

CHRONOS • Baureihe VPV

Ventilsack-Vakuumbefüllanlage



Ventilsack-Vakuumbefüllanlage



BIS ZU 3 SÄCKE/MINUTE (100 PRO STUNDE)*

*Pro Füllstutzen je nach Schüttgut, Sackabmessungen und Ventilweite

Präzise

Mithilfe des modernen Grob- und Feinbefüllsystems wird das Produkt von der Vakuumkammer mit gleichbleibender Geschwindigkeit und hervorragender Genauigkeit in den Sack gezogen.

Sauber und sicher

Während der Befüllung entfernt das integrierte Absaugsystem mit dem Staubsensor effektiv Staub und stellt somit einen sauberen und sicheren Betrieb sicher.

Effizient

Der Roboter kann sowohl leere als auch befüllte Säcke handhaben, und das Design der Anlage ermöglicht einen leichten Zugang für Reinigung und Wartung.



Der Vakuumpacker erzeugt dicht gefüllte Säcke und verringert ihre Gesamtdicke, sodass mehr Säcke auf einer Palette gestapelt werden können. Somit können erhebliche Kosten für Transport und Lagerung eingespart werden.

Schüttgüter



Feine Pulver

Branchen

Effiziente Verarbeitung verschiedener Produkte in der Chemie-, - und Mineralstoffindustrie, einschließlich feines Graphit, flockiger Ruß, pyrogene Kiesel- und Tonerde und Pigmente

Sackarten



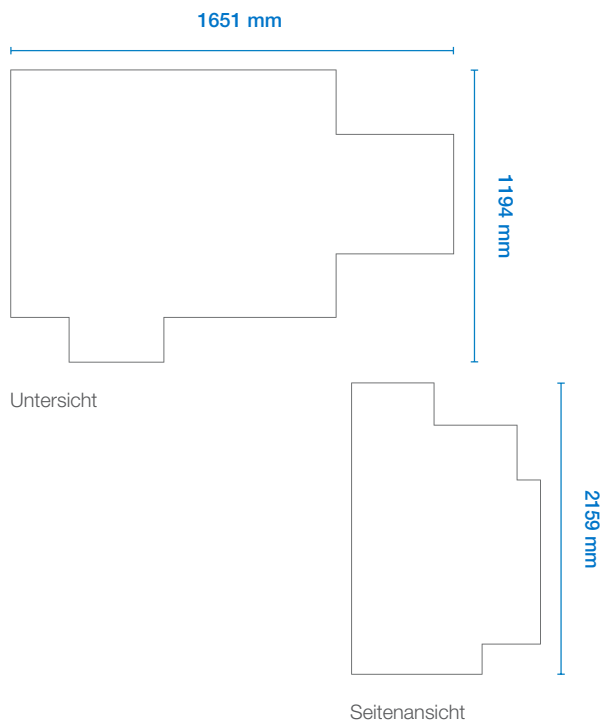
Ventil

Sackmaterialien

Mehrwändiges Papier

ANGEBOT ERBETEN >

Typische Abmessungen der Anlage



Ventilgrößen

90 bis 203 mm

Abmessungen Leersäcke

Breite: bis zu 610 mm

Länge: bis zu 914 mm (Standard)

Höhe: 90 bis 254 mm

Gewicht des befüllten Sacks

2 bis 22 kg

Schüttgutedichte

0,01 bis 0,5 kg/L

Netzanforderungen

120 V / 1 Ph / 60 Hz

400 V / 3 Ph / 50 Hz

Umgebungstemperatur

5 °C bis 35 °C



Eigenschaften

Ausgezeichnete Füllgenauigkeit mit der SpeedAC NXT Wägesteuerung

Schonende Produktfüllung ohne bewegliche Teile und somit ohne Scherkräfte und Zersetzung

Verdichtung der Säcke um bis zu 700 %

Integriertes Absaugsystem und Staubsensor zur effizienten Staubentfernung

Leichter Bedienerzugang für eine bequeme Reinigung, Justierung und Wartung

Kompaktes Design zur optimalen Flächenausnutzung

ATEX-konforme Ausführung für mehr Sicherheit in gefährdeten Umgebungen

CE-zertifizierte elektrische Komponenten

Optionen

Optimiertes Design für größere Säcke

Vakuumpumpe und Filtertank

Mechanischer Sackaufstecker

Robotergestützte Handhabung von leeren und gefüllten Säcken

Ultraschallverschleißeinheit für mehr Sauberkeit

Etikettierer

Kontrollwaage

Austragsband zur zusätzlichen Automatisierung



Lifetime

Client Solutions

Die **Premier Tech Client Solutions** bieten mit erweiterten Lösungen, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind, einen personalisierten Ansatz für das **Produktlebenszyklusmanagement**.

Sie unterstützen Sie bei der Entwicklung Ihrer Fähigkeiten und Betriebsgewohnheiten und helfen Ihnen beim Erreichen und Aufrechterhalten Ihrer Produktivitätsziele.

Das engagierte Team der Client Solutions steht Ihnen stets als **Partner** zur Seite und stellt bei allen Entscheidungen während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage Ihre Interessen in den Mittelpunkt.

Unsere Programme unterstützen Sie beim Erreichen Ihrer höchsten **Gesamtanlageneffektivität (OEE)** und bei der Maximierung Ihres **Return on Investment (ROI)**, denn sie bieten die besten Lifecycle-Services der Branche, die sich auf kritische Bereiche wie **technischen Support rund um die Uhr, die Bereitstellung von Ersatzteilen, Außendienst, Schulungen, Systembewertung und Optimierung** konzentrieren.



PT Systems and Automation



PTSYSTEMSAUTOMATION.COM

Die Informationen in dieser Broschüre entsprechen dem zum Zeitpunkt des Drucks aktuellen Stand und dienen zur Einführung in unsere Produktpalette und unser Leistungsspektrum. Wir übernehmen keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich deren Genauigkeit. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Premier Tech Chronos behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen und Preise ohne vorherige Benachrichtigung zu ergänzen, auszusetzen oder zu ändern. Premier Tech ist ein eingetragenes Markenzeichen der Premier Tech Ltd.

20231208
© Premier Tech Ltd, 2023