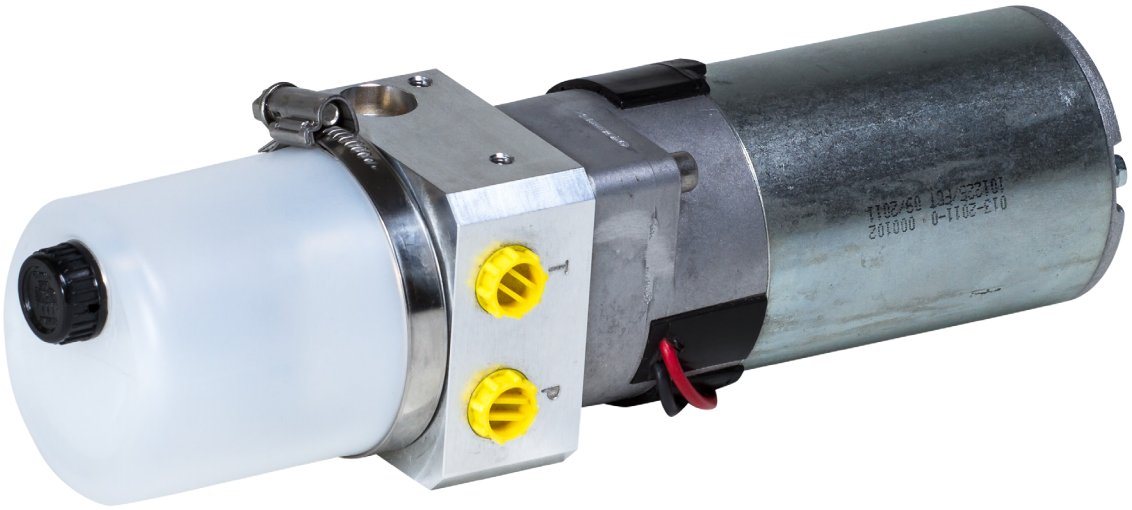


Micro Aggregat A065
Micro power unit A065

HAWE HYDRAULIK

Micro Aggregat A065

Micro power unit A065

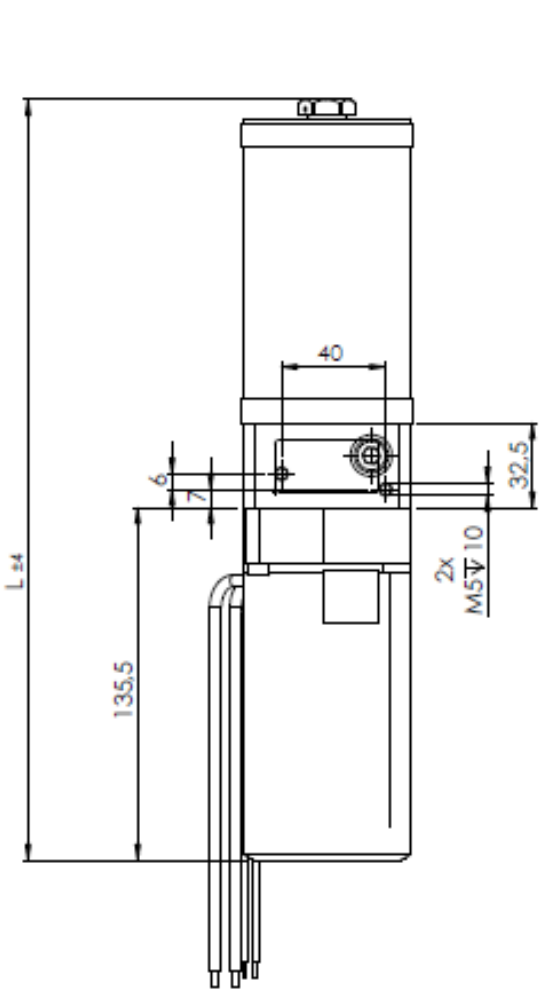
In diesem Mikrohydraulikaggregat ist unsere Außenzahnradpumpe am Geräteträger angeflascht.

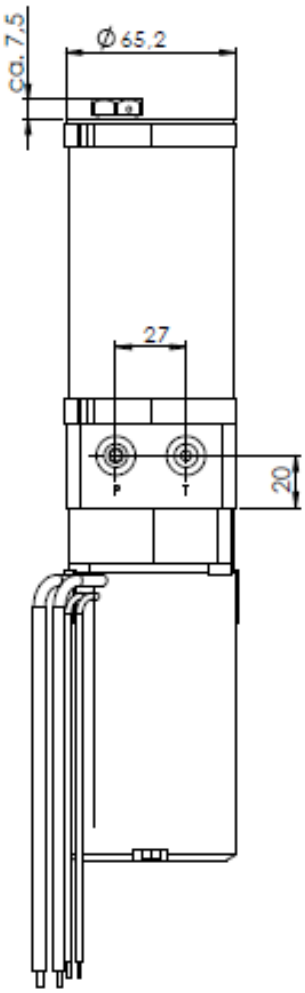
Als Ölbehälter wird ein runder durchsichtiger Tank mit einer M 14x1,5 Einfüllschraube verwendet.

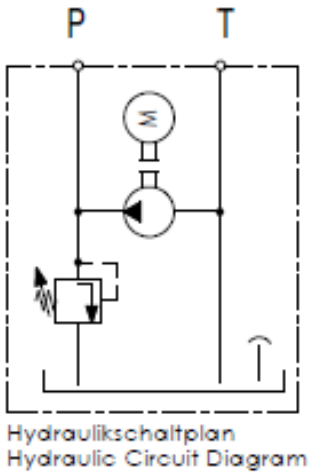
In this micro power unit, our gear pump is screwed on the equipment rack.

The round transparent oil-reservoir tank is used with a M 14x1,5 filler plug.

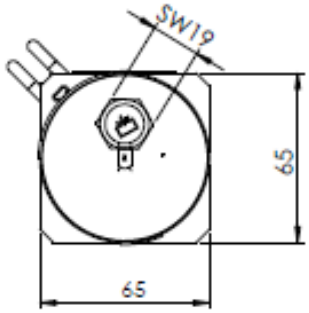
Ausführungen / Maße
Versions / dimensions







Hydraulikschaltplan
Hydraulic Circuit Diagram



Tankgröße / *tank size*	1	2
Nutzvolumen / *eff. volume*	0,25 l	0,38 l
Länge L / *length L*	292,5 ± 4 mm	337,5 ± 4 mm

Kenngrößen

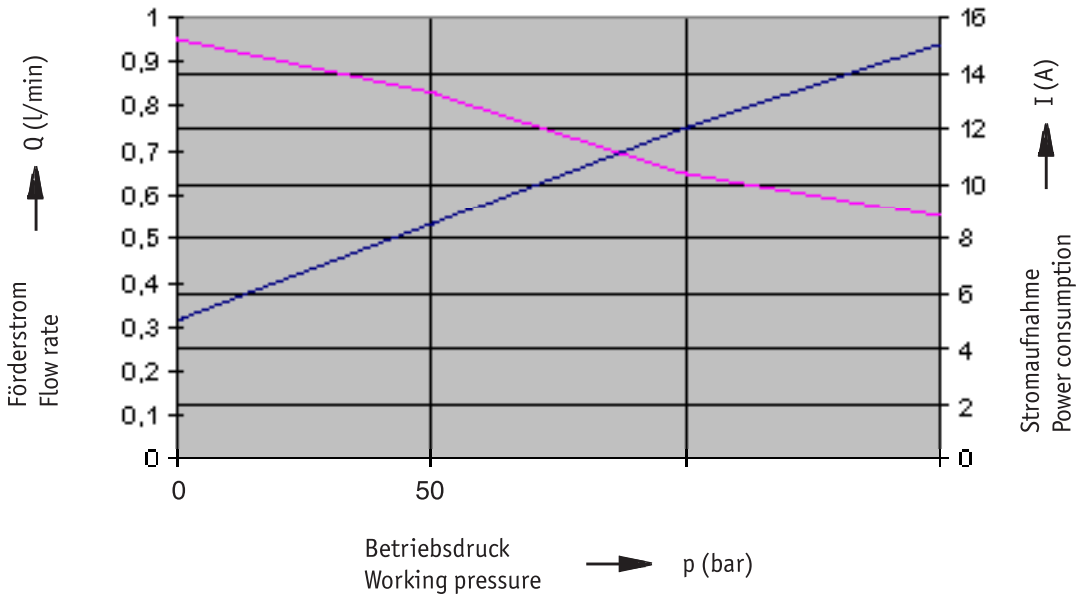
Characteristics

Allgemein	
Einbaulage	senkrecht, Tank oben
Anschluß	Leitungsanschlüsse M10x1
Befestigung	2 x M5 am Geräteträger
Umgebungstemperaturbereich	-15 . . . . +60°C
Masse	1,8 kg
Hydraulische Kenngrößen	
Pumpenbauart	Außenzahnradpumpe
Fördervolumen	siehe Kennlinie
Betriebsdruck	siehe Kennlinie
Druckflüssigkeit	Mineralöl nach DIN 51524
Druckflüssigkeits- temperaturbereich	+10 . . . . +40°C 10 . . . . 600 mm²/s
Viskositätsbereich	10 . . . . 500 mm²/s
Elektrische Kenngrößen	
Spannung	24 V Gleichspannung
Stromaufnahme	siehe Kennlinie, max. 20 A
Einschaltdauer	S3 - 20% ED
Elektrischer Anschluß	Kabel 2-polig
Schutzart	IP50 nach DIN 40050

General	
Installation	vertical, oil tank above
Connections	Port connections M10x1
Mounting	2 x M5 in the equipment rack
Ambient temperature range	-15 . . . . +60°C
Weight (mass)	1,8 kg
Hydraulic characteristics	
Pump type	gear pump
Displacement	see characteristic curve
Operating pressure	see characteristic curve
Hydraulic medium	Mineral oil acc. DIN 51524
Pressure media temperature range	+10 . . . . +40°C 10 . . . . 500 mm²/s
Viscosity range	10 . . . . 500 mm²/s
Electrical characteristics	
Voltage range	24 V_{DC}
Current consumtion	see performance curve, max. 20 A
Duty cycle	S3 - 20% ED
Electrical connection	2-pin cable
Electrical protection	IP50 acc. to DIN 40050

Kennlinien (typisch)

Performance curves (typical)



HAWE Micro Fluid GmbH
Borsigstraße 11
93092 Barbing
Germany
Phone: +49 9401 785-0
Fax: +49 9401 785-50
E-mail: info@hawe-microfluid.com
Website: www.hawe.com

HAWE Hydraulik SE
Einsteinring 17
85609 Aschheim/München
Germany
Phone: +49 89 379100-1000
Fax: +49 89 379100-91000
E-mail: info@hawe.de
Website: www.hawe.com

© Copyright HAWE 2019 AAT4MF034X201907

Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen vorbehalten
All rights, errors and changes reserved

HAWE HYDRAULIK