

# Druckluftmembranpumpe T50 (1/2" DN 15)

**STEINLE**  
INDUSTRIEPUMPEN GMBH

Allgemeines Datenblatt

## Technische Daten

### Leistung

Max. Fördermenge	60 l/min (bei Wasser)
Max. Förderdruck	8 bar bei 8 bar Druckluft
Ansaughöhe trocken/gefüllt	2,4 mWS (4 mWS bei Y-Variante) / 9 mWS
Max. Feststoffgröße	4 mm
Max. Temperaturbereich	-20°C...+70°C (+100°C bei komplett PTFE)
Volumen pro Hub	ca. 116 ml



PE Ausführung



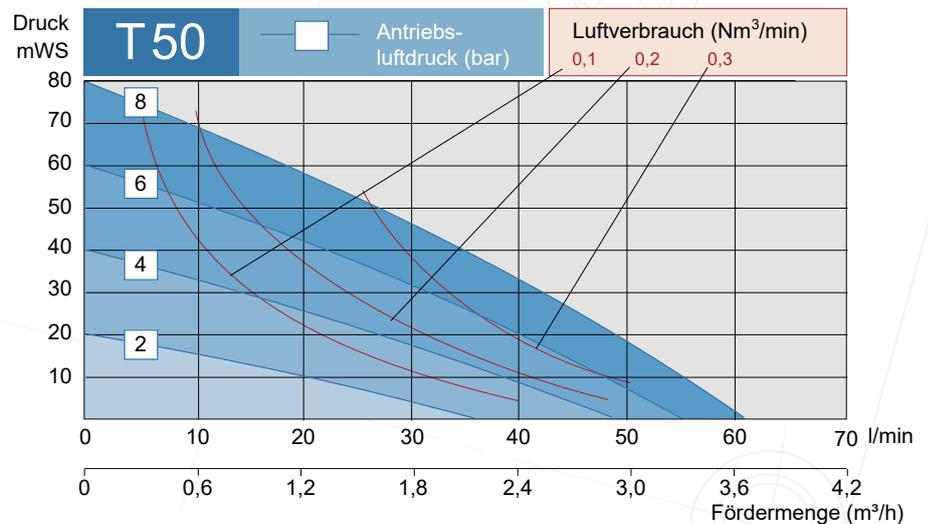
PTFE Ausführung



ATEX Ausführung



TK Ausführung



### Anschlüsse

Saug- / Druckanschluss	BSP Innengewinde (standard), NPT Innengewinde, DIN Flansch, u.v.a.
Anschlussgröße	1/2" / DN 15 (standard), u.v.a.
Druckluftanschluss	G 1/4"

### Material

Produktberührte Gehäuseteile	PE oder PTFE, massiv
Membranen	EPDM, NBR, PTFE, FKM
Ventilkugeln	EPDM, NBR, PTFE, FKM, SiC, Edelstahl, PE1000
Mittelblock	PP (nicht produktberührt, massiv)
Steuventil	Messing, PET, Edelstahl
Gewicht	5 kg (9 kg bei PTFE Gehäuse)
optional ATEX Zone 1 (Typ TX50)	II 2G Ex h IIC T6...T4 Gb; II 2D Ex h IIIC T60°
optional ATEX Zone 0 (Typ TZ50)	II 1G Ex h IIC T6...T4 Ga



je nach Ausführung

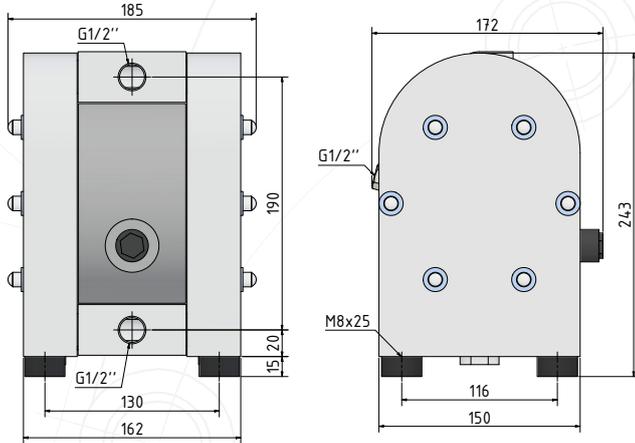
# Druckluftmembranpumpe T50 (1/2" DN 15)

**STEINLE**  
INDUSTRIEPUMPEN GMBH

Allgemeines Datenblatt

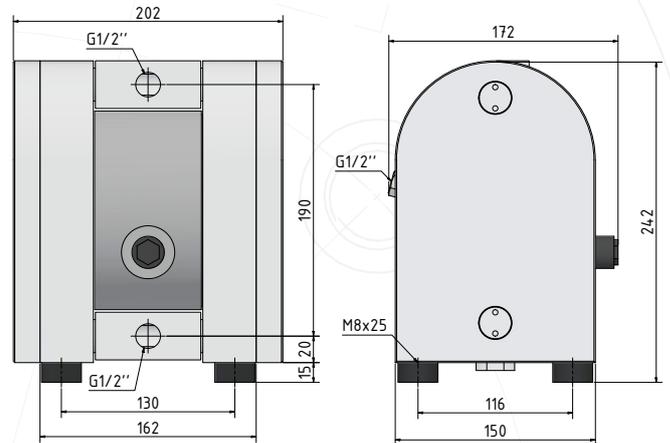
## Abmessungen

### PE Ausführung - T50P



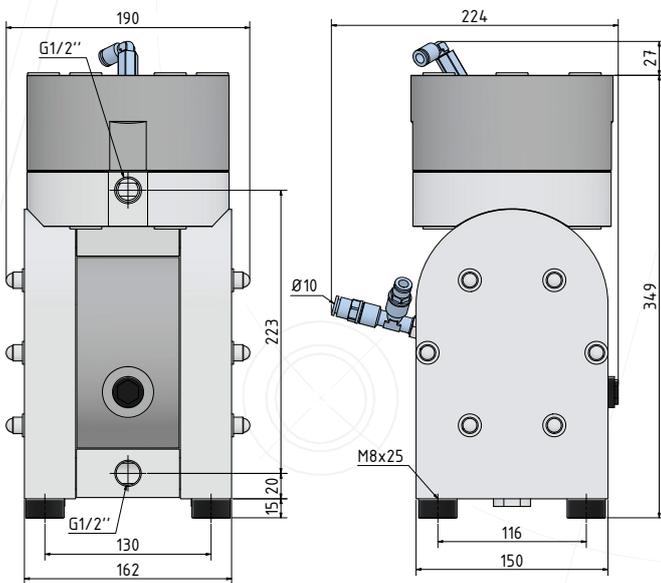
 [3D Modell](#)

### PTFE Ausführung - T50T



 [3D Modell](#)

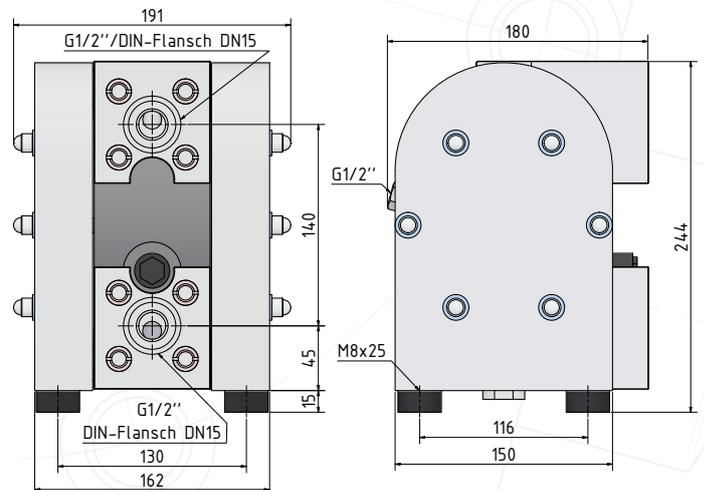
### PE mit integriertem Pulsationsdämpfer - TK50P



 [3D Modell](#)

weitere Modelle auf Anfrage

### PE Blockflansch Ausführung - T50P..-3D



 [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 Industriepumpen GmbH - [www.steinle-pumpen.de](http://www.steinle-pumpen.de)