

QUICK GUIDE

DAVR 1000



COD.: DTVI_QGEL_DAVR1000_2432

REV.: 01

DATA: 07/08/2024



COPIA ORIGINALE

Leggere attentamente prima dell'uso!

IT

DESCRIZIONE

In questa guida rapida si vuole spiegare come eseguire il collegamento dei cavi dell'impianto centrifugo DAVR-1000 ad un sistema di controllo.


ATTENZIONE!

Si richiede che sia un tecnico manutentore ad eseguire il processo. Se non si presta attenzione, si rischia di creare dei danni al componente, di cui DAV Tech non ne risponde.

L'impianto centrifugo serve per eseguire dosaggi radiali di fluidi anaerobici (ovvero fluidi che, a contatto con materiali particolari come il metallo, reagiscono e lo danneggiano), i quali possono essere all'interno di zone in cui con un sistema di dosaggio normale non sarebbe possibile accedervi. In questo caso, il componente è alimentato solamente elettronicamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Descrizione	UdM	Valori
Caratteristiche elettriche		
Tensione di alimentazione continua	V	24
Corrente assorbita	A	2.64
Numero di giri del motore	rpm	9800
Tempo per raggiungere la velocità massima	s	0.5
Caratteristiche meccaniche		
Materiali utilizzati a contatto con il fluido	\	PA-12
Tipologia di valvole		
DA 400 Mini PEEK		
DA 400 EV		
DA 250		
PCP-005		
PCP-015		
PCP-050		
Tipologia di fluidi		
Fluidi a bassa e media viscosità anaerobici		

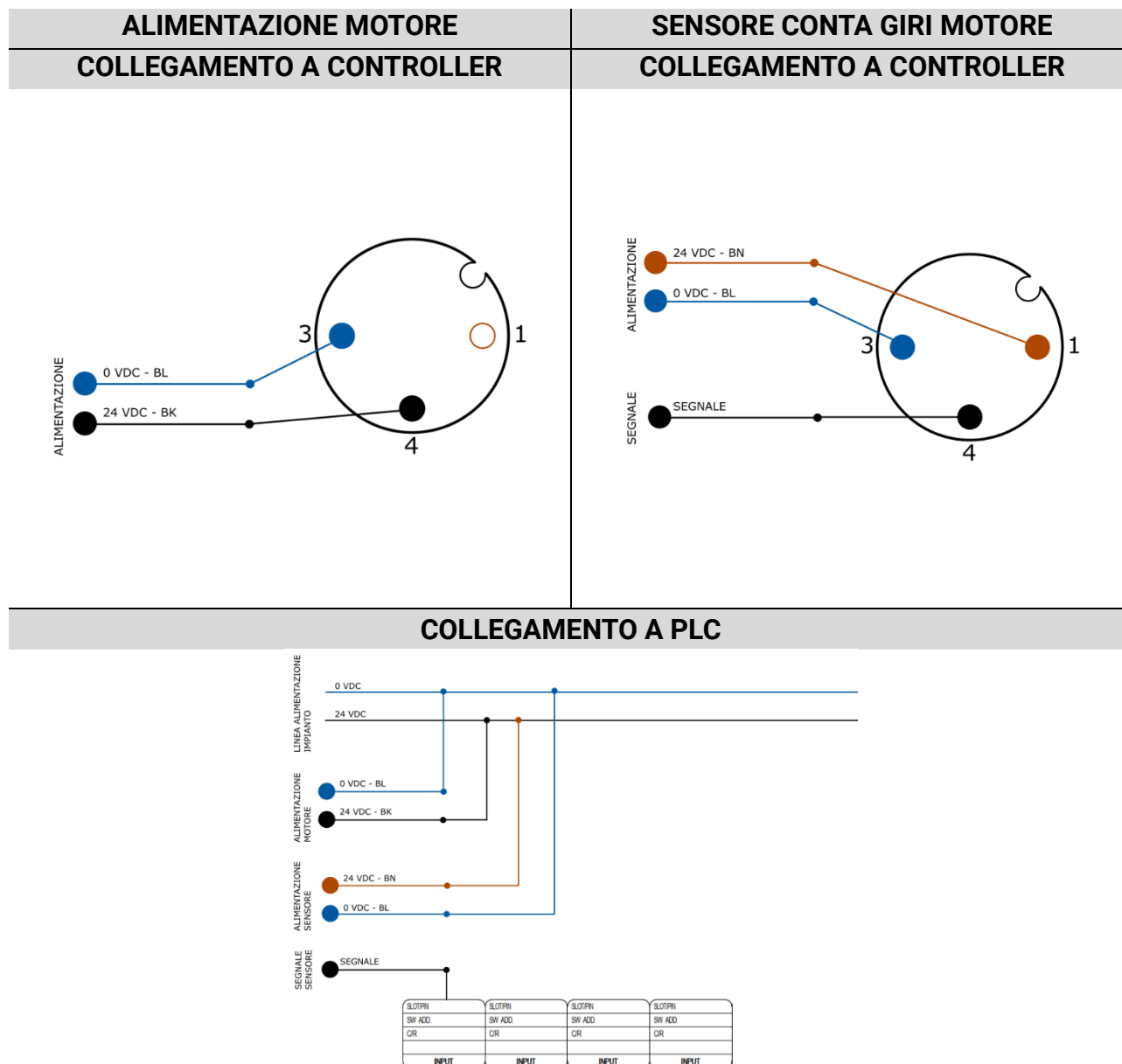

PERICOLO!

Prestare attenzione ai cablaggi in continua (DC), poiché se si invertono i cavi si rovina il componente, arrivando a danneggiarlo permanentemente e rischiando anche di provocare incendi.


ATTENZIONE!

Si chiede di lavorare in assenza di tensione quando si eseguono i cablaggi

CABLAGGIO



NOTE APPLICATIVE:

1. Per il collegamento a PLC, si deve vedere lo schema elettrico del progetto per capire effettivamente dove vanno collegati con precisione. Nel caso sia uno schema elettrico esterno, chiedere maggiori informazioni al produttore.
2. Per ogni modello di sistema di dosaggio è presente un particolare controller con cui è compatibile, ovvero:
 - a. Le valvole DA 400 Mini PEEK, DA 400 EV e DA 250 hanno bisogno del controller 2000 smart;
 - b. Le pompe PCP-005, PCP-015 e PCP-050 hanno bisogno del controller PCP EVO.



DAV TECH SRL

Via Ravizza, 30
36075, Montecchio Maggiore,
VICENZA – ITALY
Tel. +39 0444 574510
Fax. +39 0444 574324
davtech@davtech.it
www.davtech.it

DAV TECH POLAND SP. ZO.O.

Ul. Krakowska, 116
32-083, Balice
POLAND
Tel. +48 12 278 50 76
davtech@davtech.pl
www.davtech.pl

Seguiteci su

