

# Zahnraddosierpumpe

# 2615-1-1

## Anwendungsbereich

Dosierung von ungeladenen Produkte mit niedriger Viskosität. z.B. Wasser, Lösungsmittels, bestimmte Härter, Alkoholen, usw.

## Unsere Stärken

- Alle Teile sind aus gehärtetem Edelstahl
- PEEK Zahnräder zur Verminderung Innenleckagen
- Eine maximale Verringerung der Toträume erlaubt eine gute Spülung der Pumpe
- Kombinierte Wellendichtung: Lippendichtung und Sperrflüssigkeitsvorlage
- Wartungsfreundlich. Schnell ersetzbare Dichtung
- Robuste, beschichtete Antriebswelle mittels 2 Lagern und einem Axiallager gehalten
- Zentrierstiften zum Erleichtern der Montage und Erhöhung der Präzision der Pumpe



## Technische Merkmale

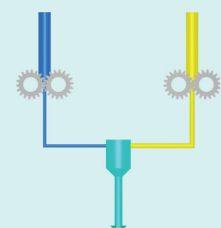
<b>Wellendichtung :</b>	Lippendichtung und Sperrflüssigkeitsvorlage <b>(26KA)</b>
<b>Drehzahl :</b>	Von 10min <sup>-1</sup> bis 150min <sup>-1</sup> , je nach Fördermedium
<b>Standard Drehrichtung :</b>	Rechts (A)
<b>Zugelassener Ausgangsdruck :</b>	Max. 15 Bar , je nach Fördermedium
<b>Arbeitstemperatur :</b>	Max. 60°C
<b>Viskositätsbereich :</b>	bis 50 mPas
<b>Meßgenauigkeit :</b>	± 2% des Nenn-nominalen Förderleistung
<b>Wiederholpräzision :</b>	± 0.5%
<b>Maximale Drehmoment :</b>	Max. 3 Nm
<b>Ein- Ausgangsöffnung :</b>	2 Bohrungen Ø 6mm auf dem Deckel. Mit Anschlussblock G1/4" geliefert
<b>Durchmesser der Antriebswelle :</b>	Ø 12mm mit 4mm Passfeder
<b>Höhe der Antriebswelle :</b>	Standardhöhe H=51mm

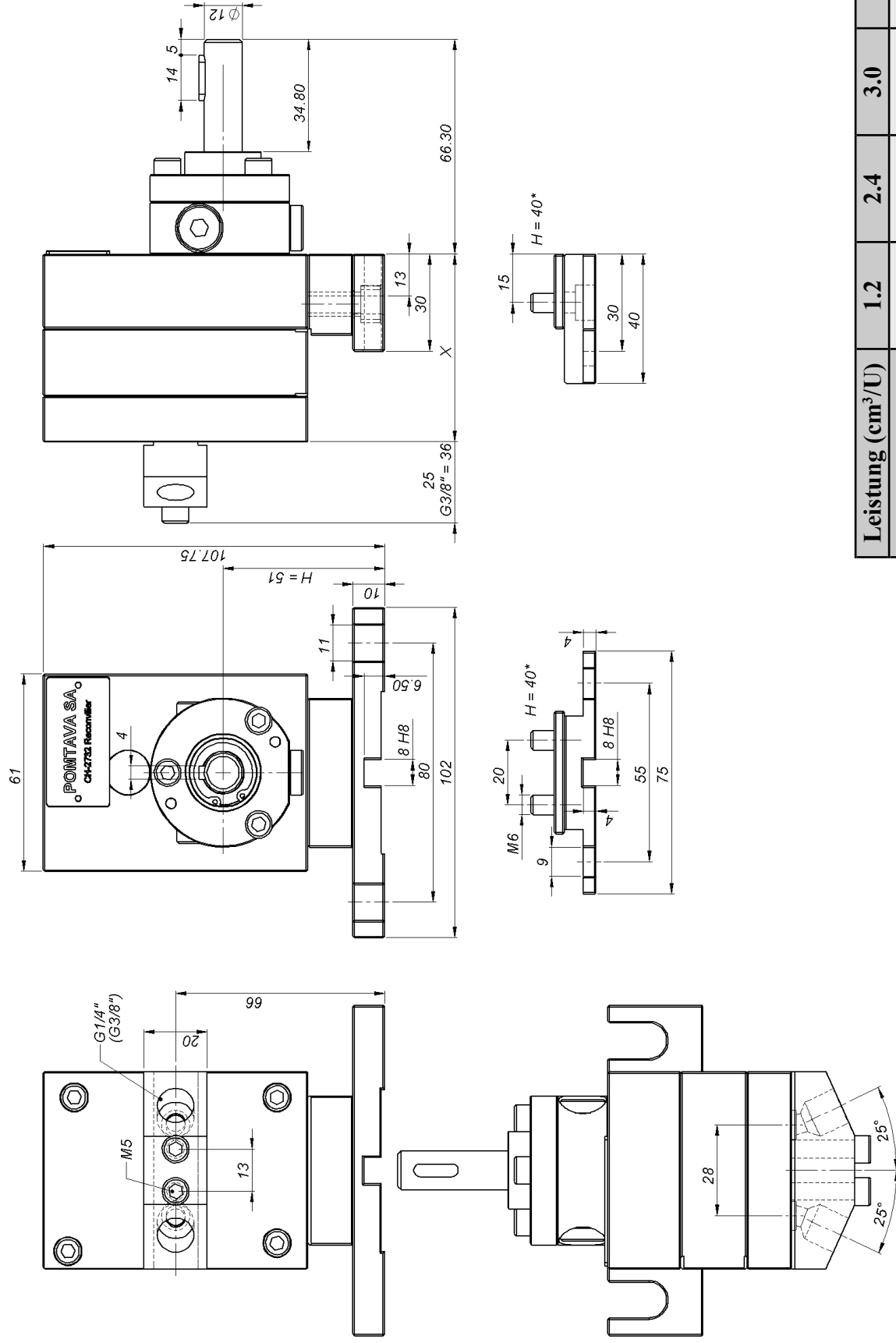
## Förderleistungen

1.2cm<sup>3</sup>/U    2.4cm<sup>3</sup>/U    3.0cm<sup>3</sup>/U    6.0cm<sup>3</sup>/U    10.0cm<sup>3</sup>/U

## Optionen

- **(T2)**    Komplett ADLC beschichtet
- **(H40)**    Träger H=40mm kompatibel Gruppe 1 und 2
- **(Z)**    Drehrichtung links
- **(AZ)**    Drehrichtung links / rechts
- **(AB38)**    Anschlussblock G3/8"
- Schlauchverschraubungen auf Anfrage





\* Option H40

Leistung (cm <sup>3</sup> /U)	1.2	2.4	3.0	6.0	10.0
X (mm)	41.2	45.4	47.5	58.0	72.0

POMTAVA S.A., Nonceruz 2 CH-2732 Reconville  
 Tel. ++41 (0)32 481 15 14 / Fax. ++41 (0)32 481 48 18 / www.pomtava.com / info@pomtava.com