

SCHEDA TECNICA

QUADRO ELETTRICO AVVIAMENTO DIRETTO



Controllo affidabile e completo per ventilatori industriali

I quadri elettrici Iperjet ad avviamento diretto sono progettati per il comando e la protezione di ventilatori negli impianti di aspirazione e filtrazione dell'aria, dove è richiesto un controllo robusto, sicuro e flessibile, anche con gestione da remoto. Una soluzione industriale completa, pensata per applicazioni professionali che richiedono più funzioni rispetto alla versione ECOLINE, mantenendo semplicità e affidabilità nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Potenza motore: da 0,25 kW a 7,5 kW
- Impianti di aspirazione e depolverazione industriale
- Ventilatori con avviamento diretto
- Installazioni indoor e outdoor

Adatti a impianti che necessitano di comandi locali e remoti, segnalazioni complete e dispositivi di sicurezza integrati

AVVIAMENTO DIRETTO CON GESTIONE AVANZATA

- Il quadro consente:
- avviamento diretto del motore
- comando manuale / automatico
- predisposizione per avviamento automatico esterno o da remoto
- comando locale tramite pulsante marcia / arresto

Questa configurazione rende il quadro ideale per impianti integrati con sistemi di automazione o centraline di gestione filtro.

SICUREZZA E PROTEZIONE COMPLETE

- I quadri Avviamento Diretto Iperjet integrano:
- sezionatore generale con blocco porta
- protezione mediante fusibili
- relè termico classe 20 per protezione motore
- pulsante fungo di emergenza
- trasformatore di sicurezza per circuiti ausiliari

Una soluzione progettata per garantire massima sicurezza dell'impianto e degli operatori

SEGNALAZIONI CHIARE E IMMEDIATE

- Il pannello frontale è dotato di:
- spia presenza tensione
- spia funzionamento ventilatore
- spia intervento termico ventilatore

Le segnalazioni visive permettono un controllo immediato dello stato dell'impianto, facilitando la diagnostica e riducendo i tempi di intervento.

COSTRUZIONE INDUSTRIALE IP65

- Carpenteria verniciata RAL 7035
- Grado di protezione IP65
- Box robusto adatto ad ambienti industriali
- Dimensioni compatte per facile installazione

Realizzati con componentistica di primaria marca:

- Siemens
- Schneider Electric
- Socomec
- Finder / Omron
- WAGO

CONFORMITA' NORMATIVA

- I quadri elettrici avviamento diretto Iperjet sono progettati e realizzati in conformità a:
- EN 61439-1 / EN 61439-2
- Direttiva 2014/35/UE
- EN 60204-1
- EN 61000-6-4
- EN 60529

Ogni quadro è fornito completo di:

- schema elettrico
- prove strumentali di collaudo
- dichiarazione di conformità

PREDISPOSIZIONE PER ACCESSORI E INTEGRAZIONE

Il quadro può essere facilmente integrato con:

- centraline esterne per gestione pulizia filtro
- segnalazione allarme pressione differenziale (dP)

Una base solida per futuri upgrade dell'impianto.

VANTAGGI

- ✓ Avviamento diretto affidabile
- ✓ Gestione manuale e automatica
- ✓ Predisposizione per comandi remoti
- ✓ Sicurezza completa integrata
- ✓ Segnalazioni chiare dello stato impianto
- ✓ Costruzione industriale IP65
- ✓ Ideale per impianti di aspirazione e filtrazione