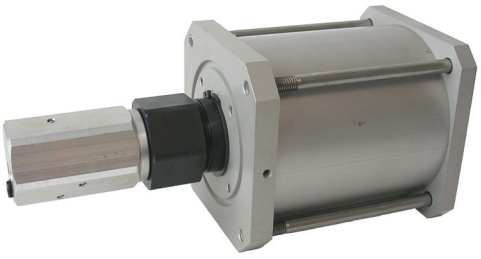
Kolbenpumpe, pneumatisch (50 P)

TEKAWE
Tribo- und Industrietechnik GmbH

41-2030-1

Ventilgesteuerte Kolbenpumpe mit pneumatischem Antriebszylinder zum Ein- und Anbau, sowie zur Förderung aus externem Schmierstoffbehälter.



Technische Daten - allgemein

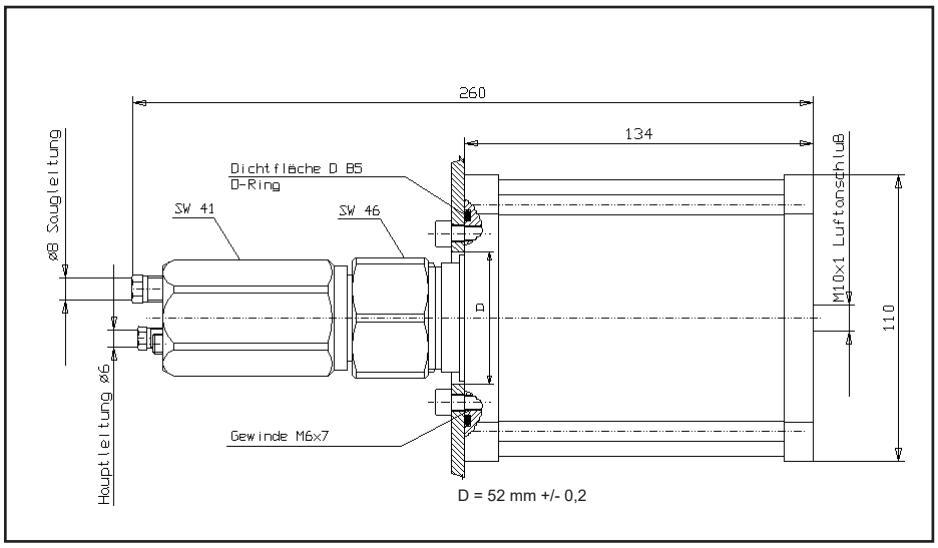
Fördervolumen	50 cm³/Hub
Zul. Betriebsdruck (PB)	80 bar
Hydr. Restdruck	1 bar
Zul. Betriebstemperatur (TB)	-25°C bis +80°C
Viskositätsbereich bei Betriebstemperatur (Öle und Fließfette)	10 bis 5000 mm²/sec.
Pneum. Betätigungsdruck	4 bis 8 bar
Übersetzungsverhältnis (Luft : Schmierstoff)	1:9
Volumenaufnahme des pneum. Antriebszylinders	486 cm³/Hub

Taktzeiten (bei pneumatischem Eingangsdruck 6 bar, Mediumtemperatur 20°C, Mediumaustritt an Pumpe)

	Fett	Öl
Min. Ansaugzeit	15 sek.	3 sek.
Min. Druckzeit	5 sek.	2 sek.

Weitere technische Daten - Grundausführung

Max. Saughöhe	2 m
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise jedoch senkrecht (Hauptleitungsanschluß oben)
Max. Gesamthauptleitungslänge	Stahl-Rohr 70 m TECALAN-Rohr 30 m
Längster Strang	20 m



Zubehör für Wandeinbau

1 O-Ring
2 Zylinderschrauben M 6
(Länge je nach Wandstärke)
2 Sicherungsscheiben S 6

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Kolbenpumpe 50 P Grundausführung	**3.00 50.1**

Version: 09.2024