



## ***Optional filocontrollo per pompa BCM con INVERTER***

ISTRUZIONE TECNICA DI UTILIZZO E APPLICAZIONE

### **Applicazioni :**

Enologia

Caseifici

Oleifici

Acqua

Zootecnia

Itticoltura

Giardinaggio

Floricoltura

Vasche /grandi bacini

...

**“un prodotto flessibile, di elevate prestazioni, efficace e sicuro”**

Filo controllo con comando di marcia avanti FWD e indietro REV con controllo velocità da potenziometro



### **BCM macchine enologiche**

Viale Veneto 10 Zona artigianale SAONARA (PD)

Tel +39 049-640372 Fax +39 049-5018355

mail: [info@bcmenologia.com](mailto:info@bcmenologia.com)

## 1- GENERALITA' DEL PRODOTTO

### Funzionamento generale

Il prodotto filo controllo è un semplice dispositivo in grado di gestire a distanza tutte le pompe ad inverter di BCM Enologia.

Nei vari modelli permette di eseguire con semplicità:

- Marcia avanti FWD
- Marcia indietro REV
- Gestione della velocità con potenziometro

### Modelli disponibili

Il prodotto filocontrollo è disponibile nella versione con lunghezza:

- L=10 metri (standard)
- L=20 metri (su richiesta)

Si può in fase d'ordine richiedere apposita e specifica prolunga: eventuali lunghezze personalizzate possono essere richieste e preventivate in fase d'ordine.

I modelli previsti nelle varie funzioni sono:

- **Marcia FWD + Inversione REV (solo due tasti)**

In questo caso il filo controllo gestisce solo la marcia mentre la regolazione di velocità avviene da quadro pompa (selettore Int/EXT su **INT** e selettore FWD-0-REV su **0**).

- **Marcia FWD + Inversione REV + regolazione di velocità (più completo)**

In questo caso il filo controllo gestisce sia la marcia e sia la regolazione di velocità attraverso potenziometro disponibile (selettore Int/EXT su **EXT** e selettore FWD-0-REV su **0**).

Filo controllo con comando di marcia avanti FWD e indietro REV con controllo velocità da potenziometro (più completo)



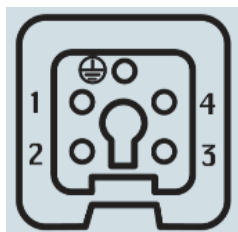
Filo controllo con comando di marcia avanti e indietro (FWD-REV)



### Collegamento al connettore EXT

Il filocontrollo viene applicato al connettore EXT presente su tutte le pompe BCM ad inverter.

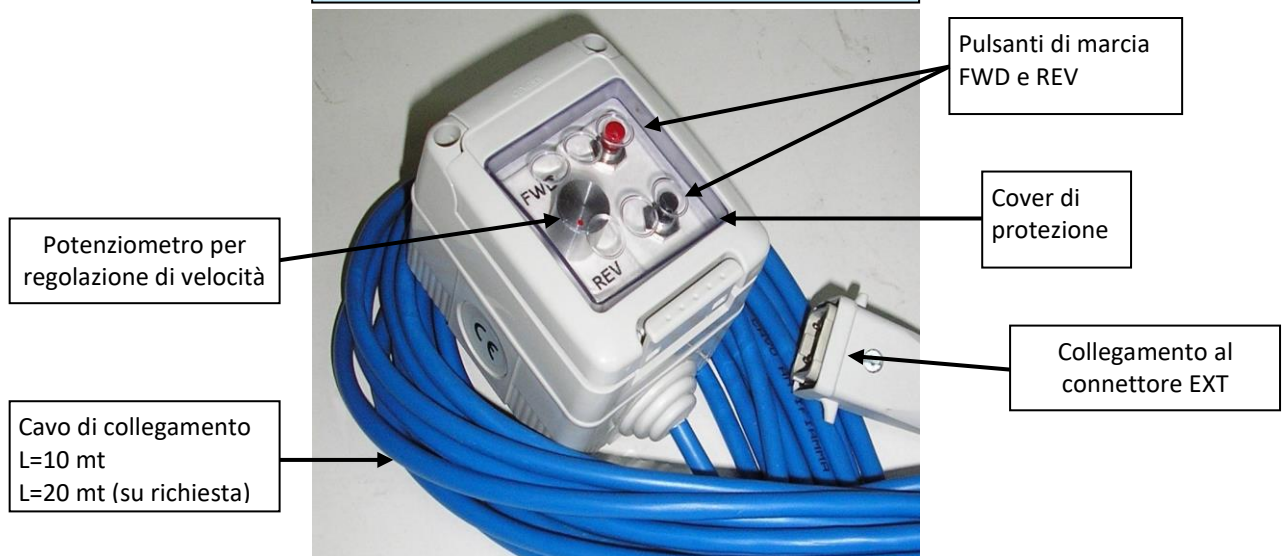
Si riporta sotto la piedinatura del connettore EXT.



	Segnale	Funzione	Modalità del comando e note
Pin 1	Avanti	Abilita marcia avanti	Contatto pulito tra pin1 e pin 3
Pin 2	GND	GND riferita all'alimentazione	
Pin 3	+15	Alimentazione +15 V	(max 50 mA) riferita a GND
Pin 4	Rifer ext	Ingresso riferimento velocità da esterno	Analogica 0-10V tra GND e pin 4
	indietro	Abilita marcia indietro	Contatto pulito tra  e pin 3

# Gestione e funzioni del filocontrollo

Filo controllo con comando di marcia avanti FWD e indietro REV con controllo velocità da potenziometro (più completo)



Filo controllo con comando di marcia avanti e indietro (FWD-REV)



**BCM Macchine Enologiche**

Viale Veneto 10 Zona artigianale SAONARA (PD)

Tel +39 049-640372 Fax +39 049-5018355

mail: [info@bcmenologia.com](mailto:info@bcmenologia.com)

Web: [www.bcmenologia.com](http://www.bcmenologia.com)