## MANUALE di CABLAGGIO





C.P.A. S.R.L.

# BLOWER FUNZIONAMENTO ALTERNATO CON TRASDUTTORE PNEUMATICO



### Indicazioni generali

Le soffianti a funzionamento alternato con trasduttore pneumatico a bordo e grado di protezione IPX5, sono dotati di scheda elettronica di controllo ad alta prestazione, la cui logica di funzionamento è la seguente:

#### Arresto Manuale:

1. Quando il funzionamento del blower viene interro manualmente, mediante azione su pulsante pneumatico da parte del cliente, la soffiante dopo un periodo di circa 30' minuti ripartirà in automatico avviando un ciclo di pulizia del canale, di circa 5 minuti primi, mediante il soffiaggio automatico d'aria.

#### Arresto Automatico:

2. Dopo 30' minuti di funzionamento continuo il funzionamento del blower verrà interrotto automaticamente, per poi riattivarsi automaticamente dopo circa 30' minuti avviando un ciclo di pulizia del canale, di circa 5 minuti primi, mediante il soffiaggio automatico d'aria.

Tali funzioni possono essere escluse comandando la soffiante in corrente, andando ad escludere il trasduttore interno ed adottando un quadro di comando esterno.

## Esclusione del trasduttore pneumatico di bordo



Una volta rimossa la scossa di protezione bordo soffiante posta nella parte superiore della soffiante, agendo sulle viti di chiusura con un cacciavite a stella, sarà possibile agire sulla morsettiera di cablaggio.

Rimuovendo i fili di contatto, morsetto 2 e 3, associati al trasduttore di bordo, si andrà ad inibire il funzionamento di tale componente.

Quindi, per poter pilotare la soffiante con un quadro esterno mediante la semplice alimentazione del dispositivo, sarà necessario realizzare un ponticello tra i contatti 2 e 3 della morsettiera.

Terminata tale operazione il dispositivo risponderà unicamente all'impulso della corrente d'alimentazione.

#### Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi
- Tutte le operazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte ed esclusivamente da personale qualificato in possesso dei requisiti richiesti dalle normative vigenti.
- È indispensabile che l'installazione venga eseguita da personale competente e qualificato, in possesso dei requisiti tecnici richiesti dalle normative specifiche in materia. Per personale qualificato si intendono quelle persone che per la loro formazione, esperienza ed istruzione, nonché le conoscenze delle relative norme, prescrizioni provvedimenti per la prevenzione degli incidenti e sulle condizioni di servizio, sono stati autorizzati dal responsabile della sicurezza dell'impianto ad eseguire qualsiasi necessaria attività ed in questa essere in grado di conoscere ed evitare qualsiasi pericolo.
- Il presente documento non sostituisce in alcun modo la documentazione tecnica relativa ai prodotti indicati fornita dal produttore degli stessi a cui il posatore è necessario si rivolga al fine di ottenere tutte le informazioni tecniche non presenti nel suddetto documento.
- La C.P.A. s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali problematiche derivanti da erronea interpretazione del testo.
- La C.P.A. s.r.l. inoltre declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente manuale, se dovute ad errori di stampa o di trascrizione.
- Il presente documento può essere modificato in ogni sua parte senza alcun preavviso dalla scrivente