

DVM serisi dozajlama üniteleri masterbach, katkı malzemeleri, plastik granül ve flekleri otomatik ve kusursuz olarak dozajlamak için tasarlanmıştır.

Üniteler şunlardan meydana gelir;
Boyanmış çelikten destek gövdesi,
Malzeme tartımı için loadcell ile tartım sistemi,
Elektrik motoruyla çalışan yüksek hassasiyetli titreşim sistemi,
kanala titreşim ileterek sürekli dozajlamayı mümkün kılar,
Malzeme için besleme haznesi,
Pnömatik sürgü,
Sistem Siemens S7 300 PLC ve tartım panosu tarafından kontrol edilmekte olup renkli dokunmatik operatör arayüzüne sahiptir.

Farklı konfigürasyonlar için iki farklı modeli vardır;
Saatte maksimum 100kg/saat' lik kapasiteye ve 100 mm'den 300 mm'ye kadar titreşim kanallarına sahip olan tek istasyon,
Saatte 100-5000kg/saat' lik kapasiteye ve 50 mm'den 200 mm'ye kadar titreşim kanallarına sahip olan 2 - 5 bileşen için çoklu istasyon.



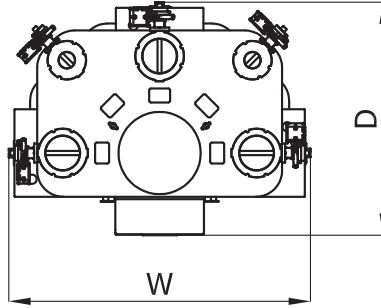
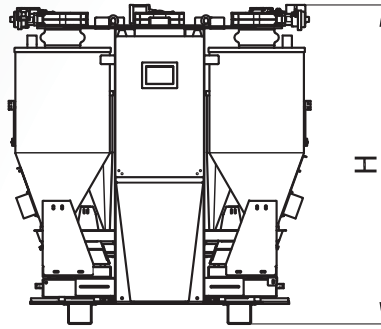
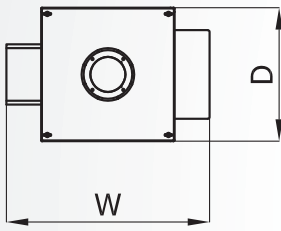
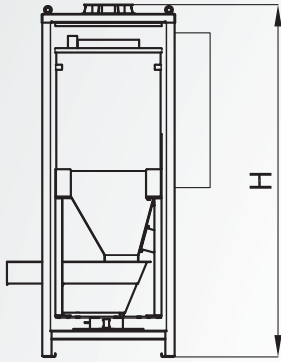
5 Komponentli Dozajlama İstasyonu



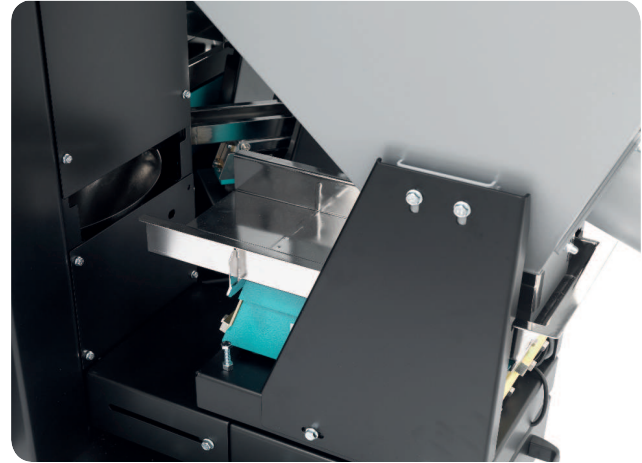
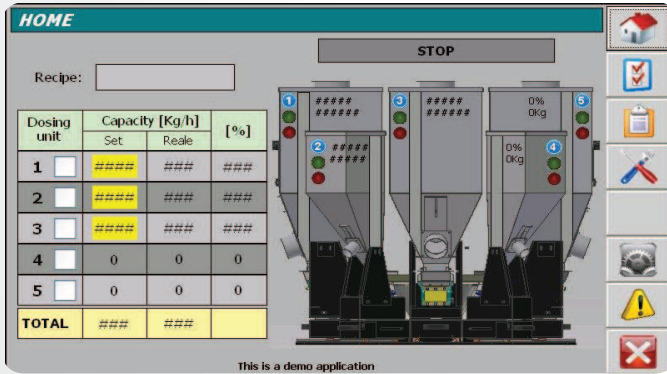
ÖNE ÇIKAN ARTILAR:

- Formülleri kaydedebilme.
- Cihaza tam müdahale sayesinde kolay ve hızlı renk değişimi.
- Müşteri ihtiyacına göre dizayn edilen tartım sistemi.
- Çift burgu ekstrüderlerin üzerine kurulum için idealdir.
- Azalan ağırlık sistemi gerçek tüketimi ve bileşimin formülünü gösterir.
- Profibus ve/veya Profinet arayüzü.

Titreşim Kanallı Azalan Ağırlık Dozajlayıcıları



1 Komponent Dozajlama İstasyonu



Teknik Özellikler		DVM1	DVM5
Kanal Başına Kapasite	kg/s	2500 (300mm kanal)	100 (50mm kanal) 1000 (50mm kanal) 1350 (200mm kanal) 2500 (300mm kanal)
Maksimum Malzeme Sayısı		1	2-5
Hazne Hacmi	dm³	300	35 (50mm kanal) 200 (150mm kanal) 200 (200mm kanal) 300 (300mm kanal) 45 (50mm kanal)
Titreşim Gücü	W	500	200 (150mm kanal) 200 (200mm kanal) 500 (300mm kanal)
Voltaj/Frekans	V/Hz	230/50-60	230/50-60