Pumpe 10 G
(Grundausführung)

TEKAWE
Tribo- und Industrietechnik GmbH

41-1510-1

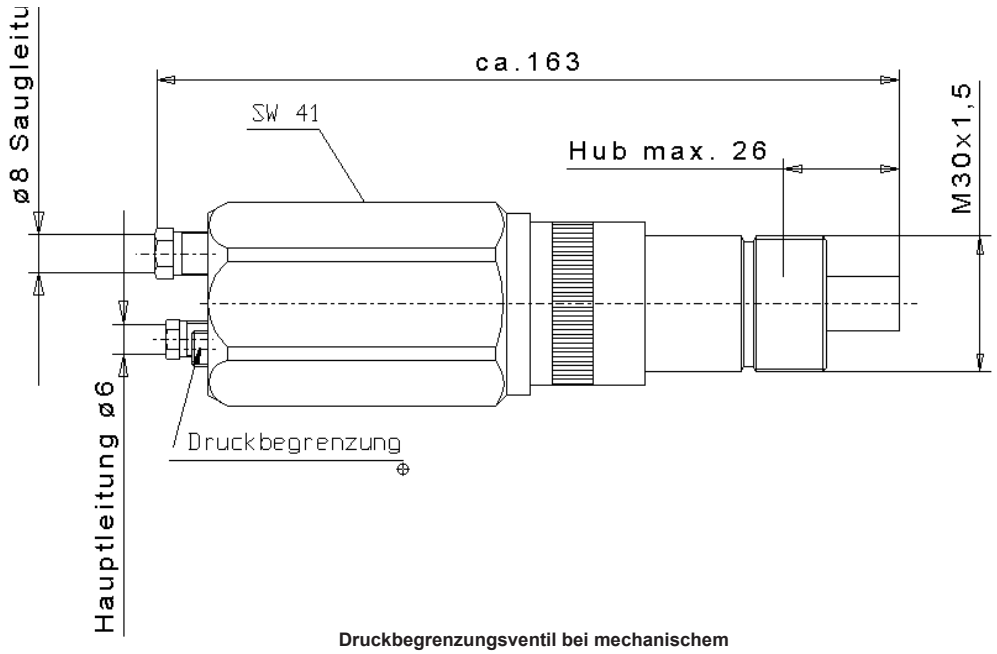
Ventilgesteuerte Kolbenpumpe
für Schmieröle und Fließfette

Technische Daten

Fördervolumen	10 cm³/Hub
Max. zul. Förderdruck	80 bar
Druckbegrenzungsventil Werkseinstellung	50 bar
Max. Saughöhe (bei 26 mm Hub)	2 m
Max. Gesamthauptleitungslänge	20 m
Längster Strang	10 m
Betätigungskraft bei 50 bar	2050 N
Gewicht	0,6 kg
Gebrauchs - Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C

Betätigungsgeschwindigkeiten

Ölviskosität unter 150 mm²/s	25 bis 100 mm/s
Ölviskosität über 150 mm²/s	10 bis 25 mm/s



Druckbegrenzungsventil bei mechanischem Antrieb auf max. 55 bar einstellen.

Bezeichnung	Artikel.-Nr.
Pumpe 10 G Grundausführung	**3.01 41 10.2**

Version: 09.2024

Pumpe 10 G

TEKAWE
Tribo- und Industrietechnik GmbH

41-1510-2

Ventilgesteuerte Kolbenpumpe für axialen Fremdbetrieb
für Schmieröle und Fließfette

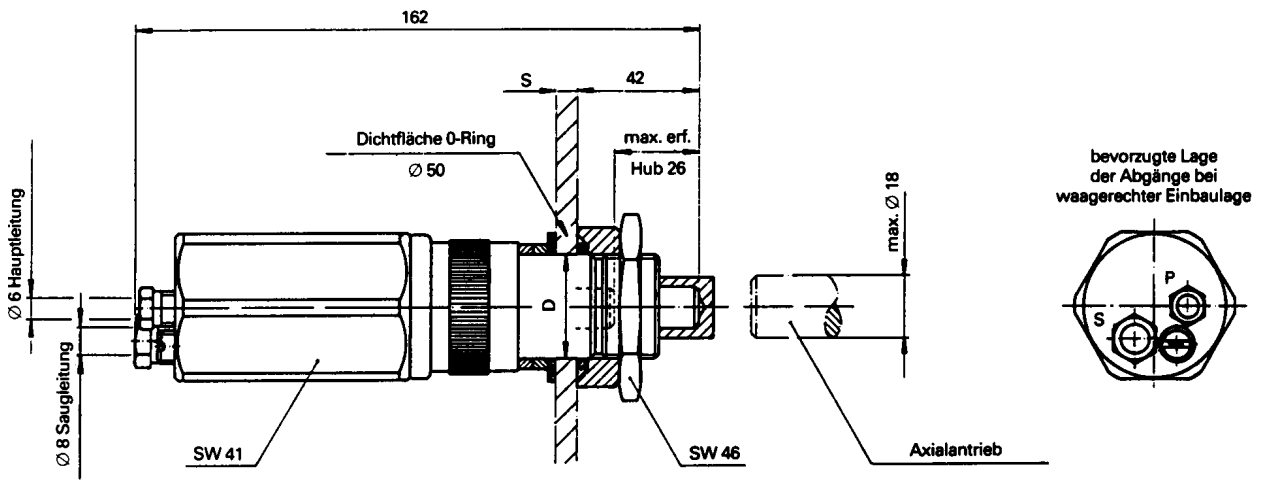
Technische Daten

Fördervolumen	10 cm³/Hub
Max. zul. Förderdruck	80 bar
Druckbegrenzungsventil Werkseinstellung	50 bar
Max. Saughöhe (bei 26 mm Hub)	2 m
Max. Gesamthauptleitungslänge	20 m
Längster Strang	10 m
Betätigungskraft bei 50 bar	2050 N
Gewicht	0,7 kg
Einbaulage der Pumpe	vorzugsweise vertikal (Hauptleitungsanschluß oben)
Gebrauchs - Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C

Betätigungsgeschwindigkeiten

Ölviskosität unter 150 mm²/s	25 bis 100 mm/s
Ölviskosität über 150 mm²/s	10 bis 25 mm/s

Montagebeispiel Wandeinbau



Wandstärke	S 1-16
Bohrung	D 30,5 ± 0,2
Dichtfläche	O- Ring Ø 50

Bezeichnung	Artikel.-Nr.
Pumpe 10 G	**1.41 01 00.2**

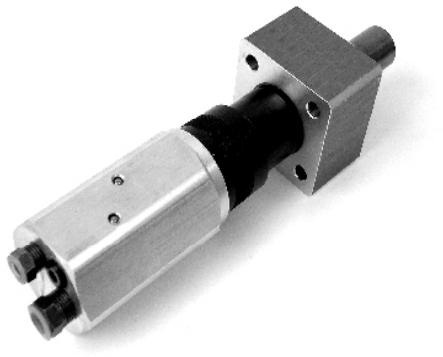
Version: 09.2024

TEKAWE
Tribo- und Industrietechnik GmbH

Pumpe 6 R

41-1510-3

Ventilgesteuerte Kolbenpumpe für axialen Fremdbetrieb
für Schmieröle und Fließfette

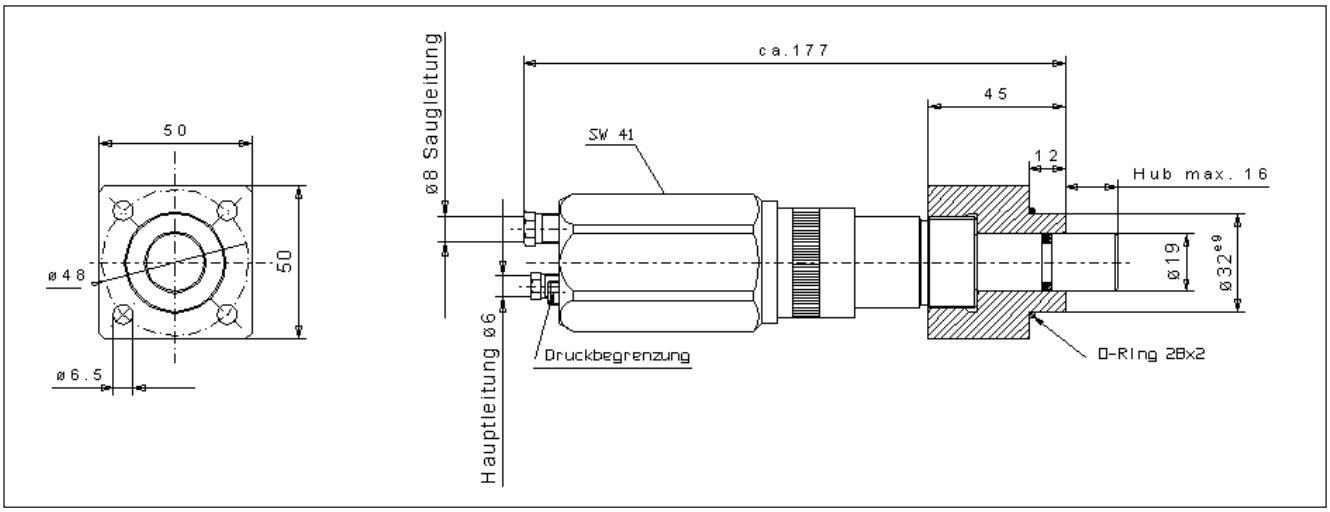


Technische Daten

Fördervolumen	6 cm³/Hub
Max. zul. Förderdruck	80 bar
Druckbegrenzungsventil Werkseinstellung	50 bar
Max. Saughöhe	2 m
Max. Gesamthauptleitungslänge	20 m
Längster Strang	10 m
Betätigungskraft bei 50 bar	2050 N
Gewicht	1,0 kg
Einbaulage der Pumpe	vorzugsweise vertikal (Hauptleitungsanschluß oben)
Gebrauchs - Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C

Antriebsart - rotierend
Exzenter maschinenseitig vorhanden
Hubfrequenz - Richtwerte [min $^{-1}$]

Ölviskosität bei 120 °C	Zumessventil		
	5/10/25	50	100
15 mm²/s	75	60	35
100 mm²/s	50	25	12
150 mm²/s	40	15	10



Zubehör für Wandeinbau
Artikel-Nr. 2.01 02 50.1

4	Zylinderschrauben	M 6
4	Sicherungscheiben	S 6
1	O - Ring	28 x 2

(abgepackt, Gewicht 0,05 kg)

Bezeichnung	Artikel.-Nr.
Pumpe 6 R	**1.41 05 00.1**

Version: 09.2024

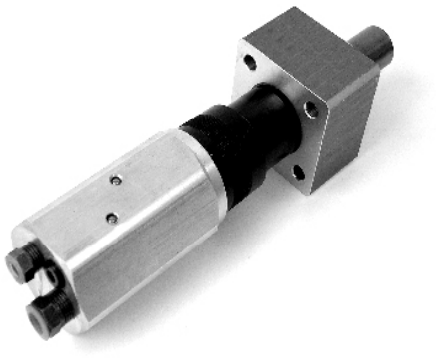
Pumpe 10 R

TEKAWE
Tribo- und Industrietechnik GmbH

41-1510-4

Ventilgesteuerte Kolbenpumpe für axialen Fremdbetrieb
für Schmieröle und Fließfette

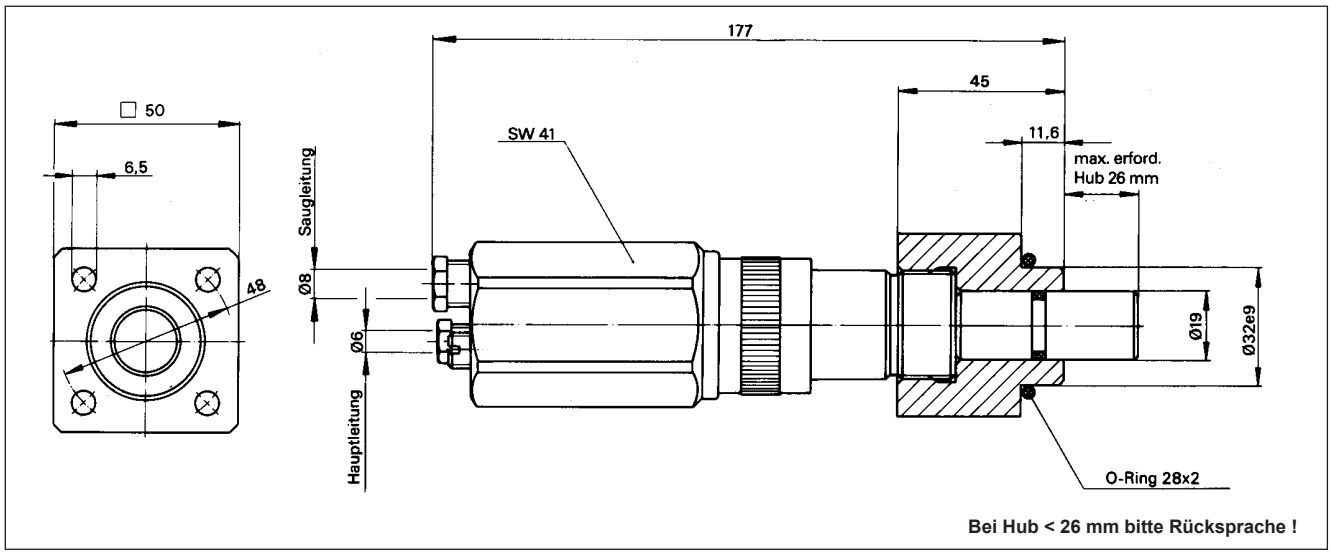
Technische Daten



Fördervolumen	10 cm³/Hub
Max. zul. Förderdruck	80 bar
Druckbegrenzungsventil Werkseinstellung	50 bar
Max. Saughöhe	2 m
Max. Gesamthauptleitungslänge	20 m
Längster Strang	10 m
Betätigungskraft bei 50 bar	2050 N
Gewicht	1,0 kg
Einbaulage der Pumpe	vorzugsweise vertikal (Hauptleitungsanschluß oben)
Gebrauchs - Temperaturbereich	0 °C bis + 80 °C

Antriebsart - rotierend
Exzenter maschinenseitig vorhanden
Hubfrequenz - Richtwerte [min $^{-1}$]

Ölviskosität bei 120 °C	Zumessventil		
	5/10/25	50	100
15 mm²/s	75	60	35
100 mm²/s	50	25	12
150 mm²/s	40	15	10



Bei Hub < 26 mm bitte Rücksprache !

Zubehör für Wandeinbau
Artikel-Nr. 2.01 02 50.1

4	Zylinderschrauben	M 6
4	Sicherungscheiben	S 6
1	O - Ring	28 x 2

(abgepackt, Gewicht 0,05 kg)

Bezeichnung	Artikel.-Nr.
Pumpe 10 R	**1.41 06 00.2**

Version: 09.2024