



# POMTAVA

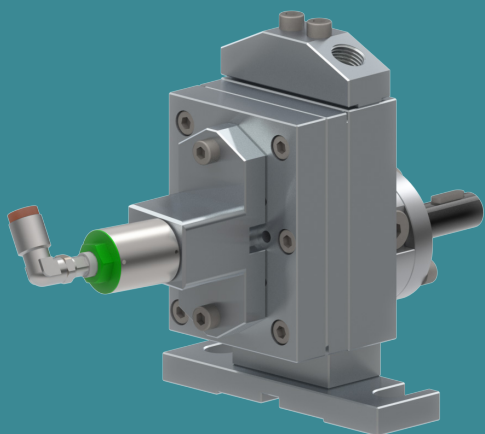
METERING GEAR PUMPS

## DATENBLATT

### 2610-4-1



### 2610-4-2



Verfügbare  
Fördermengen (cc/U)

1.2 / 2.4 / 3.0

6.0 / 10.0

## Anwendungsbereich

Silikone, Klebstoffe, Elastomere, Polyurethane, verschiedene Harze, verschiedene Härter, Pigmente, Polyester, Epoxy usw.

## Unsere Stärken

- Alle Teile sind aus gehärtetem Edelstahl.
- Maximale Verringerung der Totzonen ermöglicht eine bessere Spülung der Pumpe
- Dichtung sehr schnell austauschbar
- Robuste, vergütete Antriebswelle, die von 2 Lagern gehalten wird und einem Axiallager
- Zentrierungsstifte erleichtern die Montage der Pumpe und erhöht ihre Genauigkeit
- Pumpendeckel 2610-4-2 mit Spüllöchern zur Hinzufügen eines optionalen Bypassblocks.

## Technische Daten

- Abdichtung: Lippendichtungen und Flüssigkeitsbarriere-Abdichtung (26KA)
- Drehzahl: Von 10min<sup>-1</sup> bis 200min<sup>-1</sup>, abhängig vom geförderten Produkt
- Fördermengenbereich: Von 0,012 l/min bis 2 l/min (abhängig vom dem Hubraum)
- Standard-Drehrichtung: Drehung im Uhrzeigersinn (A)
- Zulässiger Druck am Auslass: Max. 100 bar (10cc/u max. 50 bar)
- Ein- und Auslassöffnungen: 2x Ø 6mm auf dem Deckel der Pumpe. Geliefert mit Anschlussblock G1/4"
- Antriebswellendurchmesser : Ø 12mm mit 4mm Passfeder
- Höhe der Antriebswelle: H=51mm
- Befestigungsabstand: L=80mm

## Verfügbare Optionen / Zubehör

- Halterung H=40mm / L=55mm
- Pumpe in ATEX-zertifizierter Ausführung erhältlich.
- Bypass Block (2610-4-2)
- Produktverschraubung auf Anfrage
- Kalibrierungszertifikat
- Drucksensor
- Druckregler

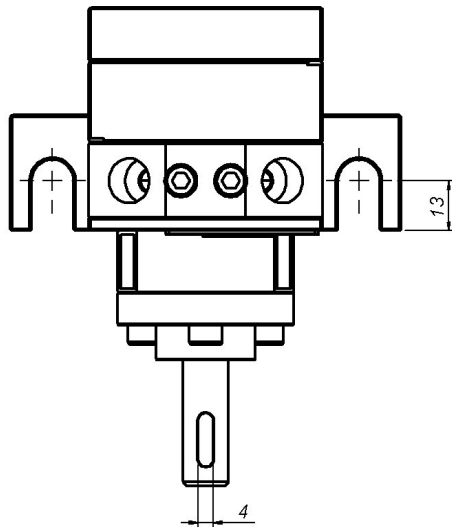
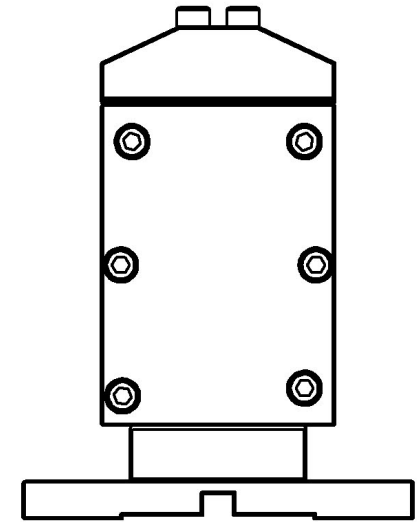
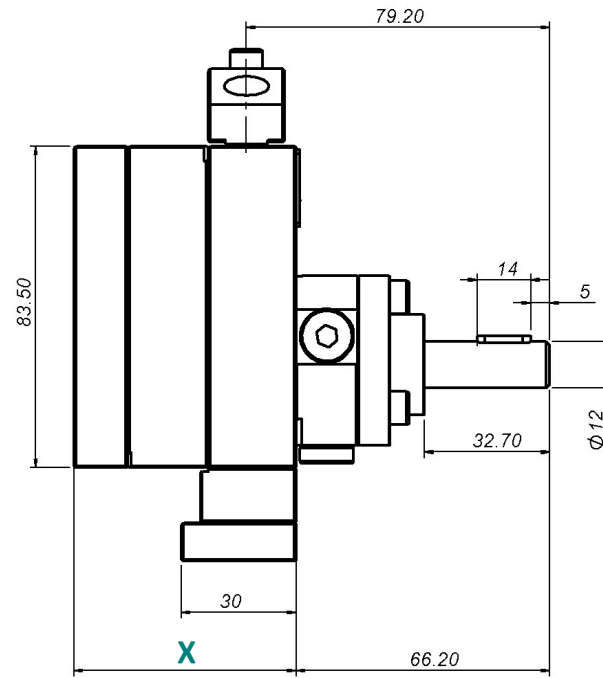
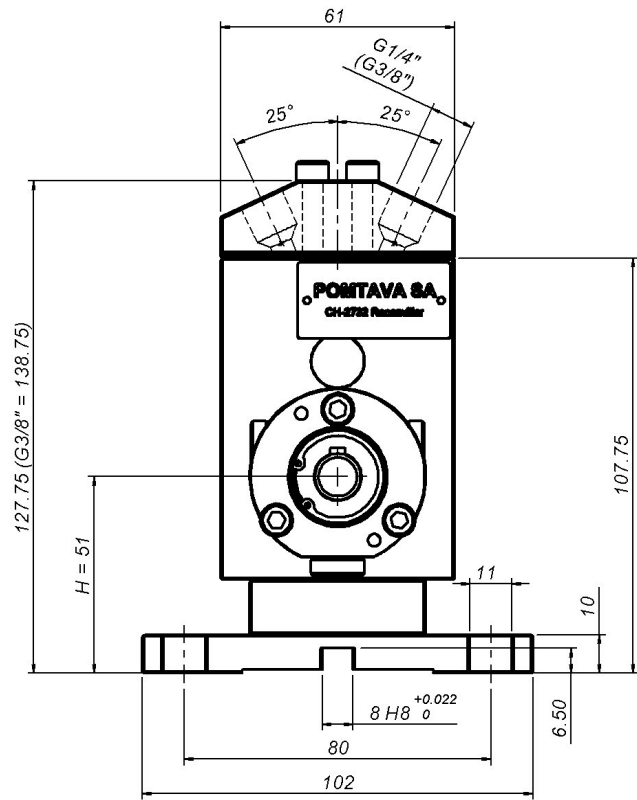
# Definition / Pumpenoptionen

	2610	-4	-1	-2	/	A	/	3.0	/	S	/	R	/	T2	/	KA	/	12	/	14	/	HZ	/	G
<b>Standort der E/A</b>																								
E/A am Gehäuse Pumpe		-4																						
<b>Spülbarkeit der Pumpe</b>																								
Ohne Spülen			-1																					
Mit Spülen			-2																					
<b>Variante*</b>																								
Verstärktes Modell für Druck →100 bar				-2																				
<b>Drehrichtung</b>																								
<b>Uhrzeigersinn</b>																								
Gegen-Uhrzeigersinn																								
Uhrzeigersinn + Gegen-Uhrzeigersinn																								
<b>Pumpengröße</b>																								
1.2 cc/U																								
2.4 cc/U																								
3.0 cc/U																								
6.0 cc/U																								
10.0 cc/U																								
<b>Betriebsspiel*</b>																								
Reduziertes Spiel, für niedrigviskoses Material																								
<b>Standardspiel, für die überwiegende Mehrheit der Produkte</b>																								
Vergrößertes Spiel, für hochviskoses oder stark belastetes Produkt																								
Spezielles Spiel, spezifisch in Bezug auf ein spezielles Produkt																								
<b>Bypassoption</b>																								
<b>Ohne Bypass</b>																								
Mit Bypass																								
<b>Oberflächenbehandlung</b>																								
<b>Ohne Oberflächenbehandlung</b>																								
ADLC (Amorphous Diamond Like Carbon)																								
<b>Dichtungssystem</b>																								
<b>Lippendichtungen + Flüssigkeitsbarriere</b>																								
Lippendichtung + Teflonstopfen																								
<b>Durchmesser Antriebswelle</b>																								
<b>Welle ø12mm mit 4mm Passfeder</b>																								
Welle ø10mm mit 3mm Passfeder																								
<b>Produktverbindung</b>																								
<b>Anschlussblock für 2 G1/4" Anschlüsse</b>																								
Anschlussblock für 2 G3/8" Anschlüsse																								
Anschlussblock inklusive Gehäuse für Drucksensor																								
<b>Option Heizung **</b>																								
<b>Ohne Heizoption</b>																								
Pumpe vorbereitet für 2 Heizwiderstände ø10mm, Länge 40mm + 2 Aufnahmen für Fühler Typ PT100																								
<b>Modifikation für schwierige Produkte*</b>																								
<b>Ohne Änderung</b>																								
Mit Änderung (kann je nach Art der Änderung G oder Gx sein)																								

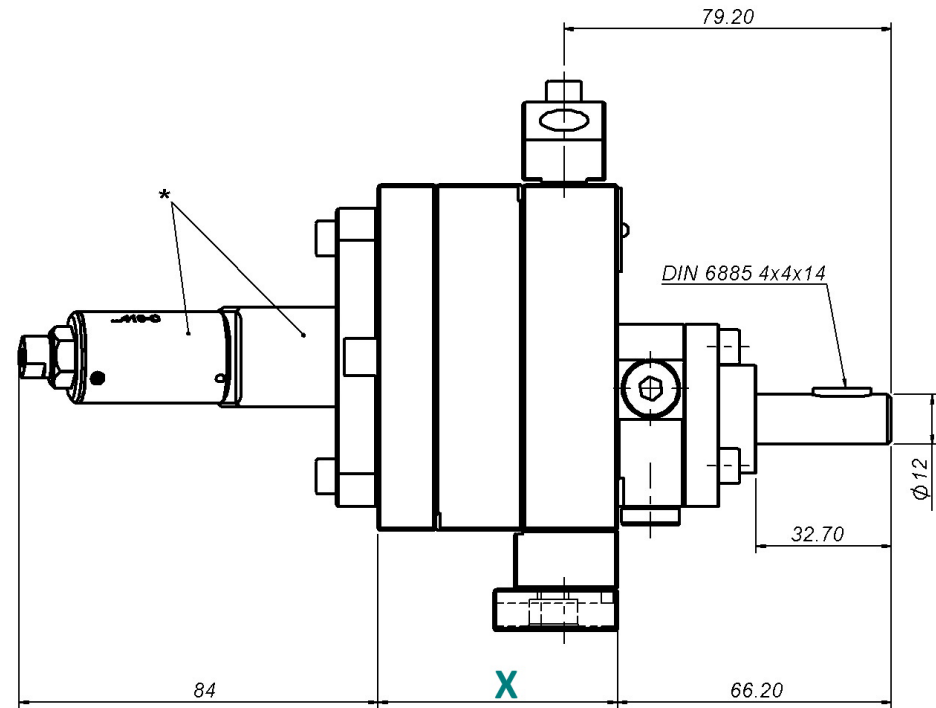
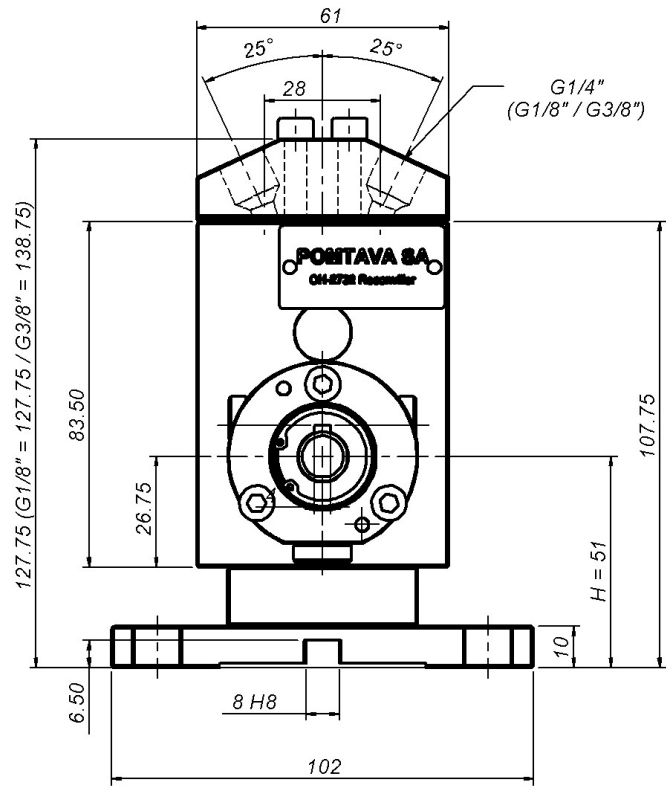
\*Mit Pomtava abzustimmen

\*\* Nur 2610-4-1

Fettgedruckte Zeile = Pomtava-Standard



Durchflussmenge (cc/U)	1.2	2.4	3.0	6.0	10.0
X (mm)	41.2	45.4	47.5	58.0	72.0



Durchflussmenge (cc/U)	1.2	2.4	3.0	6.0	10.0
X (mm)	41.2	45.4	47.5	58.0	72.0

