

# Druckluftmembranpumpe T425 (DN 65)

**STEINLE**  
INDUSTRIEPUMPEN GMBH

Allgemeines Datenblatt

## Technische Daten

### Leistung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Max. Fördermenge           | 580 l/min (bei Wasser)                  |
| Max. Förderdruck           | 8 bar bei 8 bar Druckluft               |
| Ansaughöhe trocken/gefüllt | 4 mWS / 9 mWS                           |
| Max. Feststoffgröße        | 15 mm / 48 mm bei Klappenventilen       |
| Max. Temperaturbereich     | -20°C...+110°C (kurzzeitig bis +130°C)* |
| Volumen pro Hub            | ca. 2300 ml                             |

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



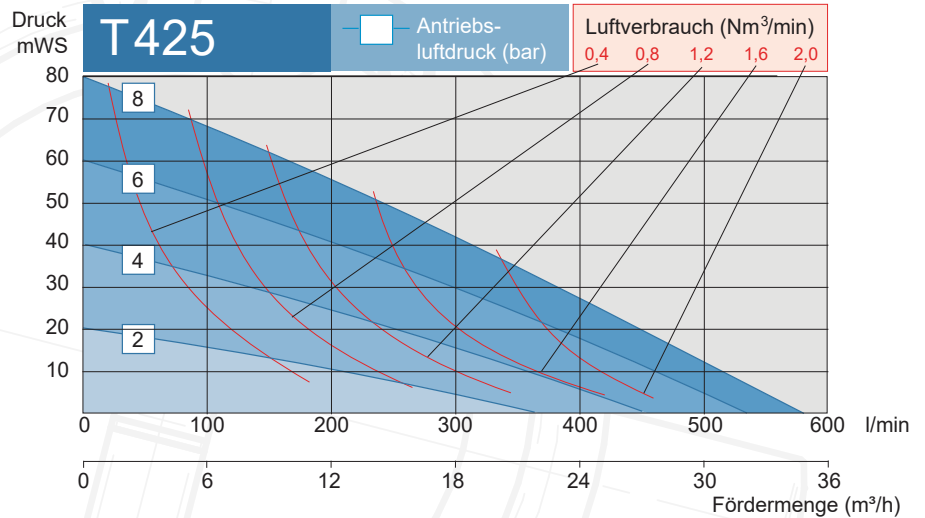
Standard Ausführung



Heizmantel Ausführung



Klappenventil Ausführung



### Anschlüsse

|                        |   |
|------------------------|---|
| Saug- / Druckanschluss | DIN 32676, DIN 11851, SMS 3017, SMS 1145, RJT, u.v.a. |
| Anschlussgröße         | DN 65, u.v.a.   |
| Druckluftanschluss     | G 1/2"  |

### 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                          | 35 kg  |
| optional ATEX Zone 1 (Typ TX425) | II 2G Ex h IIC T6...T4 Gb; II 2D Ex h IIIC T60°      |
| optional ATEX Zone 0 (Typ TZ425) | II 1G Ex h IIC T6...T4 Ga                            |



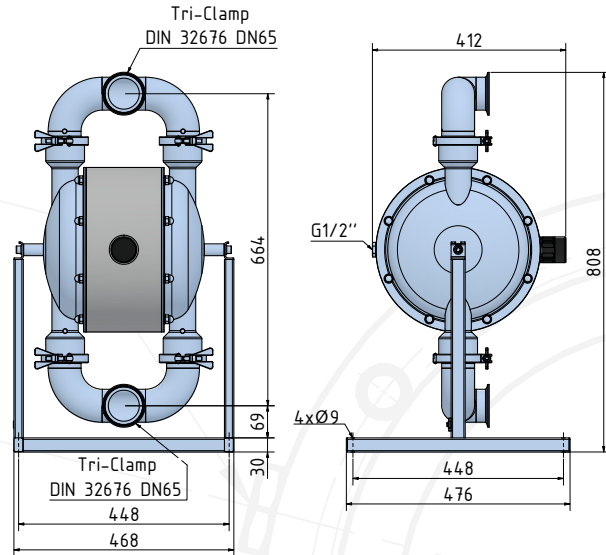
je nach Ausführung

# Druckluftmembranpumpe T425 (DN 65)

Allgemeines Datenblatt

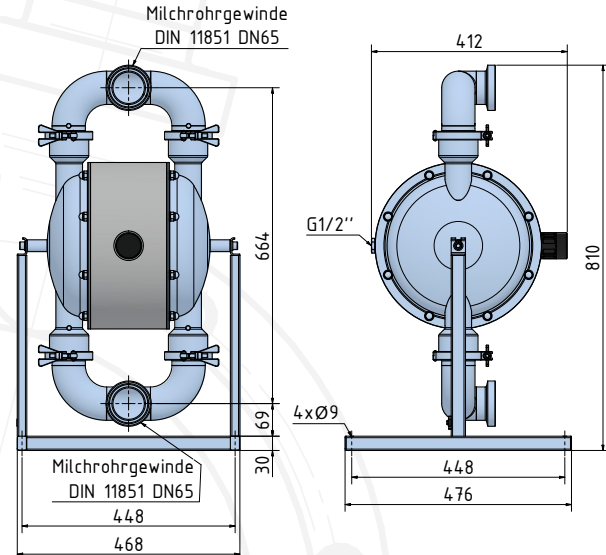
## Abmessungen

### Tri-Clamp Ausführung - T425S..-3T



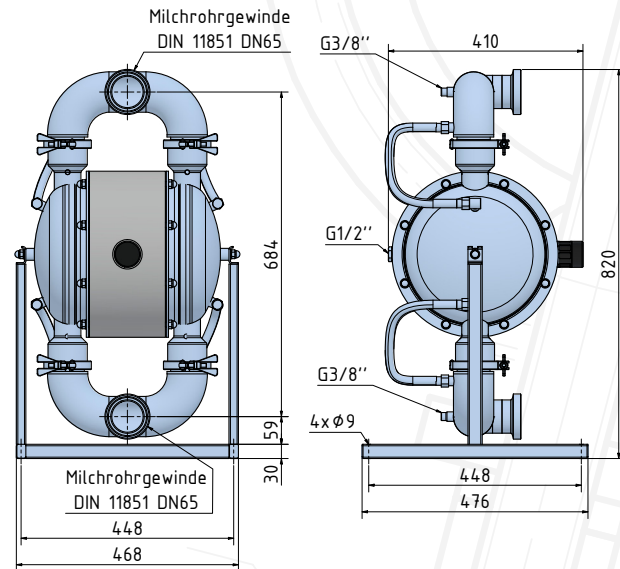
3D Modell

### Milchrohr Ausführung - T425S..-3X



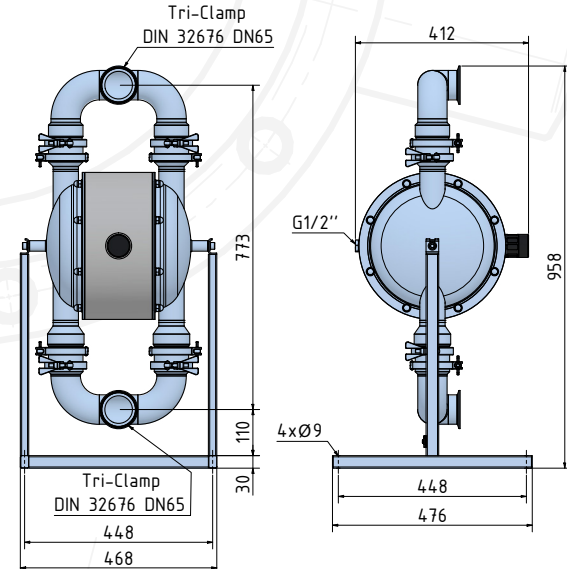
3D Modell

### Heizmantel Ausführung - TJ425S



3D Modell

### Klappenventil Ausführung - T425S



3D Modell

weitere Modelle auf Anfrage

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](#)