

# Druckluftmembranpumpe T80 (DN 25)

**STEINLE**  
INDUSTRIEPUMPEN GMBH

Allgemeines Datenblatt

## Technische Daten

### Leistung

Max. Fördermenge	80 l/min (bei Wasser)
Max. Förderdruck	8 bar bei 8 bar Druckluft
Ansaughöhe trocken/gefüllt	1,6 mWS (2,4 mWS bei SS-Kugeln) / 8 mWS
Max. Feststoffgröße	4 mm
Max. Temperaturbereich	-20°C...+110°C (kurzzeitig bis +130°C)*
Volumen pro Hub	ca. 135 ml

\*bei EPDM, NBR und PE Werkstoffen darf eine Temperatur von +80°C nicht überschritten werden



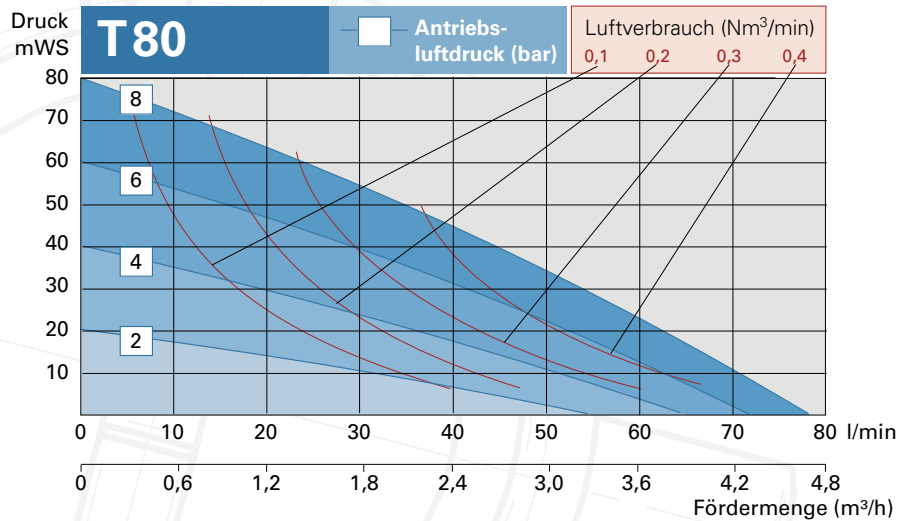
Standard Ausführung



Heizmantel Ausführung



Klappenventil Ausführung



### Anschlüsse

Saug- / Druckanschluss	DIN 32676, DIN 11851, SMS 3017, SMS 1145, RJT, u.v.a.
Anschlussgröße	DN 25, u.v.a.
Druckluftanschluss	G 1/4"

### Material

Produktberührte Gehäuseteile	Edelstahl, poliert auf Ra < 1,6 µm
Membranen	EPDM (FDA), NBR (FDA), PTFE (FDA)
Ventilkugeln	EPDM, NBR (FDA), PTFE (FDA), PE1000 (FDA), Edelstahl
Mittelblock	PP (nicht produktberührt, massiv)
Steuventil	Messing, PET, Edelstahl
Gewicht	8 kg
optional ATEX Zone 1 (Typ TX80)	II 2G Ex h IIC T6...T4 Gb; II 2D Ex h IIIC T60°
optional ATEX Zone 0 (Typ TZ80)	II 1G Ex h IIC T6...T4 Ga



je nach Ausführung

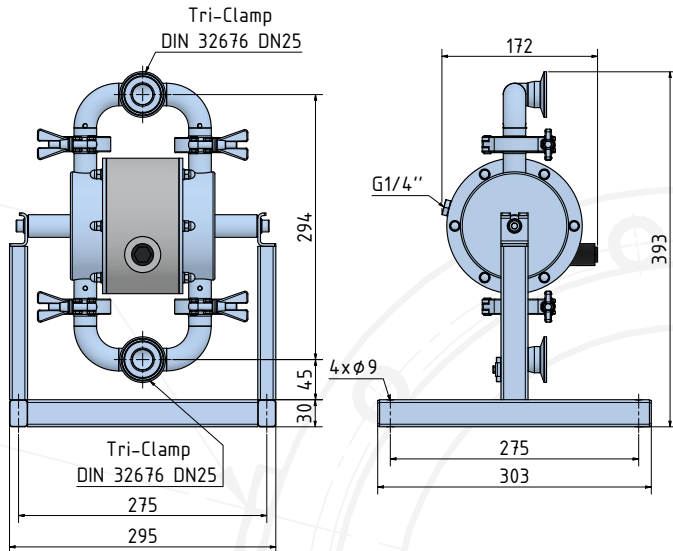
# Druckluftmembranpumpe T80 (DN 25)

**STEINLE**  
INDUSTRIEPUMPEN GMBH

Allgemeines Datenblatt

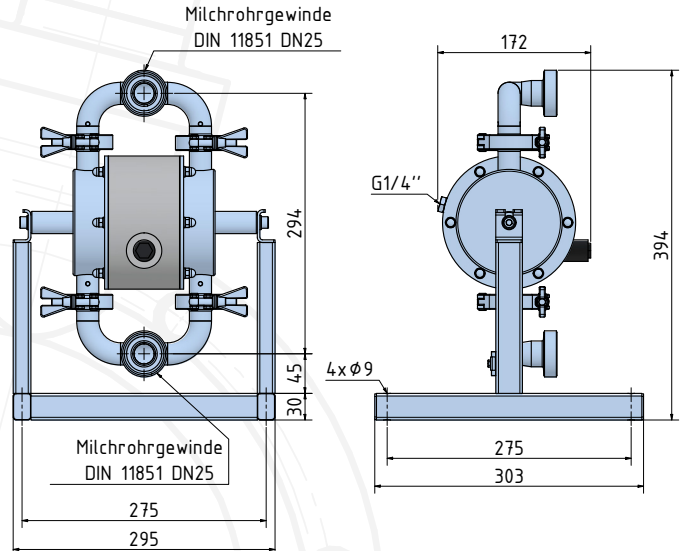
## Abmessungen

### Tri-Clamp Ausführung - T80S..-3T



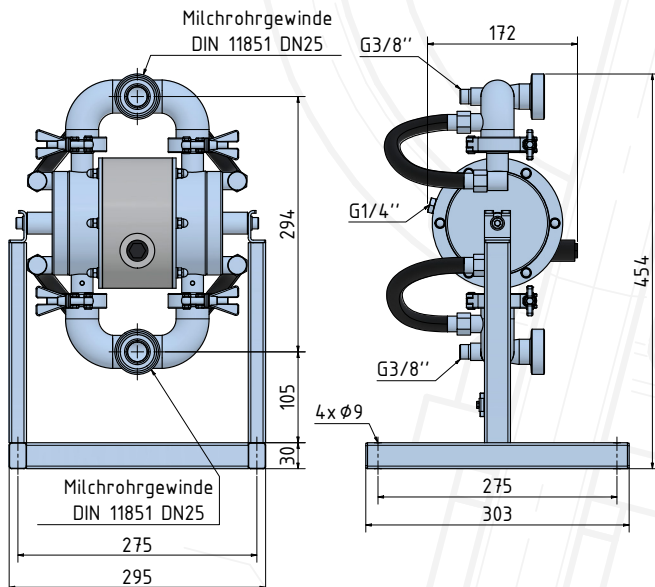
3D Modell

### Milchrohr Ausführung - T80S..-3X



3D Modell

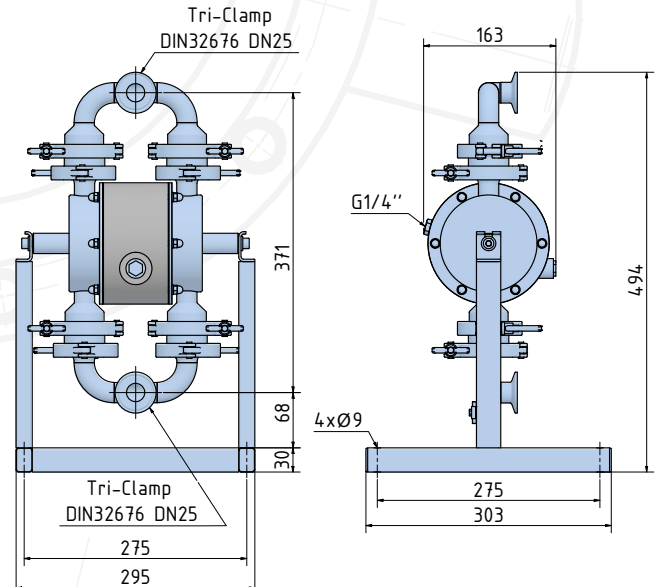
### Heizmantel Ausführung - TJ80S



3D Modell

weitere Modelle auf Anfrage

### Klappenventil Ausführung - T80S



3D Modell

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## Kontakt

### Technische Beratung

0211 / 302055 - 10  
[technik@steinle-pumpen.de](mailto:technik@steinle-pumpen.de)

### Außendienst

Jetzt Kontakt aufnehmen  
 [Kontaktdaten](#)

### Links

[Produktseite](#)  
 [Anfrageformular](#)

**topflo**<sup>®</sup>

Version 01/2024 © STEINLE Industripumpen GmbH - [www.steinle-pumpen.de](http://www.steinle-pumpen.de)