

Diese Version kommt zum Einsatz, wenn ein zusätzliches Aufheizen des Mediums nicht erforderlich ist. Die Fördermenge des Mediums wird über ein Ventil in der Abluft eingestellt.

Vorteile Leimpumpe Serie D3

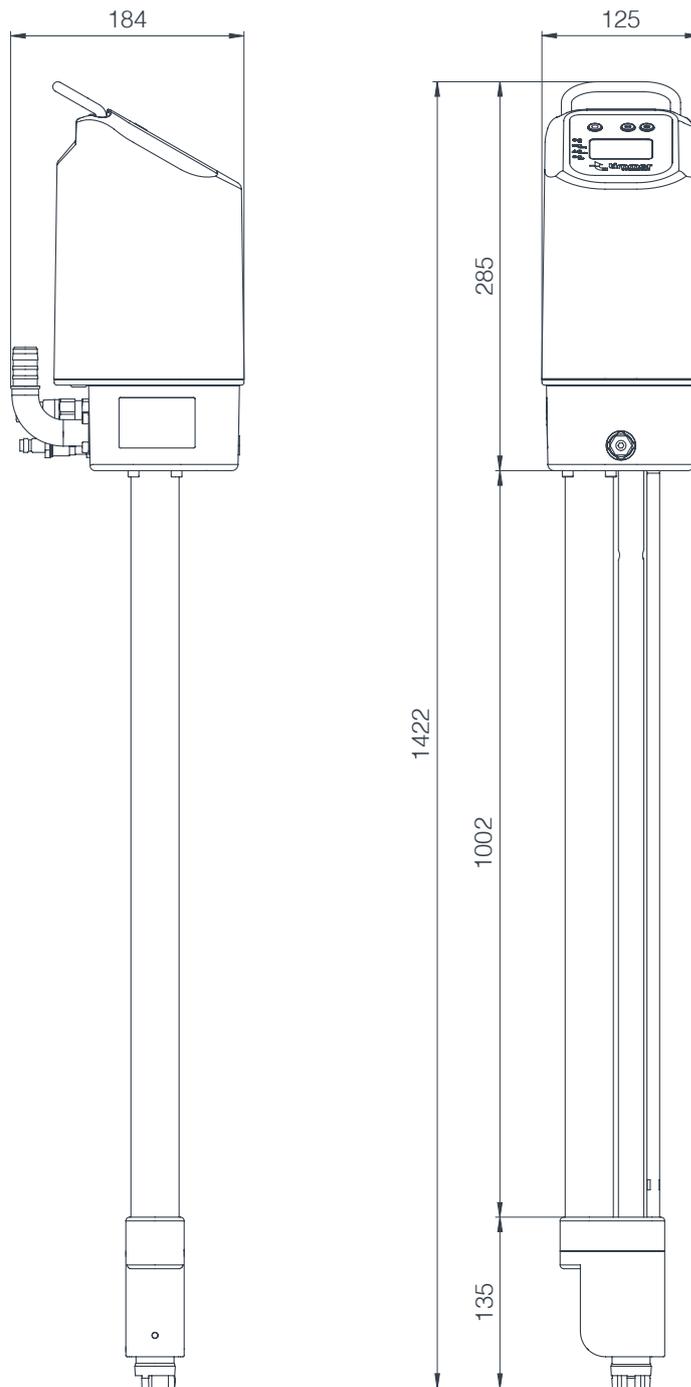
- Strahlwassergeschützt (IP66)
- Sehr gutes Reinigungs- / Spülverhalten (Reduzierung der Toträume)
- Geringer Druckluftverbrauch

Technische Daten

Antrieb	: Pneumatisch
Antriebsprinzip	: Selbstansaugend
Ansaughöhe	: ca. 2 m (20 °C, bei Wasser)
Übersetzungsverhältnis	: 3,8 : 1
Fördermenge (bei Wasser)	: Max. 33 cm ³ pro Doppelhub (4 l/min / 240 l/h bei 2 Hz)
Viskosität Fördermedium	: Max. 100.000 mPas
Geringe Pulsation	: Mediumförderung in Saug- als auch : Druckbewegung
Anschluss - Saugseite	: Saugrohr (Standardlänge 420 mm)
Anschluss - Druckseite	: Tüllenflansch, 19 mm
Gewicht	: 6,9 kg
Hubgeschwindigkeit	: Max. 2 Hz

PREMIUM-Pneumatische Leimpumpe mit Heizung PTI-D3-H-Cont-400

Bestell-Nr.	Typ	Variante	Ausführung	Gehäuse
54005400	PTI-D3-H-Cont-400	Mit integrierter Heizung	Schuko-Stecker	IP66



Technische Zeichnung;
Alle Maßangaben in mm

Technische Daten

Antrieb	: Pneumatisch
Antriebsprinzip	: Selbstansaugend
Ansaughöhe	: ca. 2 m (20 °C, bei Wasser)
Übersetzungsverhältnis	: 3,8 : 1
Fördermenge (bei Wasser)	: Max. 33 cm ³ pro Doppelhub (4 l/min / 240 l/h bei 2 Hz)
Mediumtemperatur	: Max. 50 °C – elektronisch regelbar
Viskosität Fördermedium	: Max. 100.000 mPas
Geringe Pulsation	: Mediumförderung in Saug- als auch : Druckbewegung
Anschluss - Saugseite	: Saugrohr, 1000 mm
Anschluss - Druckseite	: Tüllenflansch, 19 mm
Gewicht	: 11,5 kg
Hubgeschwindigkeit	: Max. 2 Hz

Material

Gehäuseoberteil	: ABS
Gehäuseunterteil	: POM
Gehäuse Ansaugfuß	: Edelstahl
Flüssigkeitsventilkugeln	: Edelstahl
Steigrohr-Heizung	: Edelstahl
Kolbenstange	: Edelstahl
Heizung	: Edelstahl
Zugstangen (2 Stück)	: Edelstahl
Tülle (19 mm)	: Edelstahl
Handgriff	: Edelstahl
Saug- und Druckventile O-Ring	: FKM

Pneumatische Daten

Druckluftanschluss	: Stecknippel 7,2 NW
Betriebsdruck	: 3 - 6 bar gefilterte Druckluft
Druckluftverbrauch	: Max. 170 l/min bei max. Fördermenge
Antrieb	: 5/2-Wege Ventil, elektrisch

Medien

Die Pumpe ist zum Fördern verschiedenster Flüssigkeiten (Medien) geeignet.
Die Beständigkeit gegenüber Medien ist im Einzelfall zu prüfen.

Wir beraten Sie gerne bezüglich der Eignung in Ihrem
spezifischen Anwendungsfall.