

Eigenschaften

- Einfachwirkende Pneumatik Pumpe;
- Pumpe: 2cm³ / Zyklus;
- Übersetzung: 50:1;
- 2Kg Behälter mit Folgeplatte;
- Mindestfüllstandsensor standardmäßig;
- Luftdruck: von 3 bis 6 bar (44-88psi);
- Fett von NLGI-Klasse 000 der NLGI Klasse 2.

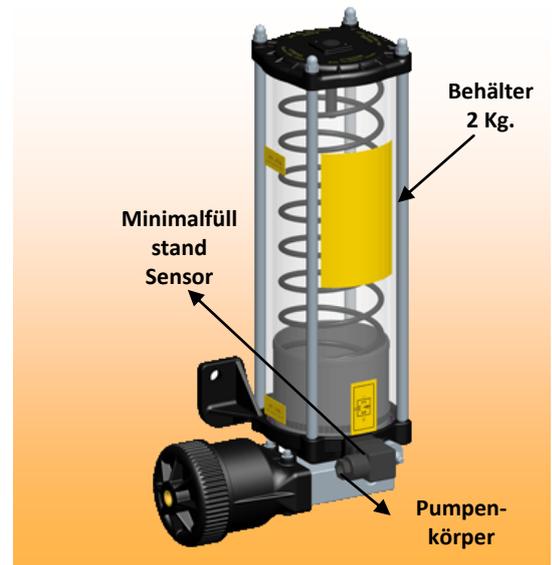
LocoPumpe S2

Eine einfache und doch vielseitige Pneumatik Pumpe für Fett, ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Systemen mit Progressiv-Verteilern geeignet.

Die Locopumpe S2 (2. Serie) ist eine einfachwirkende Pneumatik Pumpe und ideal für Schmiersysteme mit Progressivverteilern wie SMX, SMO, SMP oder SMPM.

Sie wird in der Standardversion mit einem 2kg Behälter mit federbetriebener Folgeplatte geliefert. Fett bis NLGI-Klasse 2 kann sicher gepumpt werden.

Der transparente Behälter ermöglicht dem Anwender die Restfettmenge leicht auf einen Blick zu erkennen. Außerdem ist ein Minimalfüllstandsensor vorgesehen, über den ein Alarmsignal an die Maschinensteuerung geschickt werden kann. Zusätzlich kann im Behälterdeckel ein Schalter für den maximalen Füllstand oder eine von Dropsa entwickelte kontinuierliche Füllstand erfassung installiert werden.



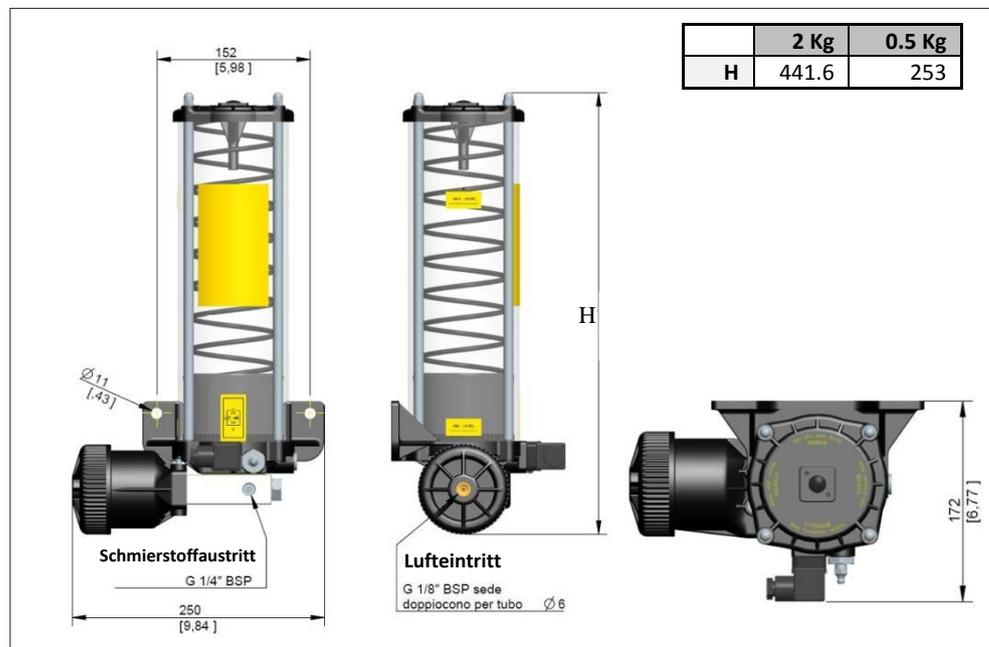
Da alle Pumpenelemente aus Stahl gefertigt sind und der Pumpenkolben aus gehärtetem und geschliffenem Stahl besteht, ist eine hohe Zuverlässigkeit garantiert

Die auf der Vorderseite befindliche Einfüllöffnung ist außerdem mit einem Einfüllfilter versehen, um sicherzustellen, dass nur sauberes Schmiermittel in den Behälter gelangt.

Die Pumpe ist eine einfache, aber sehr kostengünstige Lösung für den Einsatz in kleinen bis mittelgroßen Schmiersystemen für Anlagen in denen Druckluft verfügbar ist.

Hinweis: Die neue Locopumpe Serie2 (S2) ersetzt die bestehende Locopumpe Serie 1 (S1). Die Serie 1 ist in Zukunft nicht mehr verfügbar.

Abmessung



Anwendungen

- Schmierung in Fahrzeugen und mobilen Anlagen.;
- Werkzeugmaschinen: z.B. für die Bearbeitung von Metall oder Holz;
- Biegemaschinen;
- Spritzgussmaschinen für Kunststoffe

Kontakt

www.dropsa.com
sales@dropsa.com

ITALIEN

Dropsa SpA
 t. +39 02-250791
 f.+39 02-25079767

U.K.

Dropsa (UK) Ltd
 t. +44 (0)1784-431177
 f. +44 (0)1784-438598

DEUTSCHLAND

Dropsa GmbH
 t. +49 (0)211-394-011
 f. +49 (0)211-394-013

CHINA

Dropsa Lubrication
 Systems (Shanghai)
 Co.,Ltd
 t. +86 (021) 67740275
 f. +86 (021) 67740205

U.S.A.

Dropsa Corporation
 t. +1 586-566-1540
 f. +1 586-566-1541

AUSTRALIEN

Dropsa Australia Ltd.
 t. +61 (0)2-9938-600644
 f. +61 (0)2-9938-6611

BRASILIEN

Dropsa
 t. +55 (0)11-563-10007
 f. +55 (0)11-563-19408

LocoPumpe S2

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Festgelegte Fördermenge	0.5 ÷ 2 cm ³ /hub
Übersetzung:	50:1
Luftdruck:	Min. 3 bar (43,5 psi) Max. 6 bar (87 psi)
Max. Druckauslass:	300 bar
Fördermenge:	2 cm ³ pro Hub
Schmierstoffauslass:	G 1/4" BSP
Druckluftanschluss:	G 1/8" BSP
Nachfüllventil:	UNI 7663
Schmierstoff:	Fett der NLGI Klasse 2 max. V max.= 100 Vac I max.= 0.25° @ 30Vac P max.= 7.5 W (NO) – 3 W (NC)
Mindestfüllstandsensor:	

Vip5 Steuergerät

Ein kompaktes, neuentwickeltes Steuergerät für kleinere und mittlere Schmieranlagen.

Das Vip5 Steuergerät kann für die Loco-pumpe und viele andere Anwendungen u.a. mit Progressivverteilern verwendet werden. Es bietet eine einfache Konfiguration der Betriebsparameter, einschließlich des ansteuern eines Magnetventils und die Überwachung des Sensors auf einem Progressivverteiler.

Das Vip5 Steuergerät ermöglicht außerdem verschiedenste Konfigurationen der Zyklen und kann nicht nur Intervalle durch einen Pausentimer festlegen, sondern auch externe Sensorsignale wie die von Ketten- oder Fließbandsystemen steuern und überwachen.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf unserer Internetseite.



VIP5 1639140 ÷ 1639142

Bestellinformation

TEILE NUMMER	BESCHREIBUNG
3413050	LocoPumpe (S2) 2cm ³ pro Hub. 50:1, 2Kg Fettbehälter
3413050 C	Vorgespannte LocoPumpe (S2) 2cm ³ pro Hub. 50:1, 2Kg Fettbehälter - Schmierfett "EPO"
ZUBEHÖR	
1639140	VIP 05 Steuergerät, 220V 50-60Hz
1639141	VIP 05 Steuergerät, 12/24V
1639142	VIP 05 Steuergerät, 110V 50-60Hz
3133390	Kit zur Anpassung des Fördervolumens 0,5 – 2cm ³ /Hub
3133391	Ersatzdichtung
3133392	Max. Füllstandsensor