

## 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<sub>pro</sub>** rappresenta la versione più evoluta e più completa della linea vip5 controller.

Con il **VIP5<sub>pro</sub>** possono essere controllati e monitorati in maniera puntuale tutti i sistemi Linea Doppia.

Il **VIP5<sub>pro</sub>** 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.



Emergenza

ON/OFF

IL **VIP5<sub>PRO</sub>** 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 REMOTO DI POMPA IN FUNZIONE
- RESET DELL'ERRORE DA REMOTO



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



## MODALITÀ CYCLE

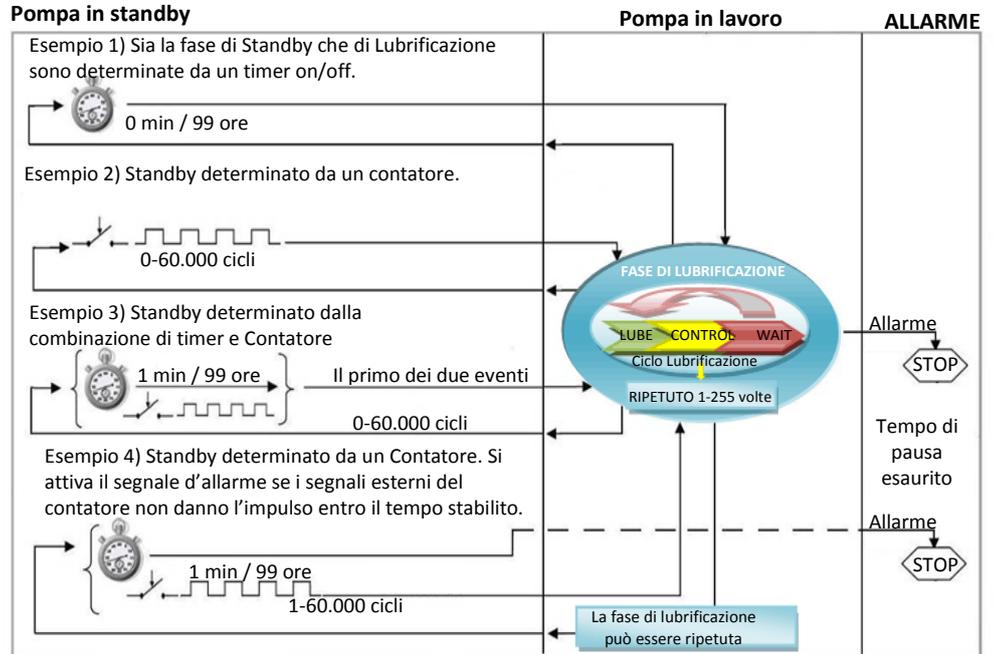
La modalità di funzionamento "convenzionale" permette al sistema di lubrificazione di funzionare o essere in standby.

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



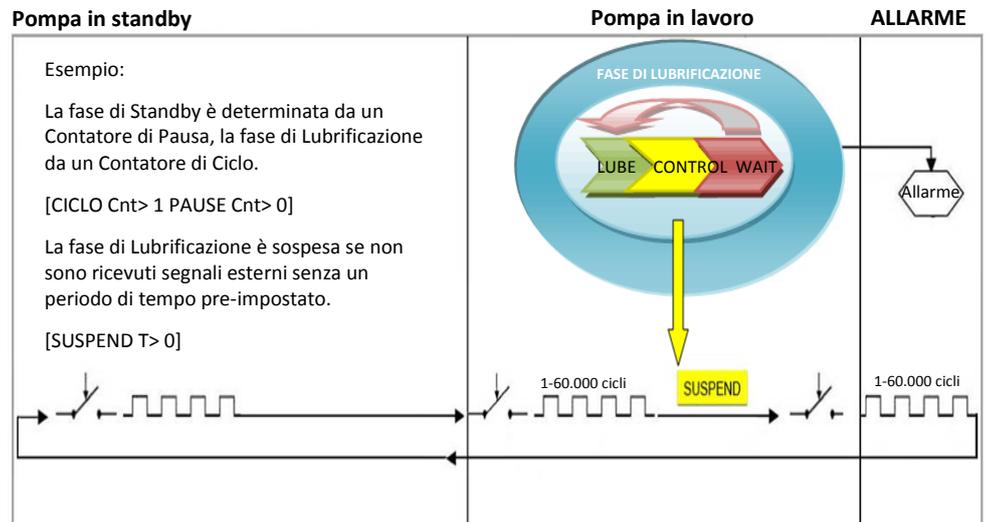
## MODALITÀ PULSE

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

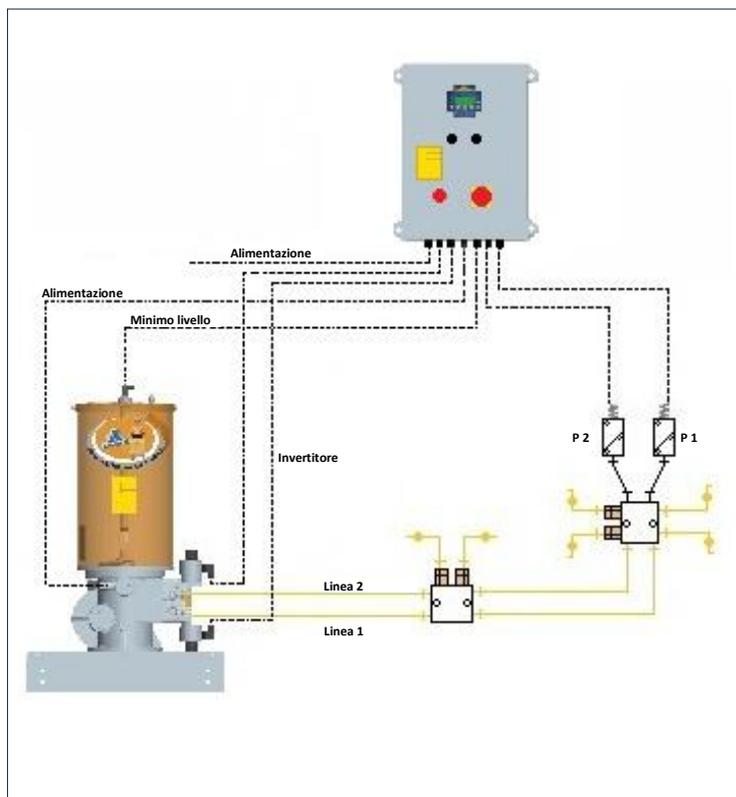
MONITORAGGIO CONTINUO 4-20 mA DEL LIVELLO

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

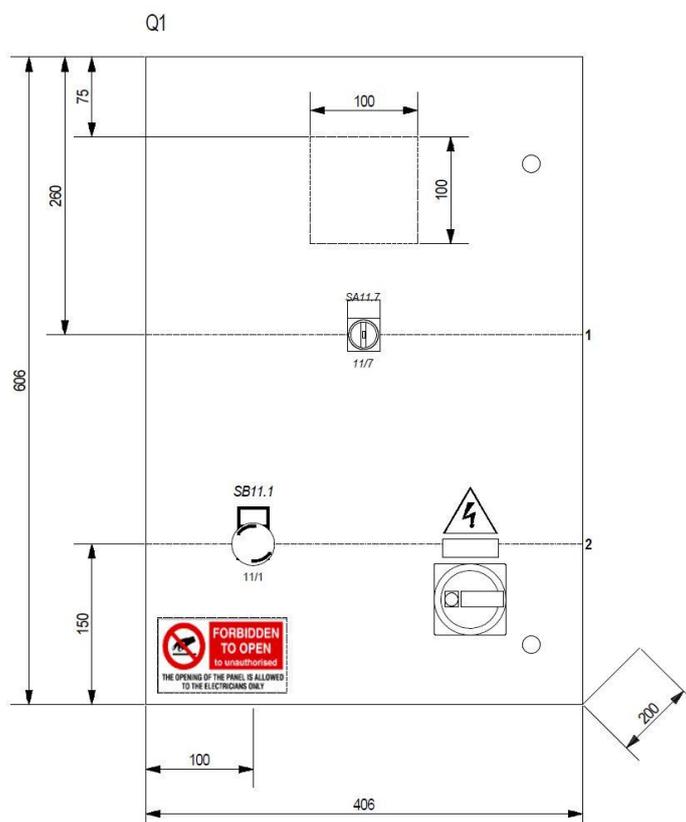
POSSIBILITÀ DI ALIMENTARE SEPARATAMENTE I CIRCUITI DI INGRESSO/USCITA RISPETTO AI CIRCUITI DI COMANDO

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)	<b>A</b>	<b>1639211</b> (Standard) <b>VIP5 "PRO"</b>
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 230V ~ - INVERTITORE 24V DC)	<b>B</b>	
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 460V ~ - INVERTITORE 24V DC)	<b>C</b>	
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 110V ~ - INVERTITORE 110V~)	<b>D</b>	
VIP5 "Pro" (ALIMENTAZIONE 230V ~ - INVERTITORE 230V ~)	<b>E</b>	

**CONFRONTO CARATTERISTICHE VIP5**


	VIP5	VIP5plus	VIP5PRO	VIP5PRO ATEX
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	✗	✗	✓	✓
POSSIBILITA' DI ALIMENTAZIONE SEPARATA DEI CIRCUITI DI INGRESSO ED USCITA	✗	✓	✓	✓
POSSIBILITA' DI ALIMENTAZIONE SEPARATA DELL'INVERTITORE	✗	✓	✓	✓

Info Distributore: