

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



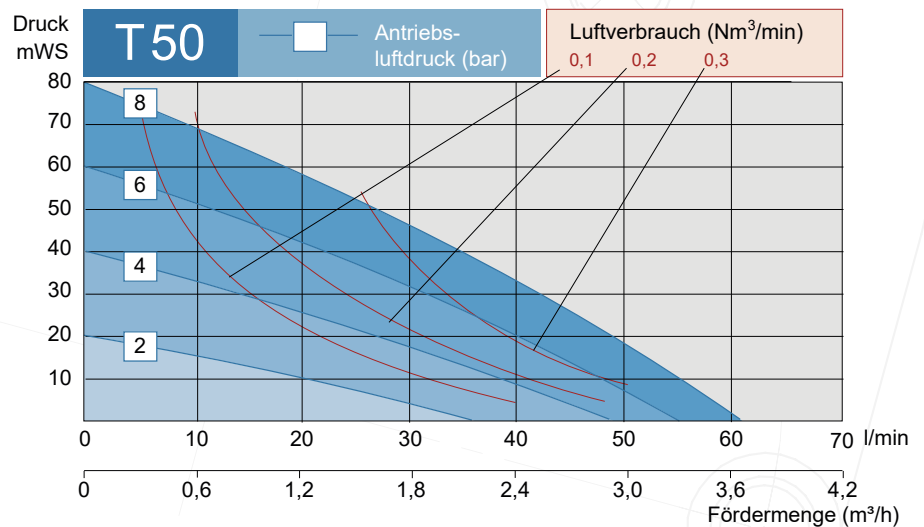
PTFE Ausführung



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)
Steuerventil	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

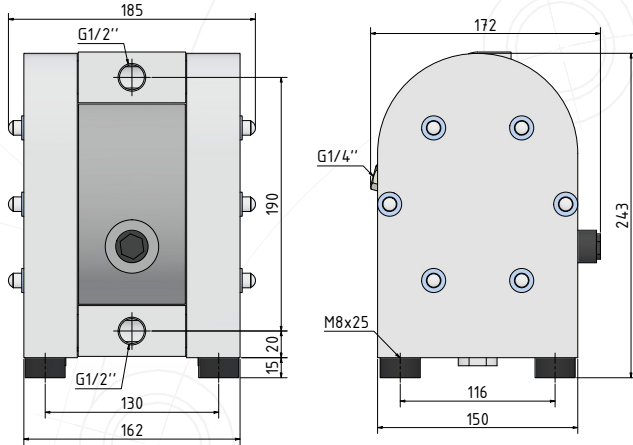
Druckluftmembranpumpe T50 (1/2" DN 15)

STEINLE
INDUSTRIEPUMPEN GMBH

Allgemeines Datenblatt

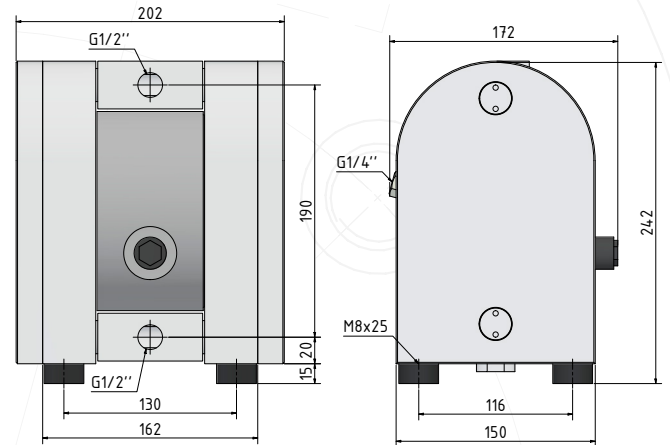
Abmessungen

PE Ausführung - T50P



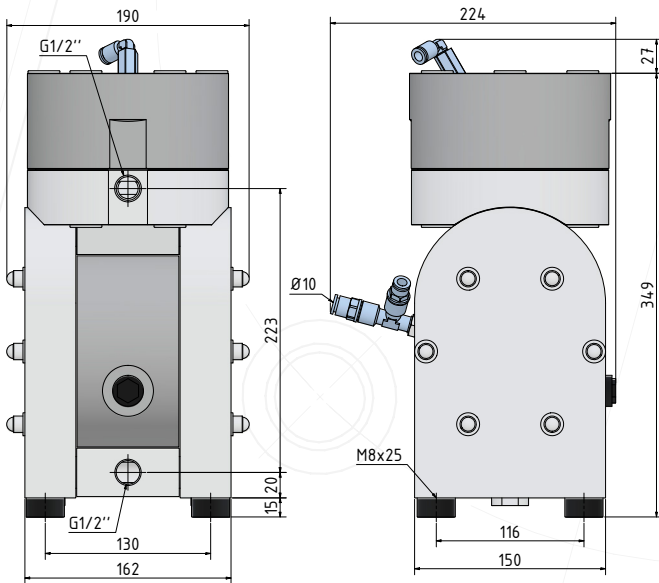
 [3D Modell](#)

PTFE Ausführung - T50T



 [3D Modell](#)

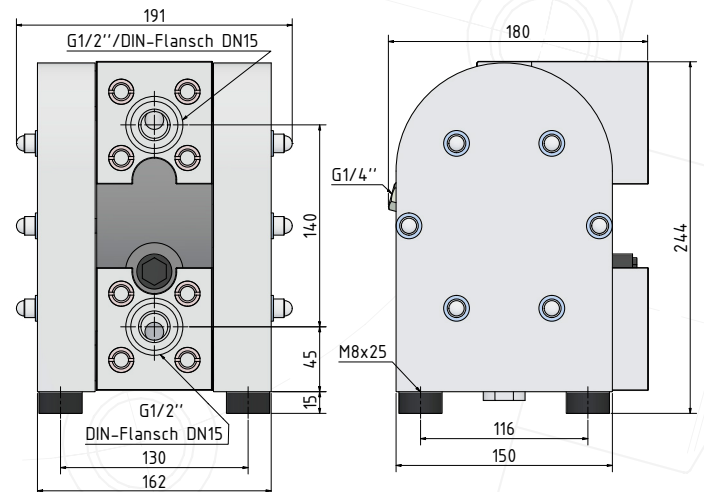
PE mit integriertem Pulsationsdämpfer - TK50P



 [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

Außendienst

Jetzt Kontakt aufnehmen
[Kontaktdaten](#)

Links

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

topflo[®]

Version 01/2024 © STEINLE Industriepumpen GmbH - www.steinle-pumpen.de