



SB-5

POMPA PER GRASSO ELETTRICA
SERBATOIO A CARTUCCIA



1. L'unità piccola per i sistemi di lubrificazione a grasso	3
1.1 Caratteristiche e vantaggi	3
1.2 Applicazioni	3
2. Dati tecnici	3
2.1 Motore	3
3. Pompe e componenti	4
7. Connessioni elettriche	5
7.1 Connettore di alimentazione	5
7.2 Cavo con controllo induttivo	5
8. Adattatore per cartucce	6
10. Dimensioni SB-5	7

1. L'unità piccola per i sistemi di lubrificazione a grasso

L'elettropompa a cartuccia SB-5 è progettata per fornire lubrificante all'interno di un sistema di lubrificazione centrale progressivo o di singoli punti di lubrificazione. La SB-5 può essere utilizzata per la lubrificazione di piccole macchine e sistemi con un massimo di 30/35 punti di lubrificazione.

1.1 Caratteristiche e vantaggi

- Tensione 12/24 V DC
- Pompa elettrica di lubrificazione a grasso Con 3 diverse cartucce di grasso
- Struttura compatta
- Processo di rifornimento pulito (senza pistola per grasso)
- Utilizzabile con molti tipi di cartucce
- Ampio intervallo di temperatura da -40° C a +70° C (a seconda del grasso. Al di sotto dei -20° C sono necessari grassi idonei alle basse temperature)
- Alta pressione di erogazione 290 bar
- Protezione migliore della categoria: IP6K9K "A tenuta di polvere"(6K)
- Resistente all'acqua ad alta pressione (9K)
- Una pompa per 2 tensioni diverse

1.2 Applicazioni



Macchine stazionarie
e sistemi



Veicoli da costruzione
e macchine



Agricoltura e silvicoltura



Macchine per impieghi speciali
e altro ancora

2. Dati tecnici

Collegamento di uscita di linea	1 / 8" G
Pressione massima di esercizio	220 bar (3191 psi)
Valvola di sicurezza	impostata a 200 bar (2901 psi)
Intervallo di temperatura	from -40° C to +70° C (dipendente dal grasso usato, sotto i -20° è necessario utilizzare grassi idonei)
Lubrificanti ammessi	Grassi da NLGI 000 a 2
Portata	Costante 1 cm ³ / min
Indicazione di minimo livello	si (se fornita con scheda elettronica)
Materiali	Alloggiamento - PA6 GF30 Parti meccaniche - Acciaio Protezione della cartuccia Petg
Azionamento / motore	Motore CC (12 o 24 V DC 22 rpm)
Livello di rumore	<70dB(A)
Classe di protezione	IP6K9K (ISO 20653)
Funzionamento	con o senza scheda elettronica

2.1 Motore

Tensione di alimentazione	12 V DC - 24 V DC
Corrente	max 5 A (incl. rev. protezione batteria)

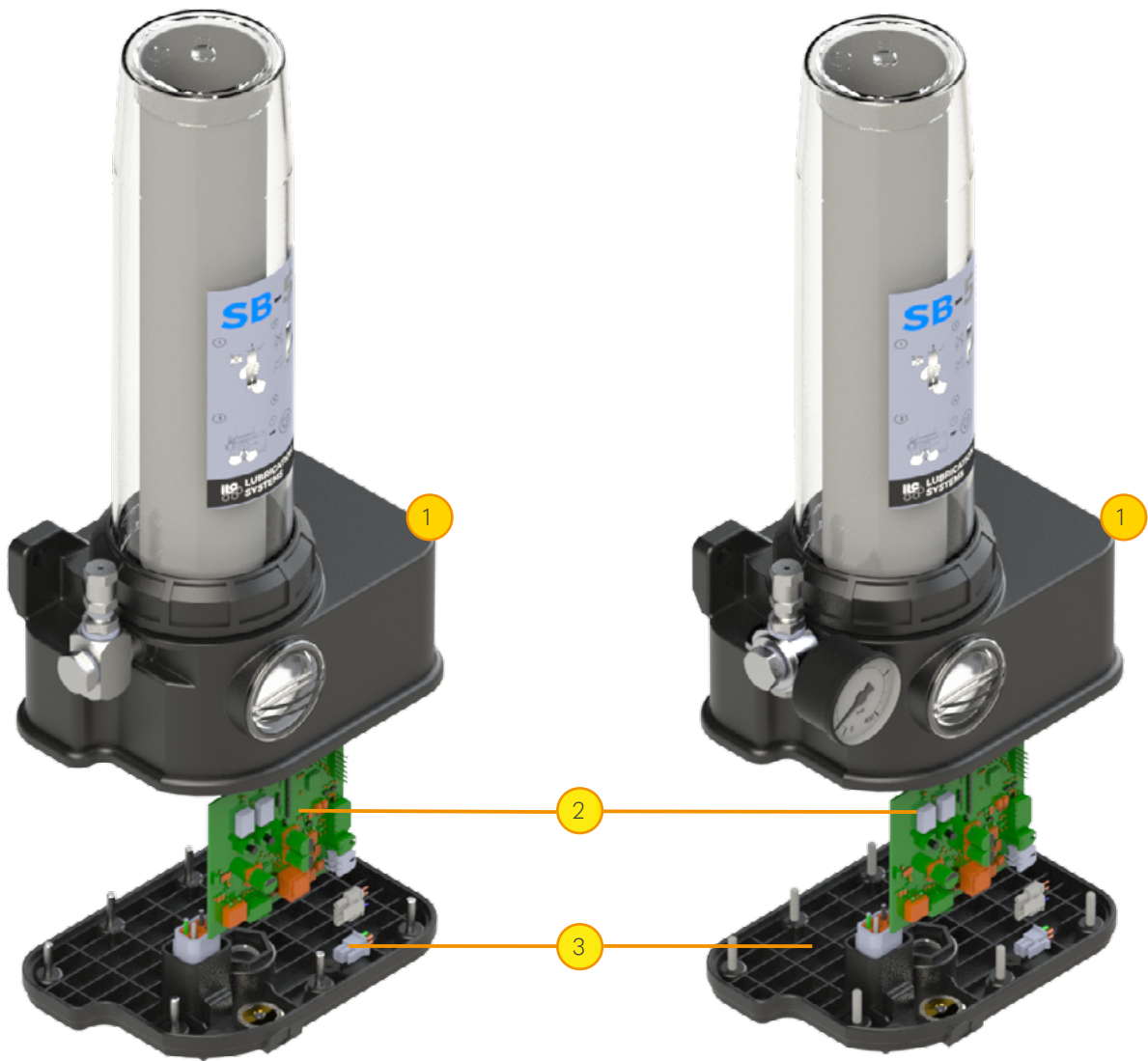
3. Pompe e componenti

45.12-24.DC.CT

La pompa viene fornita completa di scheda elettronica - alimentatore e connettore M12x1 per il sensore progressivo. L'uscita della pompa è 1/8 "BSP ed è completa di una valvola di massima pressione regolabile. L'impostazione di fabbrica è di 250 bar.

45.12-24.DC.PG.CT

La pompa viene fornita completa di scheda elettronica - alimentazione e connettore M12x1 per sensore progressivo, manometro (0-400 bar). L'uscita della pompa è 1/8 "BSP ed è completa di valvola di massima pressione regolabile. L'impostazione di fabbrica è di 250 bar.



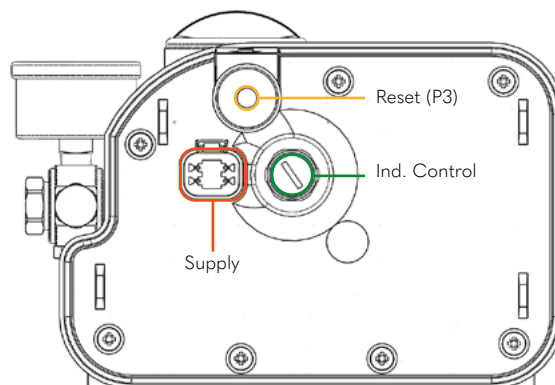
Position	Part N°	Description
1	A70.0931030	SB-5 motor box assembly + protection
2	A91.111676	SB-5 circuit board w/timer
3	A70.0931032	SB-5 motor cover assembly

7. Connessioni elettriche

Il collegamento elettrico è responsabilità dell'utente, che deve identificare il collegamento di alimentazione, l'allarme di livello minimo e/o l'allarme di ciclo.

Collegare la macchina alla linea elettrica come indicato sulla pompa in prossimità del connettore. Il cavo di alimentazione deve essere di sezione adeguata all'assorbimento della macchina e di tipo conforme alle normative vigenti.

Entrambi i collegamenti elettrici si trovano sul lato inferiore della pompa.

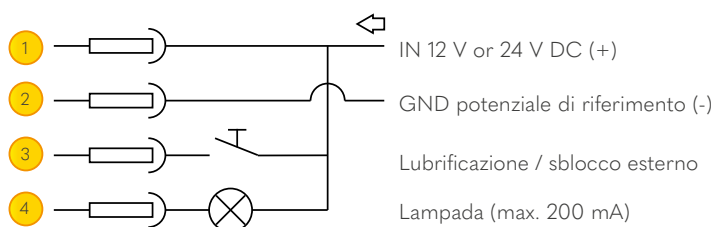


7.1 Connettore di alimentazione

La pompa SB-5 viene fornita completa di un connettore elettrico Deutsch Stecker a quattro poli, che alimenta la pompa e gestisce eventuali segnali di allarme e di livello.

Su richiesta, è possibile ordinare il connettore completo di cavo quadrifilare (1 mm²) in due diverse lunghezze (5, 10).

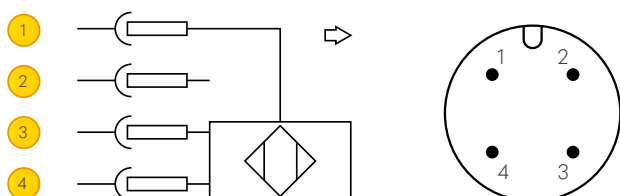
Part n°	Cavo
45.CDL.4.05	5 m
45.CDL.4.10	10 m



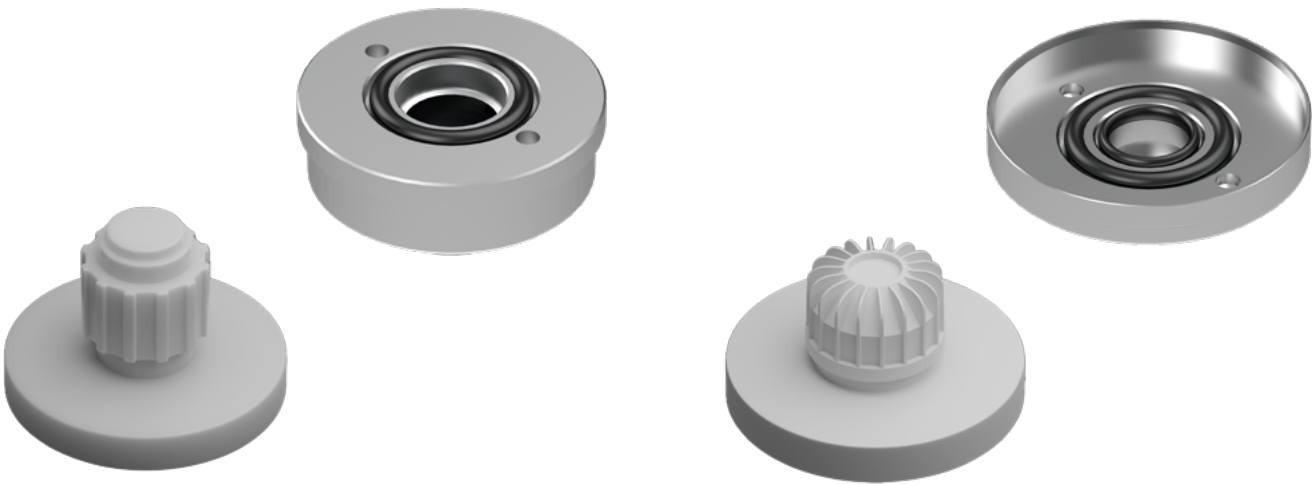
7.2 Cavo con controllo induttivo

Un secondo connettore, per la gestione del controllo induttivo, può essere installato sulla pompa. Il connettore completo di cavo può essere ordinato su richiesta.

M12 (M)/M8X1 (F)	M12 (M)/M12 (F)	Cavo
45.CDC.3.05	45.CDC.4.05	5 m
45.CDC.3.10	45.CDC.4.10	10 m



8. Adattatore per cartucce



Adattatore per cartuccia per sistema Ritter (400 gr)

Part n°

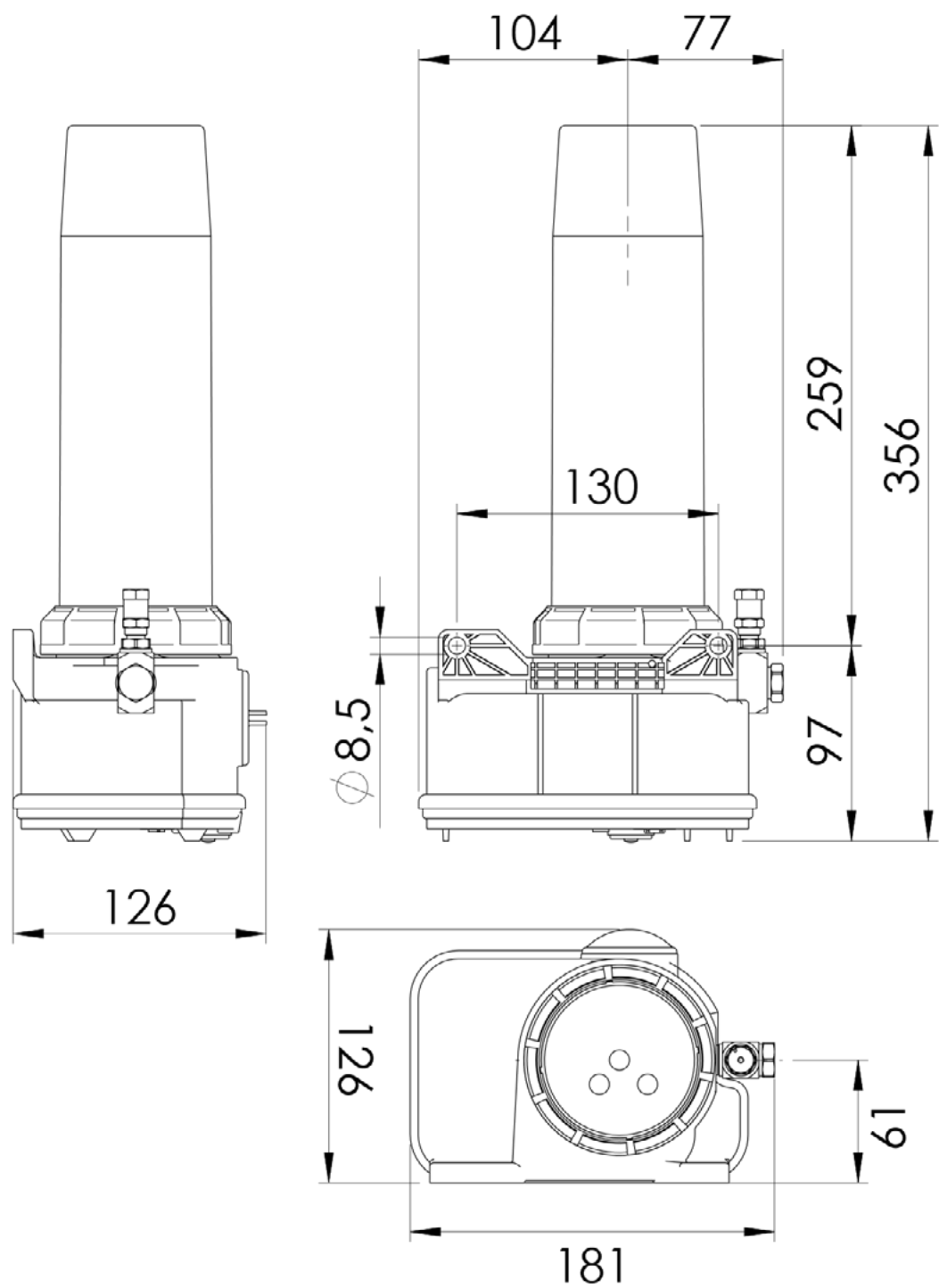
A70.0931077

Adattatore per cartuccia per sistema Reiner (500 gr)

Part n°

A70.0931078

10. Dimensioni SB-5



I.L.C. srl - Via Garibaldi, 149 - 20155 Gorla Minore - Italy
Phone +39 0331 601697 - Fax +39 0331 602001 - www.ilclube.com - info@ilclube.it

