

CARATTERISTICHE

- MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO: CYCLE AND PULSE
- LCD INTEGRATO - TUTTI I VALORI DI FUNZIONAMENTO IMPOSTABILI DA UN SEMPLICE MENU DI PARAMETRI
- CONTROLLO COMPLETO DELLE MODALITÀ DI STANDBY E DI LUBRIFICAZIONE
- GESTIONE DELL'INVERSIONE CON ATTUATORI ELETTROMAGNETICI O PNEUMATICI
- CONTROLLO PROTEZIONE TERMICA E SEGNALE ANOMALIE

APPLICAZIONI

- SEMPLICI SISTEMI DI LUBRIFICAZIONE ON/OFF
- SISTEMI A LINEA DOPPIA: IDEALE PER L'UTILIZZO CON POMPA SUMO
- SEMPLICE DISPLAY DI VISUALIZZAZIONE FLUSSO E SISTEMA DI MONITORAGGIO

DISPOSITIVO DI CONTROLLO CON GESTIONE DA REMOTO GIÀ PREDISPOSTA, INDICATO PER PICCOLI E MEDI SISTEMI DI LUBRIFICAZIONE

EFFICIENTE E FLESSIBILE

Il **VIP5_{pro}** rappresenta la versione più evoluta e più completa della linea vip5 controller.

Con il **VIP5_{pro}** possono essere controllati e monitorati in maniera puntuale tutti i sistemi Linea Doppia. Il **VIP5_{pro}** è in grado di gestire alimentazioni trifase per pompe dotate di interruttore termico.

La vasta gamma di parametri settabili offre una semplicità e una flessibilità senza paragoni per il controllo e il monitoraggio del vostro sistema di lubrificazione.

Questo innovativo sistema di controllo racchiude in sé molte funzioni speciali.



IL **VIP5_{PRO}** È DOTATO DI TUTTE LE FUNZIONI SOSTANZIALI, PRESENTI IN DIFFERENTI TIPOLOGIE DI DISPOSITIVI DI CONTROLLO

MOLTEPLICI NUOVE FUNZIONALITÀ

- GESTIONE POMPA DI RIEMPIMENTO SERBATOIO (RIEMPIMENTO AUTOMATICO)
- CONTROLLO ELETTROVALVOLA DI PULIZIA DEI CONDOTTI AD ARIA, AL TERMINE DELLA LUBRIFICAZIONE
- POSSIBILITÀ DI SELEZIONE DA MODALITÀ LOCALE/REMOTA CON START CICLO DA REMOTO
- SEGNALE REMOTA DI POMPA IN FUNZIONE
- RESET DELL'ERRORE DA REMOTO



CONTROLLA IL TUO SISTEMA:
SCEGLI LA MODALITÀ
"CYCLE" o "PULSE"



MODALITÀ CYCLE

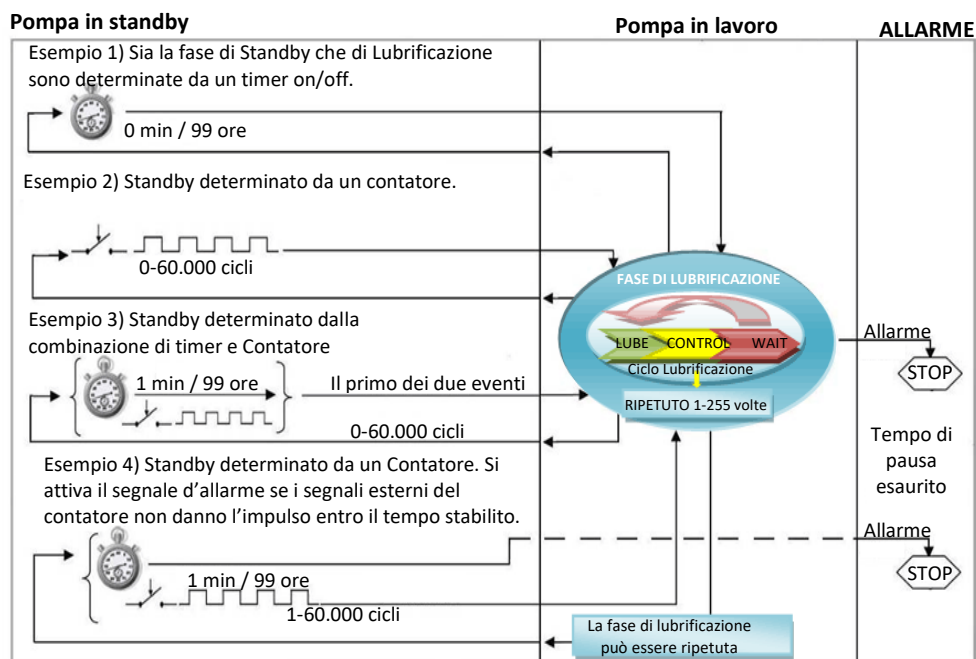
La modalità di funzionamento "convenzionale" permette al sistema di lubrificazione di funzionare o essere in standby.

Il ciclo può essere:

- Con un'impostazione a tempo;
- Con un segnale esterno;
- Con un'impostazione a tempo combinata con un segnale esterno.

Quando si utilizza la modalità combinata, con il timer è possibile decidere se iniziare un nuovo ciclo di lubrificazione o se segnalare uno stato di allarme poiché non è stato rilevato alcun segnale prima della fine del ciclo precedente.

ESEMPIO



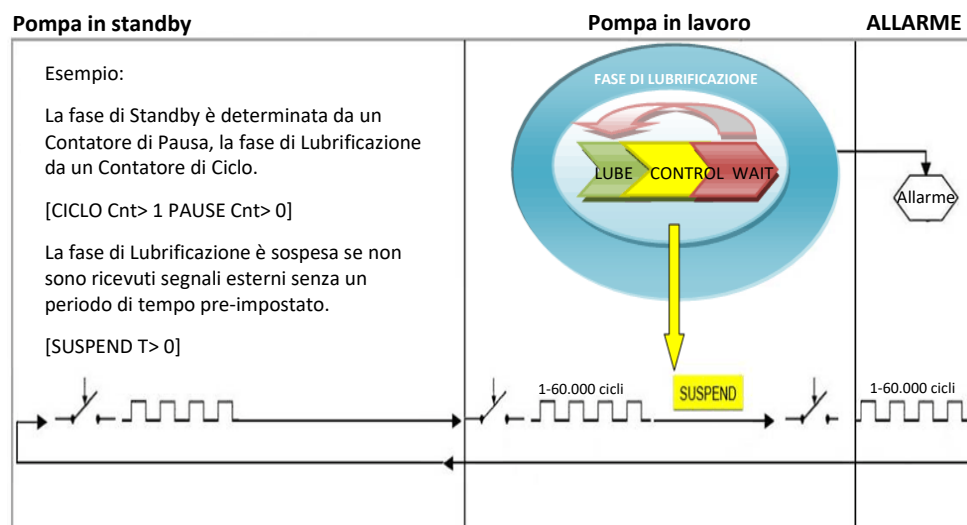
MODALITÀ PULSE

Permette a un segnale esterno di determinare sia lo stato di standby sia le fasi di lubrificazione permettendovi di collegare il vostro pressostato o un sensore di ciclo di lubrificazione.

Una funzione di sospensione temporizzata consente al sistema di interrompere la fase di lubrificazione se il segnale esterno cessa.

Questa modalità di funzionamento è ideale per sistemi di lubrificazione a catena o a nastro trasportatore, dove la quantità di lubrificazione è determinata dal movimento del nastro, tuttavia l'uscita corretta del lubrificante è determinata dal sensore di ciclo o dal pressostato connesso ai dispositivi di conteggio.

ESEMPIO



DOPPIA LINEA

CONTROLLO PROTEZIONE TERMICA E SEGNALAZIONE ANOMALIE

CONTROLLO MASSIMO LIVELLO

POSSIBILITÀ DI SELEZIONE DA MODALITÀ LOCALE/REMOTA CON START CICLO DA REMOTO

SEGNALAZIONE SEPARATA ALLARME MINIMO/ALLARME GENERALE

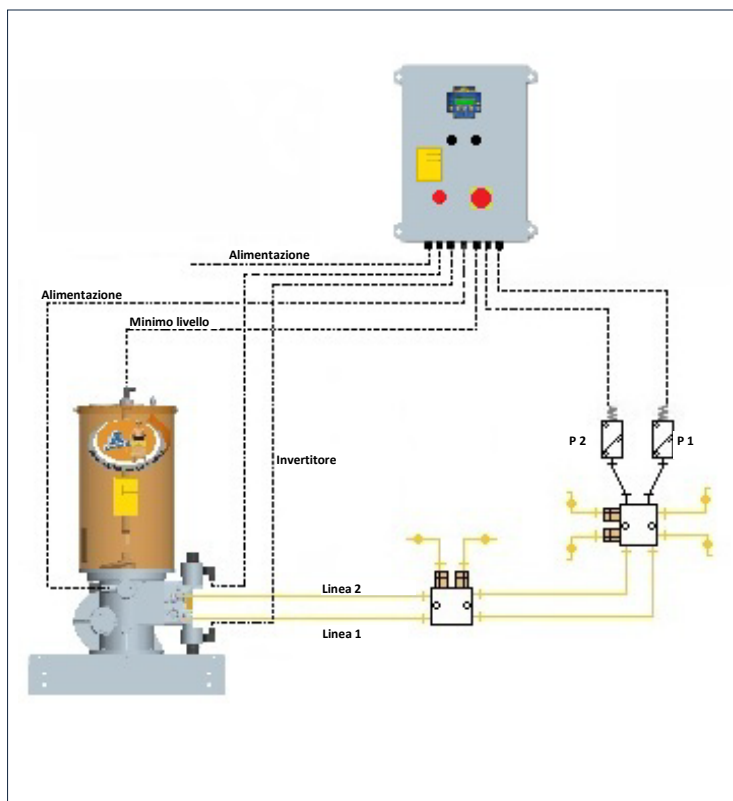
MONITORAGGIO CONTINUO 4-20 mA DEL LIVELLO

GESTIONE DELL'INVERSIONE PER LINEA DOPPIA CON ATTUATORI ELETTROMAGNETICI O PNEUMATICI

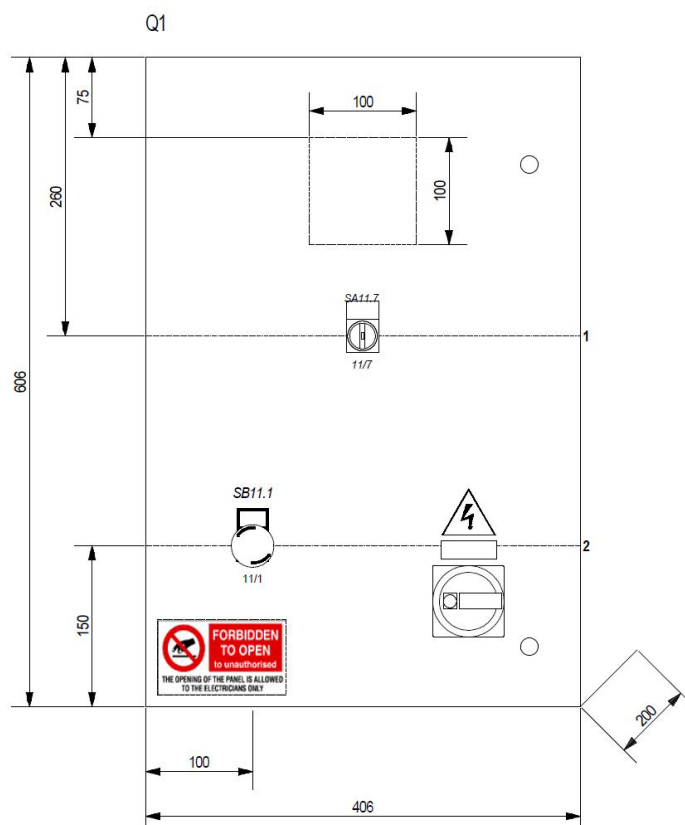
POSSIBILITÀ DI ALIMENTARE SEPARATAMENTE I CIRCUITI DI INGRESSO/USCITA RISPETTO AI CIRCUITI DI COMANDO

POSSIBILITÀ DI SEPARARE LA TENSIONE DELL'INVERTITORE DALLE ALTRE ALIMENTAZIONI DEL QUADRO

ESEMPIO DI APPLICAZIONE CON POMPA SUMO



INGOMBRI (DISEGNI NON IN SCALA)



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di alimentazione	110V~ - 230V~ - 400V~ - 460V~
Assorbimento	2 W (In Stop) - 10 W (In Start)
Temperatura di utilizzo	- 5 °C ÷ + 70 °C
Temperatura d'immagazzinamento	- 20°C ÷ + 80 °C
Umidità operativa	90% max
Frequenza	50/60 Hz

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

VERSIONI DISPONIBILI		
MODELLO	VARIANTI	CODICE
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 110V ~ - INVERTITORE 24V DC)	A	1639211 (Standard) VIP5 "PRO"
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 230V ~ - INVERTITORE 24V DC)	B	
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 460V ~ - INVERTITORE 24V DC)	C	
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 110V ~ - INVERTITORE 110V~)	D	
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 230V ~ - INVERTITORE 230V ~)	E	

CONFRONTO CARATTERISTICHE VIP5

	VIP5	VIP5 _{PRO}
ALIMENTAZIONE MONOFASE	✓	✓
ALIMENTAZIONE TRIFASE	✗	✓
PULSANTE DI EMERGENZA	✗	✓
INTERRUTTORE GENERALE	✗	✓
INTERRUTTORE BLOCCO-PORTA	✗	✓
MORSETTIERA AGGIUNTIVA DI APPOGGIO	✗	✓
CONTROLLO E COMANDO SISTEMA LINEA DOPPIA CON INVERTITORE IDRAULICO	✓	✓
CONTATTI DI POTENZA DI COMANDO INVERSIONE (INVERTITORE ELETTROMAGNETICO ED ELETTROPNEUMATICO)	✗	✓
CASSETTA IN ACCIAIO VERNICIATO IP55	✗	✓
CONTROLLO DI MINIMO LIVELLO	✓	✓
CONTROLLO MASSIMO LIVELLO	✗	✓
CONTROLLO PROTEZIONE TERMICA	✗	✓
CONTATTO LIBERO DI ALLARME REMOTO	✗	✓
SELETTORE LOCALE/REMOTO (CON START E RESET DA REMOTO)	✗	✓
CONTATTO REMOTO DI PUMP-ON	✗	✓
SPEGNIMENTO RITARDATO ELETTROVALVOLA ARIA	✗	✓
POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE SEPARATA DEI CIRCUITI DI INGRESSO ED USCITA	✗	✓
POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE SEPARATA DELL'INVERTITORE	✗	✓