

Druckluftmembranpumpe T225 (DN 50)

STEINLE
INDUSTRIEPUMPEN GMBH

Allgemeines Datenblatt

Technische Daten

Leistung

| | |
|----------------------------|---|
| Max. Fördermenge | 330 l/min (bei Wasser) |
| Max. Förderdruck | 8 bar bei 8 bar Druckluft |
| Ansaughöhe trocken/gefüllt | 3,4 mWS / 9 mWS |
| Max. Feststoffgröße | 10 mm / 48 mm bei Klappenventilen |
| Max. Temperaturbereich | -20°C...+110°C (kurzzeitig bis +130°C)* |
| Volumen pro Hub | ca. 1000 ml |

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



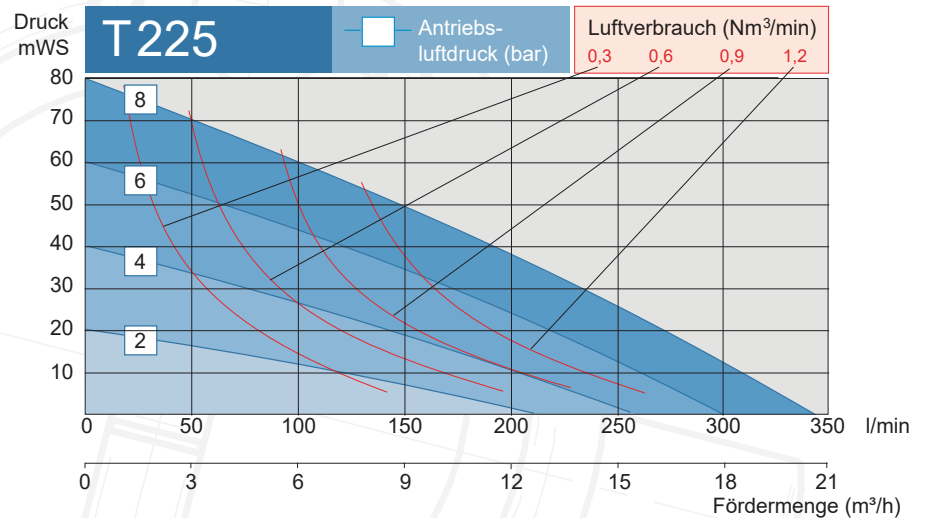
Standard Ausführung



Heizmantel Ausführung



Klappenventil Ausführung



Anschlüsse

| | |
|------------------------|---|
| Saug- / Druckanschluss | DIN 32676, DIN 11851, SMS 3017, SMS 1145, RJT, u.v.a. |
| Anschlussgröße | DN 50, u.v.a. |
| Druckluftanschluss | G 1/2" |

Material

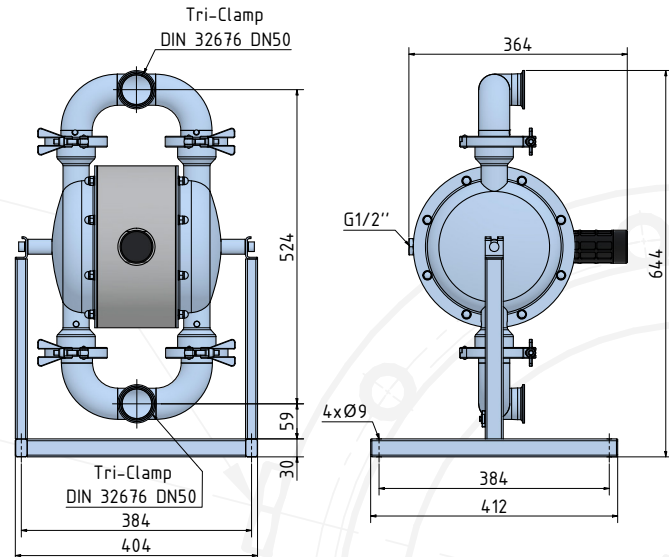
| | |
|----------------------------------|--|
| Produktberührte Gehäuseteile | Edelstahl, poliert auf Ra < 1,6 µm |
| Membranen | EPDM (FDA), NBR (FDA), PTFE (FDA) |
| Ventilkugeln | EPDM, NBR (FDA), PTFE (FDA), PE1000 (FDA), Edelstahl |
| Mittelblock | PP (nicht produktberührt, massiv) |
| Steuerventil | Messing, PET, Edelstahl |
| Gewicht | 21 kg |
| optional ATEX Zone 1 (Typ TX225) | II 2G Ex h IIC T6...T4 Gb; II 2D Ex h IIIC T60° |
| optional ATEX Zone 0 (Typ TZ225) | II 1G Ex h IIC T6...T4 Ga |



je nach Ausführung

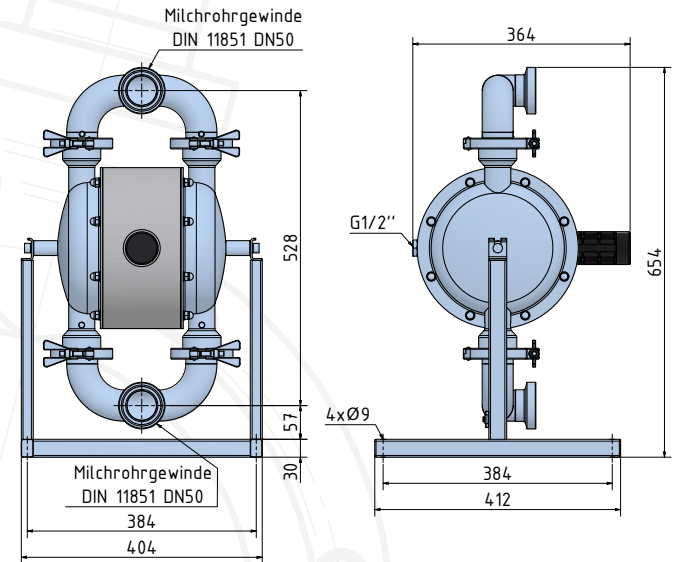
Abmessungen

Tri-Clamp Ausführung - T225S..-3T



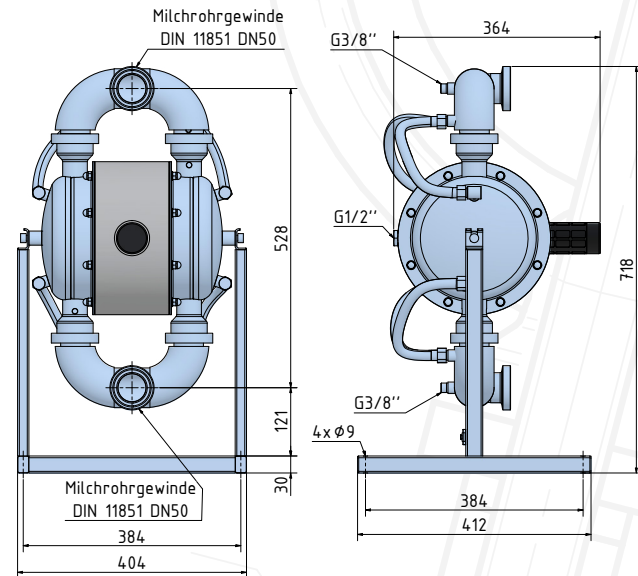
3D Modell

Milchrohr Ausführung - T225S..-3X



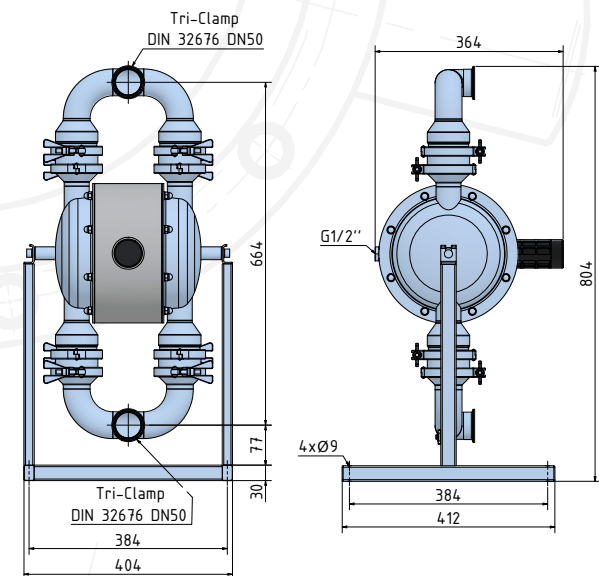
3D Modell

Heizmantel Ausführung - TJ225S



3D Modell

Klappenventil Ausführung - T225S



3D Modell

weitere Modelle auf Anfrage

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Kontakt

Technische Beratung

0211 / 302055 - 10
technik@steinle-pumpen.de

Außendienst

Jetzt Kontakt aufnehmen
 [Kontaktdaten](#)

Links

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