

# FlexxPump 4 D

Mehrpunkt-Schmiergeräte mit Direktanschluss an SPS



Kartusche  
mit 250 ml  
oder 400 ml

Gehäuseoberteil zum  
Schutz der Kartusche  
aus hochwertigem  
Polyamid

Patentierter  
Kolbenpumpe

Bis zu 4 Schmier-  
stoffauslässe

Befestigungs-  
möglichkeit

Stecker M12x1

Gehäuse aus  
Zink-Druckguss

BATTERIE NETZTEIL DIREKT

Modellreihe FlexxPump4  
D – Direkt

Kompakte Mehrpunkt- Schmiergeräte für Fett und Öl.

Patentierter Doppel-Kolbenpumpe mit bis zu 4 Schmierstoffauslässen. Diese sind mit Rückschlagventilen geschützt.

Förderung von 0,16 ml pro Hub. Mehrfachhübe pro Spendenzyklus möglich.

Ideale Versorgung der Schmierstellen bei Ansteuerung der Pumpen durch eine SPS.

Versorgung mit 24 VDC über M12x1-Stecker.

Kommunikation mit SPS in zwei Richtungen. Auf Wunsch auch Informationsausgabe über Gegendrücke an die SPS.

Überwachung von Gegendruck und Füllstand der Kartuschen. Anzeige von Leerstand und Fehlern.

Hoher Druckaufbau der Kolbenpumpe gibt Sicherheit bei der Versorgung und ermöglicht längere Schläuche zu den Schmierstellen.

Zubehör:

- Halterungen
- Schläuche und Schlauchanschlusssteile
- Progressivverteiler
- Anschlusskabel
- Kartuschen (Fette und Öle)

Automatische Schmierung von:

- Wälzlager
- Kugelmotoren
- Linearlager
- Zahnräder und Zahnstangen
- Gleitlager
- Führungen
- und mehr ...

Weitere Ausführungen der FlexxPump4 D auf Anfrage!

**FlexxPump4 D211**

**TECHNISCHE DATEN**

Aktivierung der Förderhöhe	HIGH-Signal optional
Zeitbetrieb Monate	optional
Anzahl der Auslässe	1
Kartuschengröße	250 ml
Spenden bis Entleerung	1680
Verbindung mit SPS	4-adrig, M12x1
Max. Druckaufbau	70 bar
Spannungsversorgung	24 VDC
Max. Stromaufnahme	0,3 A
Einsatztemperatur	-20 bis +60 °C
Abmessungen B x H x T	110 x 165 x 110 mm
Schmierstoffe	Öle bis 30.000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Fette bis NLGI 2

Auslassanschluss

Steckverbinder für Schlauch 6 mm



**FlexxPump4 D422**

**TECHNISCHE DATEN**

Aktivierung der Förderhöhe	HIGH-Signal optional
Zeitbetrieb Monate	optional
Anzahl der Auslässe	2
Kartuschengröße	400 ml
Spenden bis Entleerung	2700
Verbindung mit SPS	4-adrig, M12x1
Max. Druckaufbau	70 bar
Spannungsversorgung	24 VDC
Max. Stromaufnahme	0,3 A
Einsatztemperatur	-20 bis +60 °C
Abmessungen B x H x T	110 x 199 x 110 mm
Schmierstoffe	Öle bis 30.000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Fette bis NLGI 2

Auslassanschluss

Steckverbinder für Schlauch 6 mm



**FlexxPump4 D423**

**TECHNISCHE DATEN**

Aktivierung der Förderhöhe	HIGH-Signal optional
Zeitbetrieb Monate	optional
Anzahl der Auslässe	3
Kartuschengröße	400 ml
Spenden bis Entleerung	2700
Verbindung mit SPS	4-adrig, M12x1
Max. Druckaufbau	70 bar
Spannungsversorgung	24 VDC
Max. Stromaufnahme	0,3 A
Einsatztemperatur	-20 bis +60 °C
Abmessungen B x H x T	110 x 199 x 110 mm
Schmierstoffe	Öle bis 30.000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Fette bis NLGI 2

Auslassanschluss

Steckverbinder für Schlauch 6 mm



TBE Anlagendiagnostik GmbH  
SV | Ingenieurbüro | Condition Monitoring

A-8112 Gratwein  
Judendorfergasse 2a  
Tel: +43 3124/510 40  
Fax: +43 3124/510 40-4  
Mobil: +43 664 357 62 88  
e-mail: office@tbe.cc  
www.tbe.cc

