

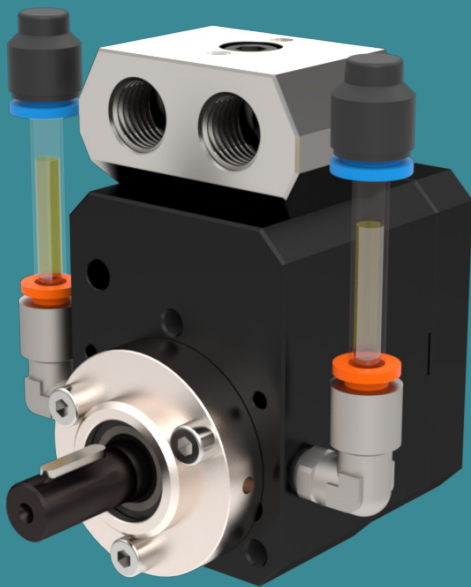


# POMTAVA

METERING GEAR PUMPS

## DATENBLATT

# RPPT2



Verfügbare  
Fördermengen (cc/U)

0.3 / 0.6 / 1.2

3.0 / 4.5 / 6.0

## Anwendungsbereich

Farbe auf Wasser- oder Lösungsmittelbasis, Härter und zahlreiche andere Anwendungsmöglichkeiten.

## Unsere Stärken

- Alle Teile bestehen aus gehärtetem Edelstahl.
- Maximale Verringerung der toten Stellen ermöglicht eine bessere Spülung der Pumpe
- Leichte und kompakte Bauweise
- Ideal für bordeigene Lackiersysteme
- Sehr gute Spülkapazität dank der Spülfunktion der Welle
- Zentrierungsstifte erleichtern die Montage der Pumpe und erhöht ihre Genauigkeit
- Pumpendeckel RPPT-4-3 mit Spüllöchern für Anbringung eines optionalen Bypassblocks.

## Technische Daten

- Abdichtung: Lippendichtung mit zusätzlicher Flüssigkeitsbarriere.
- Drehzahl: Von 10min<sup>-1</sup> bis zu 200min<sup>-1</sup>, je nach dem transportierten Produkt.
- Fördermengenbereich: Von 0,003 l/min bis 1,2 l/min (je nach von der Größe des Hubraums).
- Oberflächenbehandlung: ADLC (Amorph Diamond-Like Carbon) an allen Teilen, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen.
- Standard-Drehrichtung: Drehen im Uhrzeigersinn (A).
- Temperatur: Max. 60°C
- Zulässiger Druck am Auslass: Max. 15 bar
- Nenngenaugigkeit: ± 3% des Nennwertes (abhängig von der von der transportierten Flüssigkeit und den Druckbedingungen)
- Reproduzierbarkeit: 0,5% des vorherigen Wertes.
- Ein- und Auslassöffnungen: 2x Ø 4mm am Gehäuse der Pumpe. Wird mit G1/4" Anschlussblock geliefert.
- Durchmesser der Antriebswelle: Ø 10mm mit Passfeder von 3mm

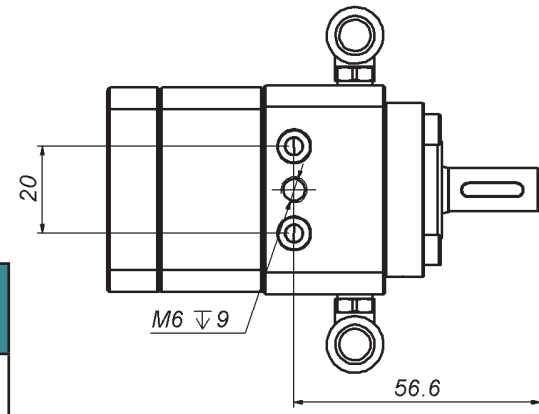
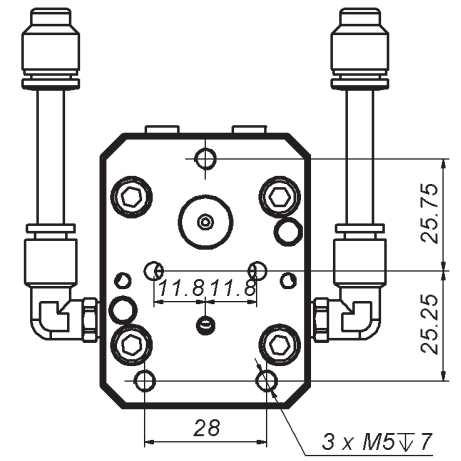
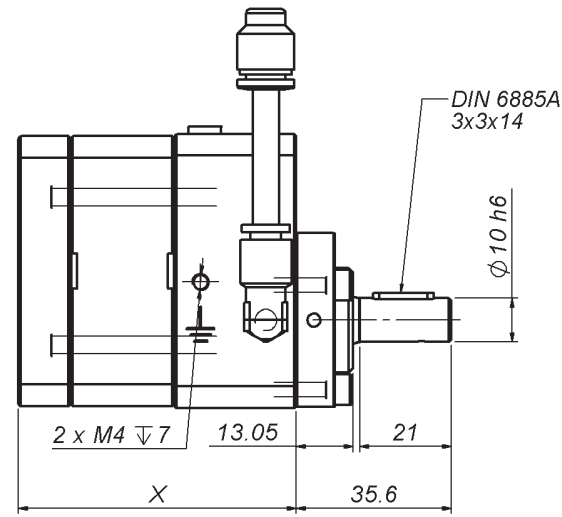
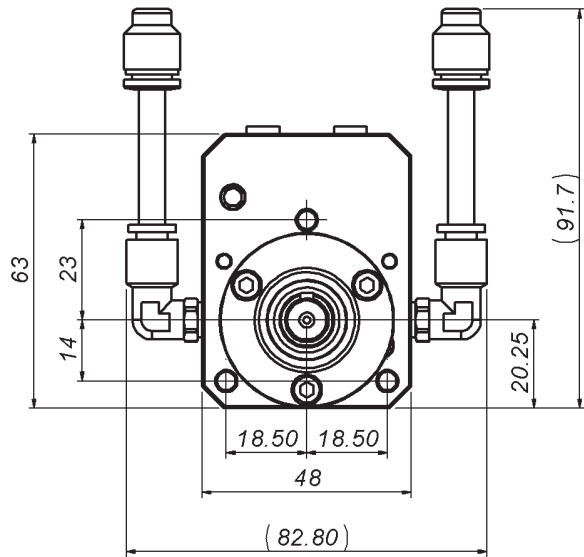
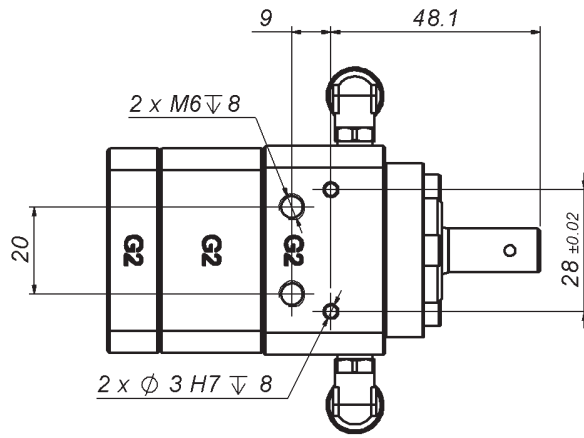
## Verfügbare Optionen / Zubehör

- Support auf Anfrage
- Pumpe in ATEX-zertifizierter Ausführung erhältlich.
- Bypass-Block mit Flush und Dump
- Anschlüsse auf Anfrage
- Kalibrierungszertifikat
- Drucksensoren
- Durchflussmesser in Direktverbindung.

# Definition / Pumpenoptionen

	RPPT2	-4	-1	/	Z	/	1.2	/	S	/	T2	/	PE	/	10	/	4	/	NCLR
<b>Standort der E/A</b>																			
E/A am Gehäuse Pumpe		-4																	
<b>Spülbarkeit der Pumpe</b>																			
<b>Ohne Spülen</b>			-1																
Mit Spülen			-2																
Spülbar mit Lösungsinjektion			-3																
<b>Drehrichtung</b>																			
<b>Gegen-Uhrzeigersinn</b>					Z														
Uhrzeigersinn + Gegen-Uhrzeigersinn					AZ														
<b>Pumpengröße</b>																			
0.3 cc/U*							0.3												
0.6 cc/U*							0.6												
1.2 cc/U*							1.2												
3.0 cc/U							3.0												
4.5 cc/U							4.5												
6.0 cc/U							6.0												
<b>Betriebsspiel</b>																			
Standardspiel, für die überwiegende Mehrheit der Produkte								S											
<b>Oberflächenbehandlung</b>																			
ADLC (Amorphous Diamond Like Carbon)										T2									
<b>Dichtungssystem</b>																			
Lippendichtungen + Flüssigkeitsbarriere													PE						
<b>Durchmesser Antriebswelle</b>																			
Welle ø10mm mit 3mm Passfeder															10				
<b>Produktverbindung</b>																			
<b>Anschlussblock für 2 G1/4" Anschlüsse</b>																			14
Anschlussblock inklusive Gehäuse für Drucksensor																			W
Ohne Anschlussblock																			4
<b>Abgewinkelte Kontrollwaage</b>																			
<b>2 Kontrollebenen links/rechts</b>																			NCLR
1 Kontrollebenerechts																			NCR
1 Kontrollebene links																			NCL

\* Version mit Lösungsinjektion (-3) nicht verfügbar  
 Fettgedruckte Zeile = Pomtava-Standard



Durchflussmenge (cc/U)	0.3	0.6	1.2	3.0	4.5	6.0
X (mm)	42.85	45.7	51.3	56.4	64.6	63.8

# Zubehöre

