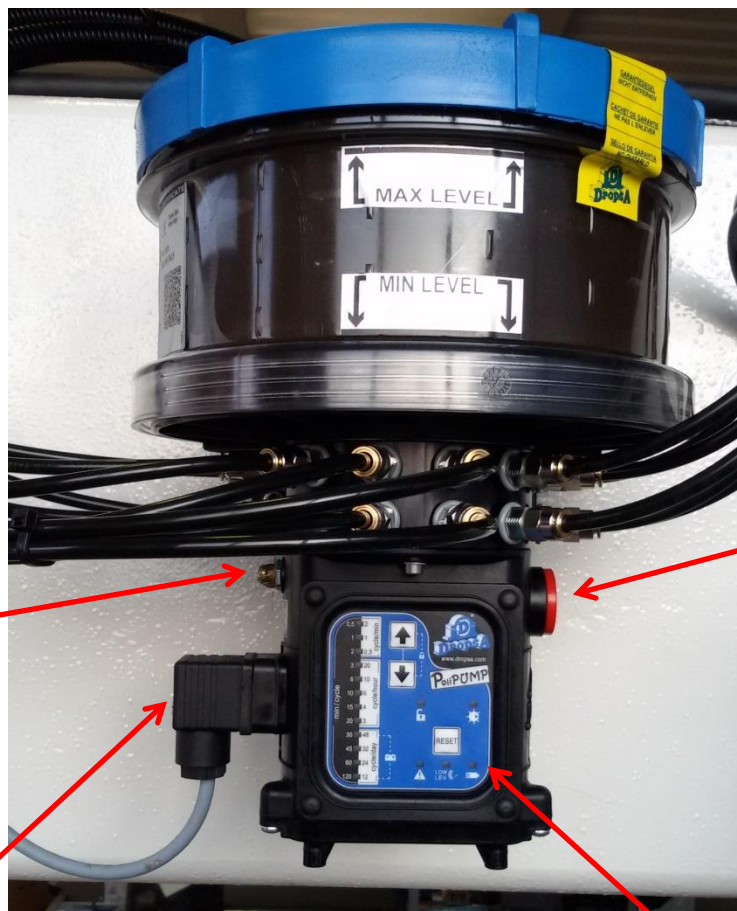


NOTE TECNICHE POLIPUMP



Riempimento del serbatoio mediante attacco rapido standard

Riempimento veloce del serbatoio (si richiede l'utilizzo dell'adattatore)

Collegamento elettrico:

1. 24VDC
2. Segnale d'allarme (NO)
3. COMUNE per segnale d'allarme
4. COMUNE/Terra per alimentazione pompa

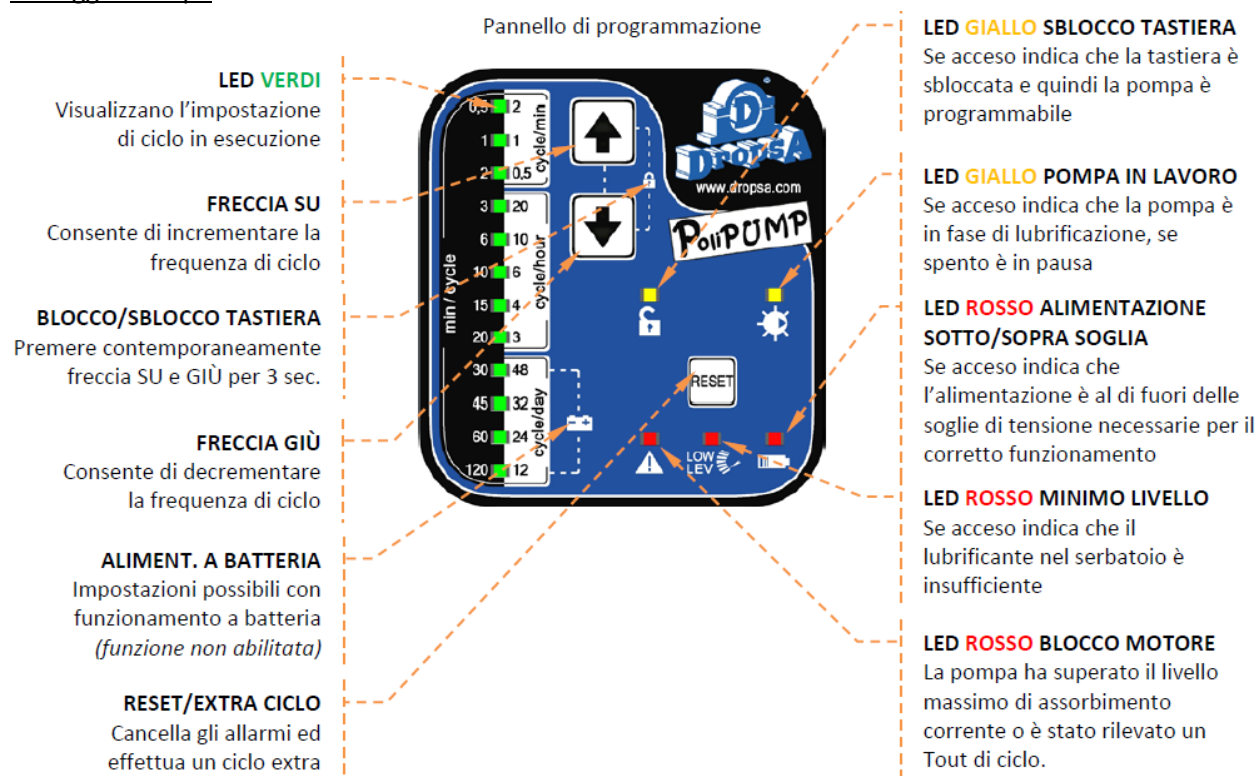
1 = 24VDC +
2 = ALARM NO out
3 = ALARM COM out
4/± = 24VDC -



Allarmi:

- Bloccaggio motore
- Serbatoio vuoto
- Alimentazione pompa fuori soglia

Settaggio Pompa:



Funzionamento:

Con il disco in funzione, il CN aggiorna un timer di conteggio.

Quando il timer raggiunge il valore "Tempo attesa ciclo ingrassaggio", viene accesa la pompa.

La pompa rimane accesa per il tempo impostato in "Durata ciclo ingrassaggio" dopodiché viene spenta fino alla fine di un altro "Tempo attesa ciclo ingrassaggio" (nota: anche durante l'accensione della pompa il conteggio del ciclo successivo continua a incrementarsi).

Durante l'accensione della pompa, la frequenza di ingrassaggio è impostata direttamente sul tastierino.

Allarmi:

Gli allarmi segnalati dalla pompa sul contatto sono:

- Minimo livello grasso,
- alimentazione non corretta,
- problemi al motore.

La gestione degli allarmi viene fatta solo durante il funzionamento della pompa




Pompa in allarme=segnale basso

Pompa in normale funzionamento=segnale alto

Per conoscere il tipo di allarme, guardare il tastierino della pompa.

TABELLA DIAGNOSTICA		
ANOMALIA	CAUSA	RIMEDIO DA ADOTTARE
Il motore della pompa non funziona.	Non arriva corrente.	Verificare l'impianto di alimentazione elettrica.
	La scheda elettronica non funziona.	Sostituire la scheda elettronica ⚠.
	Il motoriduttore non funziona.	Sostituire il motoriduttore ⚠.
	Temperature di utilizzo troppo basse per la tipologia di grasso utilizzato.	Preriscaldare il lubrificante con una fascia scaldante sul serbatoio. Sostituire il lubrificante con uno idoneo per la pompabilità a basse temperature.
La pompa funziona ma non arriva lubrificante ai punti di lubrificazione.	Tubazioni scollegate.	Controllare lo stato delle tubazioni ed i relativi collegamenti ai raccordi. Sostituire le tubazioni usurate.
Il lubrificante viene distribuito ai punti di lubrificazione in dosi irregolari.	Errata impostazione del tempo di ciclo.	Riprogrammare il tempo di ciclo.
La pompa non eroga lubrificante.	Il serbatoio è vuoto.	Riempire il serbatoio con lubrificante pulito.
	Bolle d'aria nel lubrificante.	Scollegare la tubazione dal raccordo di attacco al pompante. Azionare la pompa, premendo il tasto Reset per eseguire un extra ciclo, fino a quando dal raccordo non esce lubrificante completamente privo di bolle d'aria.
	Impiego di lubrificante non idoneo.	Svuotare il serbatoio e riempirlo nuovamente con lubrificante idoneo.
	Aspirazione pompante otturata.	Smontare il pompante e ripulire i condotti di aspirazione.
	Il pistone del pompante è usurato.	Sostituire il pompante.
	La valvola di mandata del pompante bloccata.	Sostituire il pompante.
La pompa inizia la fase d'ingrassaggio ma la termina immediatamente.	Motore difettoso o elevato assorbimento in uscita.	Lasciare raffreddare per qualche minuto e quindi riprovare, se il problema persiste sostituire il motoriduttore ⚠.
	Temperature di utilizzo troppo basse per la tipologia di grasso utilizzato.	Preriscaldare il lubrificante con una fascia scaldante sul serbatoio. Sostituire il lubrificante con uno idoneo per la pompabilità a basse temperature.

⚠ : Operazioni eseguibili solo da personale specializzato Dropsa (inviare il prodotto alla sede Dropsa).

ALLARMI		
LED	ALLARME	RIMEDIO DA ADOTTARE
	Motoriduttore con elevato assorbimento di corrente.	Lasciare raffreddare per qualche minuto il motore e riprovare. Ridurre il carico sul motore. Verificare eventuale bloccaggio pompanti. Se il problema persiste sostituire il motoriduttore.
	Ciclo non eseguito nel tempo massimo prestabilito.	Sostituire il sensore o motoriduttore danneggiato.
	Livello del lubrificante nel serbatoio insufficiente.	Riempire il serbatoio con lubrificante pulito.
	Alimentazione fuori dalle soglie consentite per il corretto funzionamento.	Controllare che la tensione di alimentazione non sia al di fuori della soglia consentita.



Note:

- La pompa non ha batteria interna
- È possibile selezionare la quantità di grasso per ogni tubo mediante l'utilizzo dei diversi pompanti