

Stationäre Pulverumfüllmaschinen No. 153 000 · RAPID-N

Durch Schnelligkeit, Genauigkeit, Wirtschaftlichkeit und Sauberkeit erfüllt die RAPID-N Abfüllstation die Herausforderungen der EN3-Norm. Die stationäre Abfüllanlage dient zur Pulverbefüllung von Feuerlöschern von 1 – 12 kg. Größere Feuerlöschgeräte werden mit Hilfe eines Umfülladapters befüllt (Option).

Die Befüllung erfolgt durch das direkte Absaugen aus einem Silo, BIG-BAG-Gebinde, Pulver-Tonne oder aus Pulver-säcken ohne zusätzliche Arbeitskräfte direkt in den Pulverbehälter.

Die Feuerlöscherbefüllung erfolgt staubfrei aus diesem Pulverbehälter direkt in den Feuerlöscher. Die genaue Befüllung findet über eine Digitalwaage statt. Das gewünschte Gewicht wird in der Waage gespeichert und nach Erreichen der Abfüllmenge schaltet die Waage den Füllvorgang automatisch ab.

Die Höheneinstellung auf unterschiedliche Feuerlöschermodele erfolgt manuell über einen Pneumatikzylinder.

Diese Abfüllanlage ist durch ihre Komplexität einsetzbar bei Feuerlöschherstellern, Flughafen-Feuerwehren, Betriebs-Feuerwehren oder Service-Betrieben.



TECHNISCHE DATEN

Maße (L x B x H):	ca. 1100 x 1000 x 2300 mm
Motor-Leistung:	2,2 kW
Pumpenförderleistung:	25 kg/Min. (je nach Pulverqualität)
Antrieb:	Drehstrom 230/400 V, 16 A, 50 Hz + N + PE
Druckluft:	6 – 10 bar
Steuerung:	SPS / Digitalwaage +/- 10 g Genauigkeit
Konstruktion:	Pulverbehälter: Stahl; Gestell: Aluminium
Farbe:	Hammerschlaglack blau

Die Abfüllanlage ist in der Technik überzeugend und zeigt, was in der Feuerlösch-Pulver-Abfüllung möglich ist.