

Doseersystemen

TRILDOSEERSYSTEEM

Volumetrische / gravimetrische Trildoseur, type VMTDx

Poeders



Granulaten



TRILDOSEERSYSTEEM

Geschikt voor volumetrische/gravimetrische afvulling van poeders, granulaten en stukgoed

De VMTDx afvulmachine resp. doseur betreft een doseersysteem voor poeders en granulaten en werkt door van het uit een hopper doseren van product d.m.v een trilkanaal of trilgoot. Door toepassing van een trilsysteem d.m.v. een trilmagneet is het mogelijk zowel stukgoed, granulaten en poeders perfect te doseren of af te vullen.

De VMTDx afvulmachine kan geleverd worden als tafelmodel of als standalone model met grondframe.

De machine is standaard uitgevoerd met nauwkeurige volumetrische tijdsdosering en kan optioneel worden geleverd met een weegplateau en weegterminal voor gravimetrische dosering.

De afvulpipij kan eenvoudig met snelwisselbare adapters worden aangepast op de af te vullen potten/flessen en/of zakken.

Het product kan met een separate product-toevoerschroef vanuit een hopper stofvrij worden toegevoerd.

TECHNISCHE GEGEVENS:

- Uitvoering machineframe geheel in RVS
- Uitvoering met product in aanraking komende delen geheel in RVS en kunststof
- Voorzien van grote bulkvoorraadtrechter met een inhoud van 30L, te voorzien van separate automatisch toevoer d.m.v. een opvoerschroef met hopper
- Voorzien van een elektromagnetische aandrijving, hierdoor hoge nauwkeurigheid
- Snelwisselsysteem voor afvulmond en evt. verpakkinghouder, hierdoor eenvoudige formaatwissel en snel te reinigen
- Optioneel te voorzien van weegplateau en weegterminal
- Capaciteit tot max. ca. 20 afvullingen / min. (afh. afvulhoeveelheid en verpakkingkeuze)