



Abfüllsteuerung W2SWA für Waage

Typ HRE6_8



Besonderheit

Kompaktes eichfähiges Gerät zum Aufbau selbsttätiger Waagen.

Verwendung

Die Abfüllsteuerung W2SWA steuert die Befüllung von beliebigen Gebinden mit Flüssigkeiten oder Schüttgütern durch eine statische Gewichtsmessung. Dazu wird eine Wiegeplattform oder Behälterwaage an die Steuerung angeschlossen. Die Anlage arbeitet halbautomatisch, d.h. das Gebinde wird händisch positioniert. Dann wird der Abfüllprozess durch Knopfdruck gestartet. Nach Erreichen der vorgegebenen Füllmenge stoppt das Befüllen selbsttätig. Das Gebinde muss nach Ende des Füllprozesses händisch entnommen werden.

Für die Organisation der verschiedenen verwendeten Gebinde können Rezepte in der Steuerung angelegt werden.

Beschreibung

Die Abfüllsteuerung ist in einem Edelstahlgehäuse eingebaut. Sie ist besonders für den Lebensmittelbereich geeignet. Zur Stromversorgung ist ein Netzkabel mit Stecker, ca. 3m lang, angeschlossen. Die Wiegeplattform wird über ein Messverbindungskabel angeschlossen. Pilotventile zur pneumatischen Betätigung eines

zweistufigen Füllventils (Grob-, Feistrom) sind eingebaut. Die Druckluftanschlüsse von der Versorgung und zum Stellorgan erfolgen mittels 6mm Schlauchleitungen. Mittels Menueasten und Anzeige werden die Sollwerte und Rezepte eingestellt.

Merkmale

- ◆ Anschluss beliebiger Waagen
- ◆ Vorsteuer-/Pilotventile eingebaut
- ◆ Anschluss zweistufiger Aktoren
- ◆ Menuebedienung über Grafikdisplay
- ◆ automatische Tarierung bei jedem Füllstart

Technische Daten

Gehäuse

Abmessungen	200x300x155 mm
Werkstoff	Edelstahl 1.4301

Umgebungsbedingungen

Temperatur	-10 ... 40 °C
Schutzart	IP54

Ausgang

Schaltausgang pneumatisch	D 6mm
Anzeige	Grafik

Bedienung

Einstellmenue	
Funktionstasten	

Hilfsenergie

elektrisch	AC 230V
pneumatisch	5 ... 10 bar, D 6mm

Nachweise

eichfähig SWA	10 000 d
---------------	----------

Datenblatt V52-9P71

Preise EUR

Grundgerät

	auf Anfrage

Zubehör

Wiegeplattform	auf Anfrage
Füllventil	auf Anfrage
Gestellaufbau	auf Anfrage

Stand: 44-a