



Kompaktsystem für Absauganlagen

Die Steuerung ist einsetzbar zum Betrieb einer Anlage zur Absaugung von Spänen (z.B. Holz, Metall, Plastik), Stäuben, Granulaten, Rauch, Futtermitteln usw. in Industrie und Handwerk.

Ein einfach zu bedienendes Display mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht die Eingabe der wichtigen Funktionsparameter.

Eine angeschlossene Filterabreinigung mit Austragung wird ebenso gesteuert. Wichtige Sicherheits- und Ablauf-funktionen werden intern überwacht und ausgewertet.

Beinhaltet:

- SPS mit Display und Bedienoberfläche für Absauganlagen inkl. Hintergrundbeleuchtung
- Zur Regelung von
 - 2 Absaugventilatoren,
 - 1 Transportventilator,
 - 1 Zellradschleuse,
 - 1 Austragung, Rüttelmotor/Jet-abreinigung
- Störquittiertaste
- Handbetrieb für sämtliche Motoren
- Sammelstörmeldeleuchte
- Sicherheitsabschaltung: bei Filterbruch (Reststaubüberwachung), Brandmeldung und Revisionstür
- Motorschutz für Absaugung und Austragung
- Abreinigungszeiten einstellbar
- Fort-/Rückluftschaltung
- Schaltschrank
- Hauptschalter
- Sämtliche Zeiten und Parameter am Display einstellbar
- Passwortgeschützter Zugriff auf einzelne Programmebenen
- Vollautomatische Steuerung der Absauganlage
- Differenzdruckabhängige Abreinigung der Filter optional

Ausführung der Steuerung entsprechend den VDE -Vorschriften.

Ihre Steuerung wird je nach Leistung, Sensoren und Zubehör individuell für Ihren Einsatzfall zusammengestellt.



Schaltanlagen in allen Leistungsdimensionen



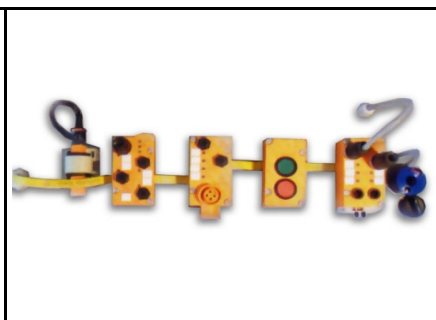
Kundenspezifisches Spezialdisplay für Absauganlagen mit Hintergrundbeleuchtung. Sie erhalten das Display mit Ihrem Firmenlogo und Ihrer Farbe ohne Aufpreis bereits ab 1 Stück.



Überwachungssensoren

Anschluss möglich:

- Differenzdruckmessung
- Füllstandsmelder
- Rotationsüberwachung
- Reststaubüberwachung
- Temperaturüberwachung
- Schwingungsüberwachung
- Drucküberwachung
- Funkenerkennung/Funkenlöschanlagen
- Explosions-/Feuerüberwachung



ASI-Bus optional

Optionen:

- Erweiterung auf 8er, 16er, 24er, 32er Maschinenerkennung/Schieberansteuerung möglich
- Erweiterung auf 32er Abreinigung möglich
- ASI-Bus fähig für 31 Maschinen/31 Schieber
- Weitere Optionen auf Anfrage



Leistungsteile

- Absaugventilator
- Austragung
- Zellenrad
- Transportventilator
- Förderschnecke
- Von 0,1 bis 132 kW



Zubehör

- Bedienpult
- Blitzlicht
- Hupe
- Klemmkasten
- Beleuchtung
- Sonderlackierung

Bildquelle: Frieters