

# Zahnraddosierpumpe

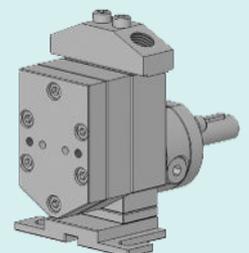
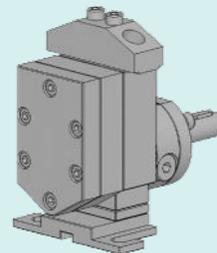
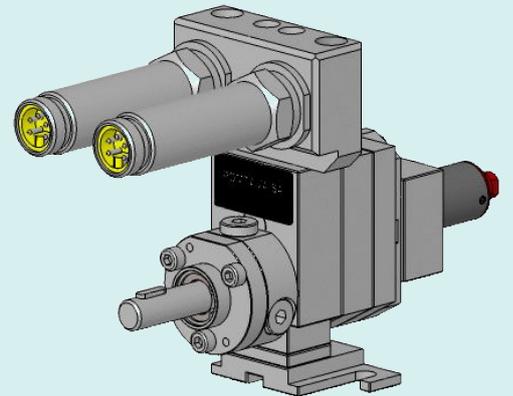
# 1610-4-1 / 1610-4-2

## Anwendungsbereich

Silikon, Kleber, Elastomere, Polyurethane, verschiedene Harze, verschiedene Härter, Pigmente, Epoxyde, Polyester, usw.

## Unsere Stärken

- Alle Teile sind aus gehärtetem Edelstahl
- Eine maximale Verringerung der Toträume erlaubt eine gute Spülung der Pumpe
- Kominierte Wellendichtung: Lippendichtung und Sperrflüssigkeitsvorlage
- Robuste, beschichtete Antriebswelle mittels 2 Lagern und einem Axiallager gehalten
- Zentrierstiften zum Erleichtern der Montage und Erhöhung der Präzision der Pumpe
- Montage eines Bypasssystems möglich (Typ 1610-4-2)
- Schnelle Austauschbarkeit



1610-4-1

1610-4-2

## Technische Merkmale

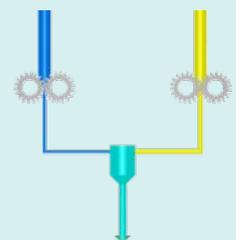
<b>Wellendichtung :</b>	Lippendichtung und Sperrflüssigkeitsvorlage
<b>Drehzahl :</b>	Von 10min <sup>-1</sup> bis 200min <sup>-1</sup> , je nach Fördermedium
<b>Standard Drehrichtung :</b>	Rechts (A)
<b>Zugelassener Ausgangsdruck :</b>	Max. 100 Bar
<b>Ein- Ausgangsöffnung :</b>	2 Bohrungen Ø 6mm auf dem Grundkörper. Mit Anschlussblock G1/4" geliefert
<b>Durchmesser der Antriebswelle :</b>	12mm mit Passfeder 4mm
<b>Höhe der Antriebswelle :</b>	H=40mm

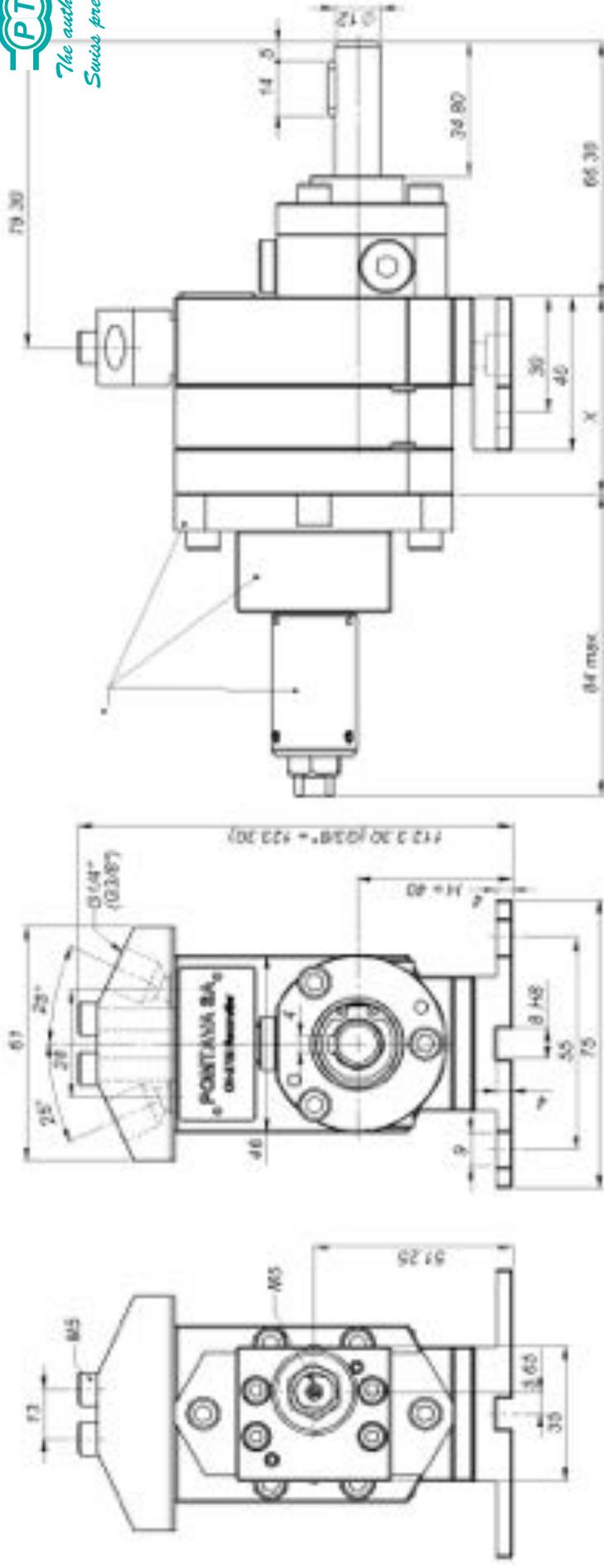
## Förderleistungen

0.3cm<sup>3</sup>/U    0.6 cm<sup>3</sup>/U    1.2cm<sup>3</sup>/U    1.8cm<sup>3</sup>/U    2.4cm<sup>3</sup>/U    3.0cm<sup>3</sup>/U

## Optionen

- **(T2)**    Komplet ADLC beschichtet
- **(H51)**    Träger H=51mm kompatibel Gruppe 1 und 2
- **(Z)**    Drehrichtung links
- **(AZ)**    Drehrichtung links / rechts
- **(BB)**    Bypassblock (für Typ 1610-4-2)
- **(W)**    Anschlussblock für 2 Drucksensoren M28x1.5 (nur mit G1/4")
- **(AB38)**    Anschlussblock G3/8"
- Schlauchverschraubungen auf Anfrage





Leistung (cm <sup>3</sup> /U)	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0
X (mm)	36	38.5	44	43	46	49.5

\* Option Bypassblock (für Typ 1610-4-2) \*\* Option H51

**POMTAVA S.A., Nonceruz 2 CH-2732 Reconviiler**  
 Tel. ++41 (0)32 481 15 14 / Fax. ++41 (0)32 481 48 18 / [www.pomtava.com](http://www.pomtava.com) / [info@pomtava.com](mailto:info@pomtava.com)