

# CENTRALINA PLC

SPS-Steuergerät

art. AP4200.00.02

Caratteristiche:

- 1 - intelligenza elettronica dell'impianto professionale
- 2 - gestione simultanea delle funzioni
- 3 - spie luminose per la diagnostica

Merkmale:

- 1 - elektronische Intelligenz der professionellen Anlage
- 2 - gleichzeitige Verwaltung von Funktionen
- 3 - Kontrollleuchten für die Diagnose



## A completamento dell'impianto - Um das System zu vervollständigen

Elementi previsti per il funzionamento dell'impianto, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo.

Bestandteile, die für den Betrieb der Anlage vorgesehen sind, können aus dem in diesem Katalog verfügbaren Elementen ausgewählt werden.

1



Motore  
Motor

2



Separatore  
Abscheider

3



Estrazione  
Absaugung

4



Dosaggio  
Dosierung

La centralina Plc gestisce in modo completo ogni tipologia di impianto professionale: dal trasporto pneumatico del combustibile al prelievo delle ceneri. Tutte le funzioni vengono gestite da un solo sistema.

Può coordinare simultaneamente:

- motore professional
- elettrovalvola a manicotto
- ingresso e uscita aria della bombola Autocleaner
- il pressostato della bombola Autocleaner
- potenziometro per tempo di carico Black Separator
- sensore di min e max livello combustibile in caldaia
- sensore di minimo livello combustibile nel magazzino
- i tempi di funzionamento dell'impianto
- impostazioni di sicurezza dell'impianto

Le spie luminose presenti sul pannello della centralina Plc indicano lo stato di salute dell'impianto, segnalando il livello del combustibile nel magazzino di stoccaggio con un led fisso. Al di sotto del livello impostato il sistema di trasporto si blocca. Una volta ristabilito, il sistema di trasporto si riavvia in automatico. Il led lampeggiante indica un malfunzionamento del sistema Autocleaner o un errore di carico del serbatoio della caldaia.

La centralina Plc è l'intelligenza elettronica che governa l'intero impianto industriale, rendendolo semplice e facile da gestire.

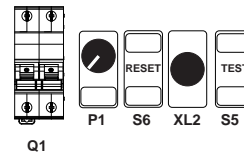
Die SPS-Steuerung steuert umfassend jede Art von professioneller Anlage: vom pneumatischen Brennstofftransport bis zur Entaschung. Alle Funktionen werden über ein einziges System verwaltet.

Es kann gleichzeitig verwalten:

- Professional Motor
- Magnet-Muffenventil
- Lufteintritt und -austritt des Autoreinigungszyinders
- Autocleaner Zylinderdruckschalter
- Potentiometer für Ladezeit Black Separator
- Sensor für minimalen und maximalen Brennstoffstand im Kessel
- Sensor für den Mindestkraftstoffstand im Tank
- Betriebszeiten der Anlage
- Sicherheitseinstellungen der Anlage

Die Warnleuchten auf dem Bedienfeld der SPS-Steereinheit zeigen den Zustand der Anlage an und signalisieren den Kraftstoffstand im Tank mit einer feststehenden LED. Bei Unterschreitung des eingestellten Niveaus blockiert das Fördersystem, bei Wiederherstellung des Niveaus läuft es automatisch wieder an. Die blinkende LED zeigt eine Fehlfunktion des Autocleaner-Systems oder einen Fehler bei der Kesselbeladung an. Die SPS-Steuerungseinheit ist die elektronische Intelligenz, die die gesamte Industrieanlage steuert und sie einfach und leicht zu verwalten lässt.

Modello centralina Plc Modell einer SPS-Steereinheit	Unità Einheit	Art. AP4200.00.02
Misura/Maße A	mm	320
Misura/Maße B	mm	510
Misura/Maße C	mm	80

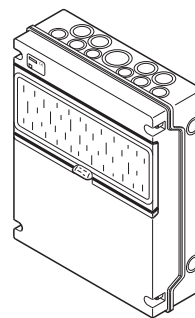


COMANDI PRINCIPALI PLC/SPS-HAUPTSTEUERUNGEN

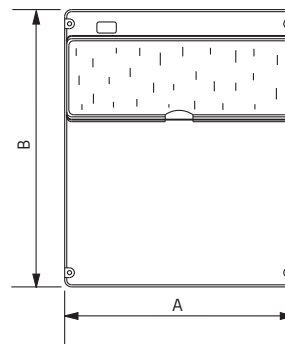
## Spaccato e misure centralina Plc/Querschnitt und Maße der SPS-Steereinheit



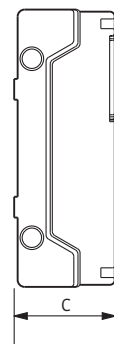
Esempio di Plc cablato  
Beispiel einer verkabelten SPS



Vista in assonometria  
Ansicht in Axonometrie



Vista frontale  
Vorderansicht



Vista laterale  
Seitenansicht