Druckluftmembranpumpe TX25A (1/2“ DN 15)

Allgemeines Datenblatt



Standard Ausführung

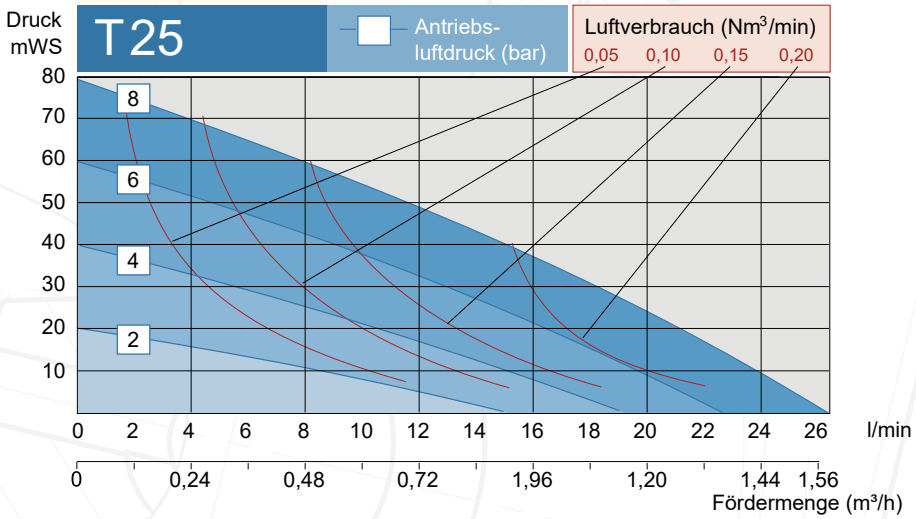


TK Ausführung

Technische Daten

Leistung

Max. Fördermenge	26 l/min (bei Wasser)
Max. Förderdruck	8 bar bei 8 bar Druckluft
Ansaughöhe trocken/gefüllt	1,5 mWS (3,6 mWS bei SS-Kugeln) / 8 mWS
Max. Feststoffgröße	3 mm
Max. Temperaturbereich	-20°C...+80°C (+110°C mit PTFE-Membran)
Volumen pro Hub	ca. 45 ml



Anschlüsse

Saug- / Druckanschluss	BSP Innengewinde (standard), NPT Innengewinde, uv.a.
Anschlussgröße	1/2“ / DN 15
Druckluftanschluss	G 1/8“

Material

Produktberührte Gehäuseteile	Aluminium (optional mit PTFE-Beschichtung)
Membranen	EPDM, NBR, PTFE, FKM
Ventilkugeln	EPDM, NBR, PTFE, FKM, SiC, Edelstahl, PE1000
Mittelblock	Aluminium (nicht produktberührt)
Steuerventil	Messing (standard), PET, Edelstahl
Gewicht	2 kg
ATEX Zone 1	II 2G Ex h IIC T6...T4 Gb; II 2D Ex h IIIC T60°

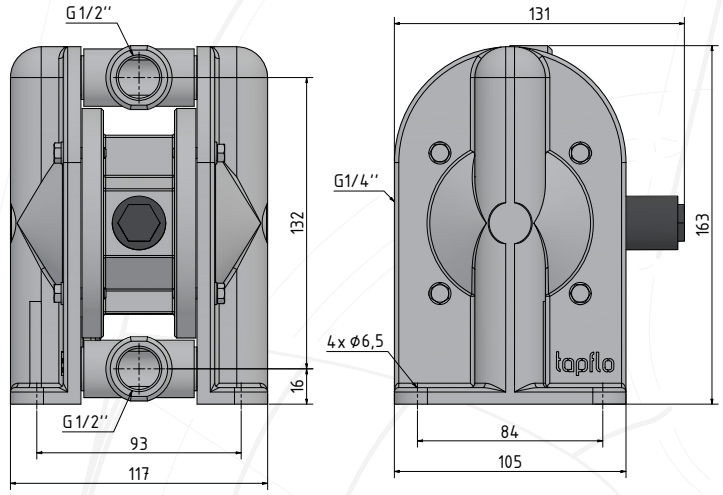
Bei FKM-Membranen ist keine ATEX-Zertifizierung möglich

Druckluftmembranpumpe TX25A (1/2“ DN 15)

Allgemeines Datenblatt

Abmessungen

Standard Ausführung - TX25A



3D Modell

TK mit integriertem Pulsationsdämpfer - TXK25A

