

## Dosierbandwaagen

### SITRANS WW100

#### Einführung

#### Übersicht



SITRANS WW100 ist eine hochpräzise Dosierbandwaage für kleinere Fördermengen.

#### Nutzen

- Hohe Genauigkeit
- Hoher Turndown von 100 bis 10 % der Kapazität
- Korrosionsfeste Komponenten
- Schneller und einfacher Bandwechsel für Ersatz oder Reinigung
- Einfache Installation, einfache Reinigung und Wartung
- Mit Getriebe- oder Servomotor verfügbar

#### Anwendungsbereich

Die Dosierbandwaage SITRANS WW100 zählt zu den Genauesten ihrer Art. Sie wurde speziell für optimale Präzision bei kleinen Fördermengen konzipiert. Das Design der Dosierbandwaage verhindert Materialablagerungen und garantiert präzise, zuverlässige Messwerte.

Die einzigartige, lange Wägebrücke wird direkt auf eine korrosionsfeste Plattformwägezelle montiert. Mit dem verstellbaren, mechanischen Schieber wird die Materialhöhe in Abhängigkeit der Teilchengröße eingestellt. Durch die Regulierung der Bandgeschwindigkeit wird die gewünschte Förderstärke erreicht.

Zu den Standardbauteilen gehört ein antistatischer, lebensmittelgeeigneter Gurt, eine gravimetrische Gurtspannvorrichtung, ein Gurtantrieb über Umlenktrömmel für maximale Genauigkeit, Bandlauf-Rollen und Bandabstreifer für die Selbstreinigung.

**Technische Daten**

SITRANS WW100	
<b>Arbeitsweise</b>	
Messprinzip	DMS-Wägezelle und digitaler Geschwindigkeitssensor
Typische Applikation	Steuerung und Überwachung von Materialzufuhr und Mischverfahren bei Chemikalien, Tabak, Nahrungsmitteln und bei der Wasseraufbereitung
<b>Messgenauigkeit</b>	
Genauigkeit <sup>1)</sup>	± 0,25 ... 0,5 %
Wiederholgenauigkeit	± 0,1 %
Spezifizierter Bereich	10 ... 100 % auf Geschwindigkeit
Förderstärke	45 kg/h ... 18 t/h (100 lb/h ... 20 STPH)
Max. Volumenstrom	25 m <sup>3</sup> /h (880 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Messstoffbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C (10 ... 131 °F)
<b>Werkstoff</b>	
	Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)], glasperlengestrahlt (1 ... 6 µm, 40 ... 240 µin)
<b>Wägezellen</b>	
Konstruktiver Aufbau	Edelstahl 1.4568 (17-4 PH)
Schutzart	IP68
Versorgung	DC 10 V nominal, DC 15 V maximal
Ausgang	2 mV/V
• Linearitätsabweichung	± 0,02 % der Ausgangsnennleistung
• Wiederholgenauigkeit	± 0,01 % der Ausgangsnennleistung
Kapazität	Edelstahlausführung: 6, 12, 30 kg
Überlast	150 % der Nennförderstärke
Temperatur	• Betriebstemperaturbereich: -40 ... +65 °C (-40 ... +149 °F) • Kompensiert: -10 ... +40 °C (14 ... 104 °F)
<b>Geschwindigkeitssensoren</b>	
Optischer Impulsgeberausgang	• RS 422 (TTL) DC 5 V, 150 mA max. • 1 000 oder 2 500 Impulse pro Umdrehung (ppr)
Schutzart	• Standard: IP64 • Edelstahl: IP66
Temperatur	-10 ... +70 °C (14 ... 158 °F)
<b>Rahmen</b>	
	• Präzisionsbauweise, aus Edelstahl [304 (1.4301) oder 316L (1.4404)] oder unlegiertem Stahl • Freitragende Bauweise für einfachen Bandwechsel
<b>Rollen</b>	
	Durchmesser 115 mm (4.5 inch) ballig und beschichtet
<b>Lager</b>	
	• Anflanschung mit 4 Schrauben an Antriebswelle • Stehlager mit 2 Gewindebohrungen an Abtriebswelle
<b>Bandgeschwindigkeit</b>	
	0,005 ... 0,36 m/s (1 ... 70 fpm)
<b>Gurtauflage</b>	
	Rahmen mit Gleitplatten

SITRANS WW100	
<b>Fördergurt</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyester mit Polyurethan-Beschichtung, antistatisch, mit wulstloser, gezahnter Verbindungsstelle für max. Wägekonsistenz (Standard); optional erhältlich in blau und für kleine Fördermengen; Produkttemperatur bis 100 °C (212 °C)</li> <li>• Gurteigenschaften in Übereinstimmung mit der Verordnung über Lebensmittelsicherheit (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 1935/2004</li> <li>• Erfüllt FDA 21CFR und Halal</li> <li>• Ein HACCP-Konzept wird unterstützt durch: Heißwasserbeständigkeit, ideal für häufige Reinigungszyklen</li> <li>• Hochtemperaturgurt aus Silikon für Applikationen mit hohen Produkttemperaturen [von bis zu 177 °C (350 °F)], in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 1935/2004, erfüllt FDA 21CFR</li> </ul>
<b>Gurtspannung</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravimetrische Gurtspannungsregelung aus Edelstahl [1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)] mit Gegengewicht für konstante Gurtspannung und optimale Messgenauigkeit</li> <li>• Spindelmodul, Verschiebungslänge: 25 mm (1 inch), Edelstahl 1.4301 (304)</li> </ul>
<b>Gurtreinigung</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandabstreifer Typ PE-HD-Blatt mit Gegengewicht an der Antriebsstrommel zur Reinigung der Produktseite des Gurts</li> <li>• Abstreifer am Untergurt</li> </ul>
<b>Servomotor</b>	
	SIMOTICS Servomotor; optional mit Umrichter SINAMICS S120, Option PROFIBUS DP oder ProfiNet, Länge von Motor und Kommunikationskabeln konfigurierbar.
<b>Standard-Getriebemotor</b>	
	Stirnradschneckengetriebemotor AC, Effizienzklasse IE1, IEC oder UL-R/CSA, IP55, inkl. PTC, RAL7031, Beschichtung C2 nach DIN EN 12944.
<b>Getriebemotor in Lebensmittelqualität</b>	
	Stirnradschneckengetriebemotor, AC, Effizienzklasse IE3, IEC oder UL-R/CSA, IP66, inkl. PTC, korrosionsfestes Aluminium-Gehäuse, Oberflächenbehandlung mit Versiegelung nsd tupH, Konformität nach FDA
<b>Frequenzumrichter: SINAMICS S120 Servo-Motorcontroller (entsprechend der Bestell-Optionen im Lieferumfang der WW100 enthalten)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig, 200 ... 240 V oder dreiphasig, 380 ... 480 V</li> <li>• BOP für Vor-Ort-Steuerung</li> <li>• Externe DC 24 V Spannungsversorgung</li> <li>• RS 232 Anschluss-Port</li> <li>• 4 DE, DA</li> <li>• PROFIBUS DP, optional ProfiNet</li> </ul>
<b>Versandgewicht</b>	
	91 kg (200 lb) ... 181 kg (400 lb) maximal
<b>Zulassungen</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbauerklärung für unvollständige Maschinen gemäß Richtlinie 2006/42/EG.</li> <li>• Erfüllt FDA-Anforderungen für die Lebensmittelverarbeitung</li> </ul>

<sup>1)</sup> Genauigkeit in Abhängigkeit von: bei vom Werk geprüften Applikationen liegt der Wert der Gesamtmenge des Dosierbandwaagensystems im Vergleich zu einer bekannten, verwogenen Materialprobe innerhalb der angegebenen Genauigkeit. Der Testwert Durchsatz muss innerhalb des angegebenen Bereichs für den Referenzwert Kapazität liegen und für die Dauer des Tests konstant gehalten werden. Die Mindestmenge für eine Materialvergleichsmessung muss einer Probe entsprechen, die bei Test-Förderstärke während drei Bandumläufen oder mindestens zehn Minuten Laufzeit (es gilt der jeweils größere Wert) erhalten wurde.

# Dosierbandwaagen

## SITRANS WW100

### Bestelldaten

#### Auswahl- und Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
<b>SITRANS WW100 Dosierbandwaage</b> ↗ <b>7MH7180-</b>	
Genauigkeit ± 0,25 ... 0,5 % mit einer Kapazität bis zu 25 m³/h (880 ft³/h).	
↗ Klicken Sie auf die Artikel-Nr. zur Online-Konfiguration im PIA Life Cycle Portal.	
Kurzangabe Y71 ... Y73 für alle Ausführungen hinzufügen, um die Auslegungsdaten anzugeben.	
<b>Konstruktiver Aufbau von Rahmen und Gehäuse</b>	
Edelstahl 304, offene Bauweise	<b>0 B</b>
Edelstahl 316L, offene Bauweise	<b>0 D</b>
Edelstahl 304, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl	<b>1 B</b>
Edelstahl 304, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus Edelstahl 304	<b>1 D</b>
Edelstahl 316L, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus lackiertem, unlegiertem Stahl	<b>1 G</b>
Edelstahl 316L, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus Edelstahl 304	<b>1 J</b>
Edelstahl 316L, geschlossene Bauweise mit Gehäuse aus Edelstahl 316L	<b>1 M</b>
<b>Konstruktiver Aufbau der Materialaufnahme</b>	
Kurzangabe Y74 und Klartext hinzufügen: "Bogenradius in Zoll ... XX.XXX inch" für die Optionen A ... H	
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 304	<b>A</b>
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 304 mit Abdeckung	<b>B</b>
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert	<b>C</b>
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 304, #4 poliert mit Abdeckung	<b>D</b>
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 316L	<b>E</b>
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 316L mit Abdeckung	<b>F</b>
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert	<b>G</b>
Materialaufgabe mit Schieber und Randleisten, Edelstahl 316L, #4 poliert mit Abdeckung	<b>H</b>
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl 304 <sup>1)</sup>	<b>J</b>
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl 304, #4 poliert <sup>1)</sup>	<b>K</b>
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl 316L <sup>1)</sup>	<b>L</b>
Materialaufgabe, hufeisenförmig, Edelstahl 316L, #4 poliert <sup>1)</sup>	<b>M</b>
<b>Wägezelle</b>	
6 kg (13.2 lb) Edelstahl, hermetisch dicht	<b>4</b>
12 kg (26.5 lb) Edelstahl, hermetisch dicht	<b>5</b>
30 kg (66.1 lb) Edelstahl, hermetisch dicht	<b>6</b>
<b>Geschwindigkeitssensor</b>	
1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber für Wellenmontage	<b>1</b>
2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber für Wellenmontage	<b>2</b>
1 000 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber für Wellenmontage, Edelstahl	<b>4</b>
2 500 Imp./Umdrehg., optischer Impulsgeber für Wellenmontage, Edelstahl	<b>5</b>

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
<b>SITRANS WW100 Dosierbandwaage</b> <b>7MH7180-</b>	
Genauigkeit ± 0,25 ... 0,5 % mit einer Kapazität bis zu 25 m³/h (880 ft³/h).	
<b>Antriebskonfiguration</b>	
SIMOTICS Servomotor einschließlich SINAMICS Umrichter mit PROFIBUS DP, BOP und Leistungsmodul	
200 ... 240 V einphasig <sup>2)</sup>	<b>0 A</b>
380 480 V dreiphasig <sup>2)</sup>	<b>0 B</b>
200 ... 240 V einphasig mit 5 m (16.4 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>1 A</b>
380 ... 480 V dreiphasig mit 5 m (16.4 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>1 B</b>
200 ... 240 V einphasig mit 10 m (33 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>2 A</b>
380 ... 480 V dreiphasig mit 10 m (33 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>2 B</b>
200 ... 240 V einphasig mit 25 m (82 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>3 A</b>
380 ... 480 V dreiphasig mit 25 m (82 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>3 B</b>
200 ... 240 V einphasig mit 50 m (164 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>4 A</b>
380 ... 480 V dreiphasig mit 50 m (164 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>4 B</b>
200 ... 240 V einphasig mit 100 m (328 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>5 A</b>
380 ... 480 V dreiphasig mit 100 m (328 ft) Kommunikations- und Leistungskabeln	<b>5 B</b>
<b>Standard Wechselstrom-Getriebemotor ohne Antrieb (Antrieb erforderlich für die gewünschte Bandgeschwindigkeit)</b>	
Kurzangabe Y76 für Elektro-Standard hinzufügen: IEC, UL-R/CSA oder CCC.	
Kurzangabe Y75 Getriebeuntersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1".	
AC 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	<b>6 A</b>
AC 575 V dreiphasig 60 Hz	<b>6 B</b>
<b>Wechselstrom-Getriebemotor in Lebensmittelqualität, ohne Antrieb (Antrieb erforderlich für die gewünschte Bandgeschwindigkeit)</b>	
Kurzangabe Y76 für Elektro-Standard hinzufügen: IEC, UL-R/CSA oder CCC.	
Kurzangabe Y75 Getriebeuntersetzung im Klartext hinzufügen: "X:1".	
Getriebemotor in Lebensmittelqualität AC 220 ... 240/380 ... 480 V dreiphasig 50/60 Hz	<b>7 A</b>
Getriebemotor in Lebensmittelqualität AC 575 V dreiphasig 60 Hz	<b>7 B</b>
<b>SIMOTICS Servomotor ohne Zubehör</b>	
Umrichter, BOP, Leistungsmodul und Eingangsdrossel, sowie Leistungs- und Kommunikationskabel sind separat zu bestellen.	<b>8 A</b>
<b>Justageverfahren</b>	
Kein(e)	<b>A</b>
1 Justagekette, ca. 2,41 kg/m (1.62 lb/ft)	<b>B</b>
2 Justageketten, ca. 4,82 kg/m (3.24 lb/ft)	<b>C</b>
3 Justageketten, ca. 7,23 kg/m (4.86 lb/ft)	<b>D</b>
<b>Zugangsseite zum Gurtwechsel (aus Sicht der Materialaufgabe zum Austrag hin)</b>	
Linksseitig	<b>0</b>
Rechtsseitig	<b>1</b>

Auswahl- und Bestelldaten	Kurzangabe	Artikel-Nr.
<b>Weitere Ausführungen</b>		
Artikel-Nr. mit „-Z“ ergänzen und Kurzangabe(n) hinzufügen.		
Referenznummer Application Engineering (max. 15 Zeichen), im Klartext angeben.	<b>Y31</b>	
Profilierung des Materialhöhenschiebers: Eingabe Bogenradius des Schiebers in Zoll (xxx.xx inch) <sup>3)</sup>	<b>Y74</b>	
Eingabe Auslegungseinheit (TPH, t/h, lb/h, kg/h)	<b>Y71</b>	
Eingabe Auslegungsgeschwindigkeit (ft/m, m/s)	<b>Y72</b>	
Eingabe Referenzwert Kapazität/Förderstärke	<b>Y73</b>	
Getriebeuntersetzung Wechselstrom-Getriebemotor: Eingabe Getriebeuntersetzung im Klartext (X:1).	<b>Y75</b>	
Wechselstrom-Getriebemotor gemäß Standard: IEC, UL-R/CSA oder CCC.	<b>Y76</b>	
Herstellerzertifikat: nach EN 10204-2.2	<b>C11</b>	
Edelstahl-TAG-Schild [69 x 50 mm (2.71 x 1.97 inch)]; Messstellennummer/-beschreibung (max. 27 Zeichen), im Klartext angeben.	<b>Y15</b>	
Kunststoff-Girlande zur Reduzierung von Staub an der Materialzufuhr bei körnigem Material und staubigen Applikationen <sup>3)</sup>	<b>G11</b>	
Pointek CLS100 kapazitiver Grenzscharter für die Erfassung von Austragsblockaden	<b>G12</b>	
Bandabstreifer, Edelstahl, Nylon-Bürste, Montage unterm Untergurt zur Reinigung der schmutzigen Seite des Gurts	<b>G14</b>	
Leichtlastgurt für Applikationen mit geringer Bandbelastung und Förderstärke (empfohlen für weniger als 1 t/h). Antistatisch, FDA-Zulassung.	<b>G15</b>	
Hochtemperaturgurt für Applikationen mit hohen Produkttemperaturen (Produkttemperaturen bis zu 177 °C (350 °F). Hochtemperatur-Silikon, FDA-Zulassung	<b>G17</b>	
SINAMICS-Umrichter mit ProfiNet (nur mit den Antriebskonfigurationen 0A ... 5B lieferbar)	<b>G21</b>	
Lebensmittelechte PU-Dichtung im Bereich der Materialzufuhr	<b>G22</b>	
Staubschutzhäube am Austrag, lackierter, unlegierter Stahl mit Entstaubungsöffnung <sup>1)</sup>	<b>H50</b>	
Staubschutzhäube am Austrag, Edelstahl 304 mit Entstaubungsöffnung <sup>1)</sup>	<b>H51</b>	
Staubschutzhäube am Austrag, Edelstahl 316L mit Entstaubungsöffnung <sup>1)</sup>	<b>H52</b>	
<b>Betriebsanleitung</b>		
Die gesamte Dokumentation ist zum kostenfreien Download erhältlich in unterschiedlichen Sprachen unter: <a href="https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation">https://www.siemens.de/waegetechnik/dokumentation</a>		
<b>Ersatzteile</b>		
	6 kg (13.2 lb) Wägezelle aus Edelstahl	<b>7MH5117-1QD00</b>
	12 kg (26.4 lb) Wägezelle aus Edelstahl	<b>7MH5117-2BD00</b>
	30 kg (66.2 lb) Wägezelle aus Edelstahl	<b>7MH5117-2KD00</b>
	10 kg (22 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl	<b>7MH7725-1EK</b>
	15 kg (33.1 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl	<b>7MH7725-1EL</b>
	20 kg (44 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl	<b>7MH7725-1EM</b>
	500 Imp./Umdreh., optischer Impulsgeber <sup>4)</sup>	<b>6FX2001-2PA50</b>
	1 000 Imp./Umdreh., optischer Impulsgeber <sup>4)</sup>	<b>6FX2001-2PB00</b>
	2 500 Imp./Umdreh., optischer Impulsgeber <sup>4)</sup>	<b>6FX2001-2PC50</b>
	30 kg (66.2 lb) Wägezelle aus vernickeltem Stahl	<b>7MH7725-1EN</b>
	500 Imp./Umdreh., optischer Impulsgeber	<b>6FX2001-4QA50</b>
	1 000 Imp./Umdreh., optischer Impulsgeber	<b>6FX2001-4QB00</b>
	2 500 Imp./Umdreh., optischer Impulsgeber	<b>6FX2001-4QC50</b>
	Stecker für optischen Impulsgeber	<b>6FX2003-0SU12</b>
	Drehzahlgeber-Stecker mit 3 m Kabel <sup>5)</sup>	<b>7MH7723-1KM</b>
	Stecker für optischen Impulsgeber mit 6 m (20 ft) Kabel <sup>6)</sup>	<b>7MH7723-1KD</b>
	Drehzahlgeber, 1 000 Imp./Umdreh., Edelstahl	<b>7MH7723-1HH</b>
	Drehzahlgeber, 2 500 Imp./Umdreh., Edelstahl	<b>7MH7723-1HJ</b>
	PU-Dichtung, weiß	<b>7MH7723-1SF</b>
	PU-Dichtung, blau	<b>7MH7723-1SG</b>
	Justagekette, ca. 2,41 kg/m (1.62 lb/ft)	<b>7MH7723-1HP</b>
	Justagekette, ca. 4,82 kg/m (3.24 lb/ft)	<b>7MH7723-1HQ</b>
	Justagekette, ca. 7,23 kg/m (4.86 lb/ft)	<b>7MH7723-1HR</b>
	Wenn Sie an Ersatzteilen und Peripheriegeräten für Servomotor und Antrieb interessiert sind, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner. Weitere Infos finden Sie unter <a href="http://www.automation.siemens.com/aspa_app">http://www.automation.siemens.com/aspa_app</a>	

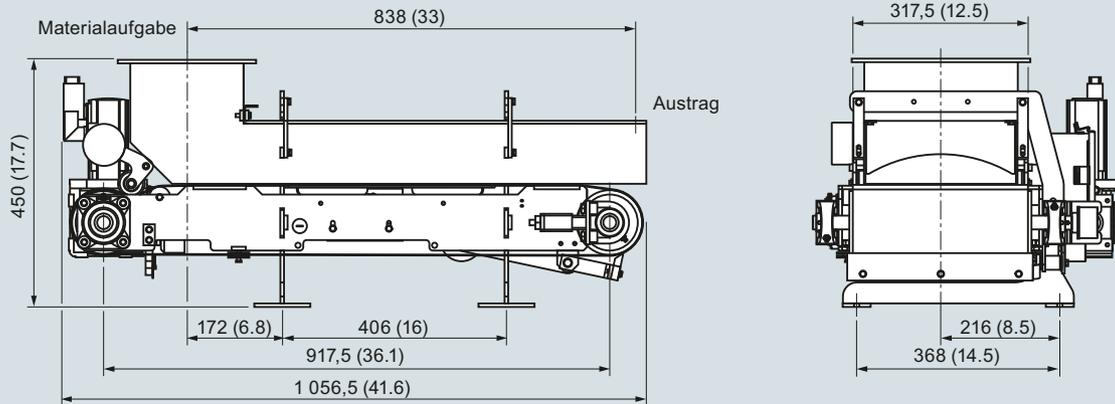
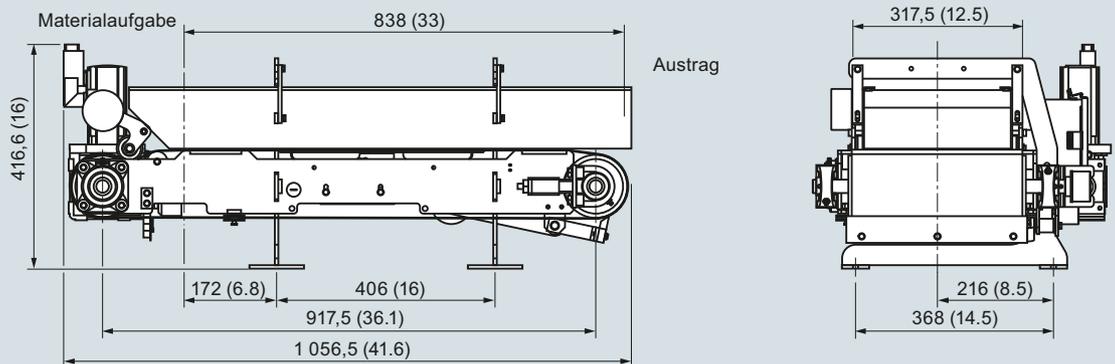
## Dosierbandwaagen

### SITRANS WW100

#### Bestelldaten

Auswahl- und Bestelldaten	Artikel-Nr.
Standardgurt, weiß	7MH7723-1SA
Standardgurt, blau	7MH7723-1SB
Leichtlastgurt, weiß	7MH7723-1SC
Leichtlastgurt, blau	7MH7723-1SD
Hochtemperaturgurt, weiß	7MH7723-1SE
Abdichtung der Randleiste	7MH7723-1SG
Gurtführungsrollen	7MH7723-1SH
Gravimetrische Gurtspannvorrichtung	7MH7723-1SJ
Teleskop-Spannmodule für WW100, Edelstahl	7MH7723-1SY
Anschlussboard für Klemmkasten	A5E03623963
Lager-Ersatzteilset, je 2 Lager für Antriebstrommel und Umlenktrummel	7MH7723-1HV
Rollen-Ersatzteilset, für Antriebstrommel und Umlenktrummel, ballig, mit Beschichtung	7MH7723-1HY
Gurtreinigungsset	7MH7723-1HW
Ersatzbürste, Gurtbreite 12 inch	7MH7723-1SN
<b>Zubehör</b>	
Bedienpanel für Start, Stopp, Hand/Aus/Auto und man. Geschwindigkeitsregelung	7MH7723-1JA
CLS100 Nachrüstset für Austragsblockaden (inkl. CLS100, Materialhaube)	7MH7723-1JE

- 1) Nur mit den Rahmenaufbau-Optionen 0B ... 0D lieferbar.
- 2) Kommunikations- und Leistungskabel erforderlich.
- 3) Nur mit den Optionen A ... H der Materialaufnahme lieferbar.
- 4) Für den Einsatz mit DC 5 V Energieversorgung der Schaltkarte RS 422.
- 5) Für den Einsatz mit folgenden optischen Impulsgebern: 6FX20012PA50, 6FX20012PB00, 6FX20012PC50.
- 6) Für den Einsatz mit folgenden optischen Impulsgebern: 6FX20014QA50, 6FX20014QB00, 6FX20014QC5.
- 7) Verfügbar für Dosierbandwaagen WW100, die vor 2016 in Kanada hergestellt wurden; bei der Bestellung für die Untersetzung Kurzangabe Y75 angeben.

**Maßzeichnungen**
**Offene Bauweise**

**Offene Materialaufgabe, hufeisenförmig**


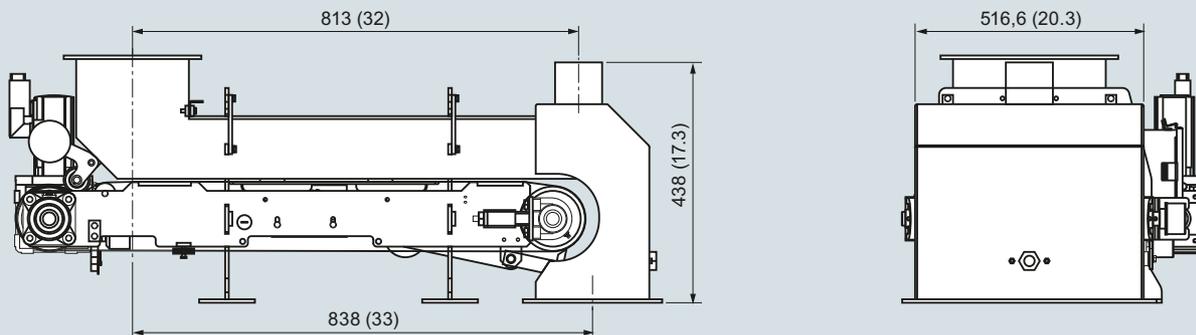
SITRANS WW100, Maße in mm (inch)

# Dosierbandwaagen SITRANS WW100

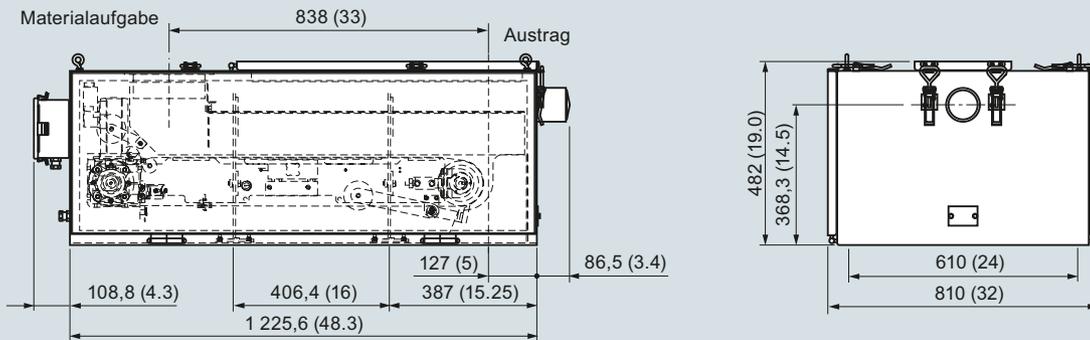
## Maßzeichnungen und Schaltpläne

### Schaltpläne

Offene Staubschutzhaube



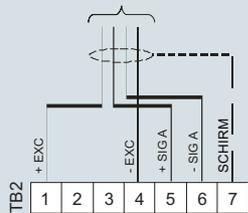
Geschlossene Bauweise



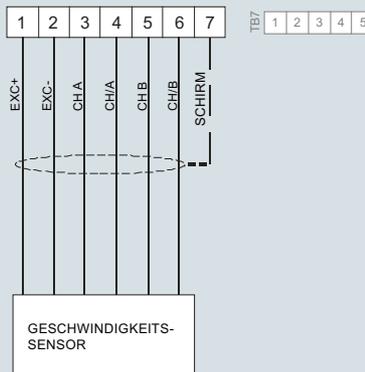
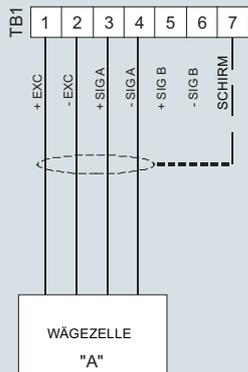
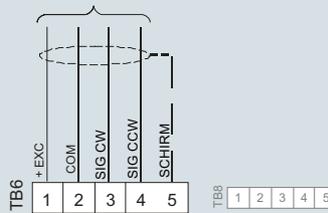
SITRANS WW100, Maße in mm (inch)

### Schaltpläne

ZUM MESSUMFORMER



ZUM MESSUMFORMER



SITRANS WW100 Anschlüsse