

Permanentes Vakuumsystem



VAKUUMSYSTEM FÜR GROSSE PRODUKTIONEN

Permanente Vakuumsysteme bestehen aus mehreren parallel arbeitenden Vakuumeinheiten.

Das System schaltet die Vakuumpumpen automatisch ein oder aus, je nach dem tatsächlichen Bedarf der Produktion.

Einige Vorteile, die mit einem permanenten Vakuumzuführsystem erzielt werden können, sind:

- Ein hoher Wirkungsgrad und ein niedriger Energieverbrauch
- Optimierung der Pumpenlaufzeit
- Geringere Anzahl von Vakuumgeräten und Filtern im Vergleich zu herkömmlichen Systemen, mit geringeren Wartungskosten
- Das Volumen der Erhaltungstrichter kann reduziert werden
- Das System ist flexibler für den Fall zukünftiger Erweiterungen
- Gleichzeitige Empfänger können gleichzeitig fördern.



Flexibilität beim Umgang mit verschiedenen Materialien



Energieeffizient



Langlebig

Steuerung

SPS Siemens hochgradig anpassbar

Vakuumgruppe

Bestehend aus einer Schraubenspindelpumpe mit kompakter Grundfläche, hohem Wirkungsgrad und niedrigem Geräuschpegel

Durchmesser des Hauptleitungsrohrs

154 mm, 204 mm / andere Durchmesser je nach Gesamtdurchsatz verfügbar

Typischer Durchsatzbereich

Bis zu 2- 6 Tonnen/Stunde

Filterbereich

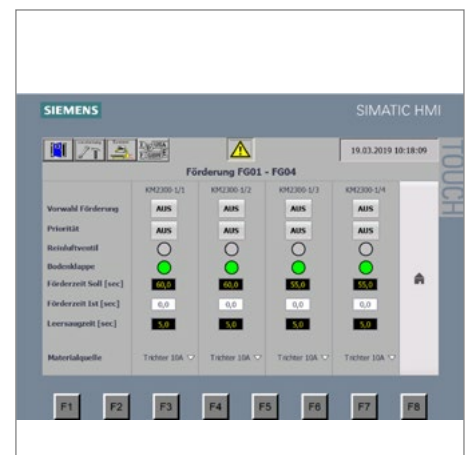
Automatisch reinigende Filter, mit Hochleistungskartuschen



Die Filterelemente sind mit einer automatischen Reinigungsvorrichtung und mit einer breiten Tür für Wartung und Reinigung ausgestattet



Die Vakuumbehälter sind mit einer elektrischen Schnittstelle für den Anschluss an das zentrale SPS-Steuerungssystem ausgestattet



Die zentrale Steuerung ermöglicht eine vollständige Kontrolle des Systems, wie z.B. das Aktivieren/Deaktivieren von Empfängern und die Einstellung der Zuführ- und Rohrreinigungszeit

