FRITZ EMDE INTERNATIONAL

Stationäre Pulverumfüllmaschinen

No. 151 000 · PFF-SUMATIC-SV-100-W

Modell PFF-SUMATIC-SV-100-W
Kompakte SPS gesteuerte Feuerlöschpulver-Umfüllmaschine zur gewichtsgenauen Befüllung von Handfeuerlöscher von 1 bis 12 kg. Geeignet für alle Pulversorten, Feuerlöschertypen und -Fabrikate. Die Befüllung erfolgt absolut staubfrei.

Die Pulverversorgung der automatischen Umfüllmaschine erfolgt aus einem Gebinde, aus einem Feuerlöscher oder aus einem fahrbaren Pulversilo. Das Feuerlöschpulver wird durch die Umfüllmaschine PFF-SUMATIC-SV-100-W im Durchlaufverfahren, bei Vorgabe des gewünschten Gewichts, direkt in den Feuerlöscher gesaugt.

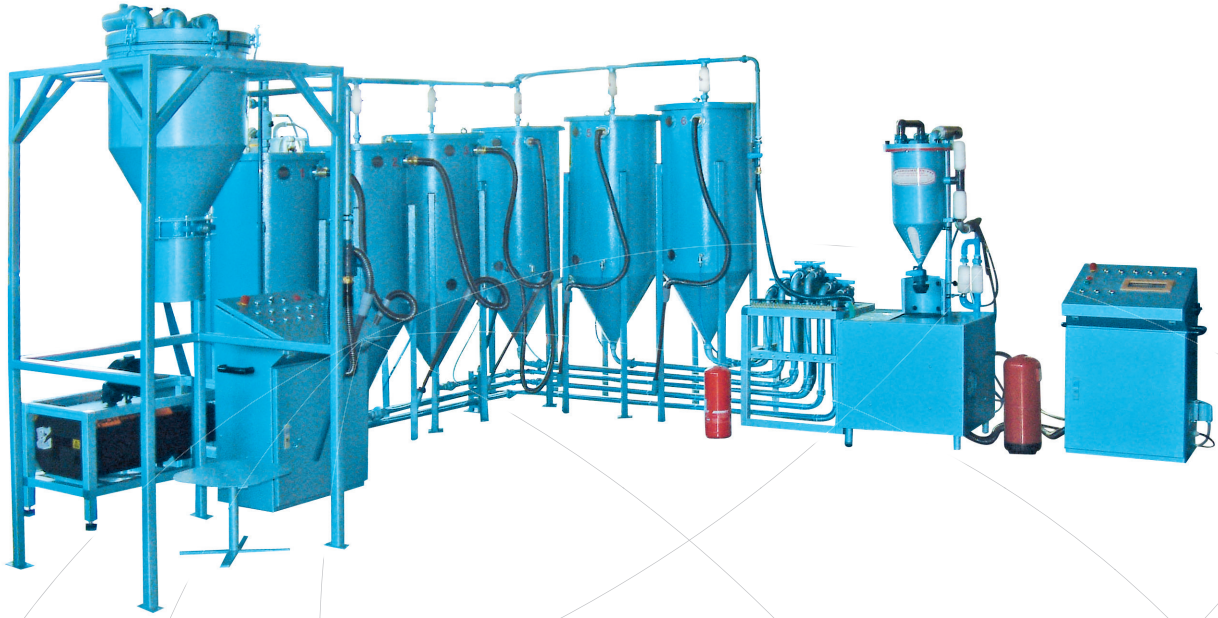
Die Anlage ist ausgestattet mit:

» hochwertigen selbstreinigenden Filterelementen
» programmierbare Digitalwaage, 10 g Genauigkeit zur automatischen Abschaltung bei Erreichend des Füllgewichts
» Behälter zur Zwischenlagerung bis 30 kg Feuerlöschpulver
» absperrbare Kugelhahnventile
» pneumatischer Höhenverstellung
» großer Vorteil ist das herausnehmbare, diagonal gelagerte Sieb, welches verklumptes Pulver und Fremdteile aufnimmt
» Sichtfenster zur Pulverkontrolle
» Pulverschlauch, 32 mm, Länge 2 m mit Kupplungen
» Fluidisierungsanschluss zur Auflockerung des Pulvers im Vorratssilo
» Schalldämpfer zur Geräuschdämmung einer leistungsstarken, wartungsarmen Vakuumpumpe

FRITZ EMDE INTERNATIONAL

Stationäre Pulverumfüllmaschinen

No. 151 000 · PFF-SUMATIC-SV-100-W



SV-100-W mit Altpulverabfüllstand und Siloanlage

Optional gegen Aufpreis:

» Silo 250 kg fahrbar (Nr. 100 330)
» externe Bodenwaage mit automatischer Abschaltung zur Befüllung von fahrbaren Feuerlöschern
» Anlage mit mehreren Silos für unterschiedliche Pulversorten mit Verteiler und Absperreinrichtung

TECHNISCHE DATEN

Max. Höhe bei Betrieb:	max. 2250 mm
Maße (L x B x H):	ca. 700 x 800 x 1800 mm
Füllzeit:	6 kg / 15 – 30 sek. (je nach Pulverqualität)
Druckluft:	5 bar
Antrieb:	1,5 kW, Drehstrom 230/400 V, 50 Hz (wahlweise: Wechselstrom 230 V, 50 Hz)
Saugleistung:	30 kg/min
Farbe:	Hammerschlaglack blau