

Plastik işleme tesislerinde gravimetrik karıştırıcılar benzersiz bir rol oynamaktadır. Prosese giren her malzemeyi kontrol ederek ağırlık ölçümlerini yapmaktadırlar. Farklı konfigürasyonlar için 2-8 bileşen aralığının da 8 temel modeli bulunmaktadır. Çalışma döngüsü tamamen otomatiktir.

Operatör klavye ve mikroişlemcili kontrol paneli aracılığı ile besleme sisteminin dozajlama parametrelerini ve yüzdeleri kolayca set edebilir. Gravimetrik karıştırıcıların kullanımı kolaydır ve düz bir zemin üzerine veya işleme makineleri üzerine kurulabilir. Hazne altına monte edilmiş olan özel pnömatik sürgüler sayesinde malzemenin tartım istasyonu içine düşmesi sağlanır. Tartılmış batch daha sonra uygun karışımı sağlayan bir miksera aktarılır.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

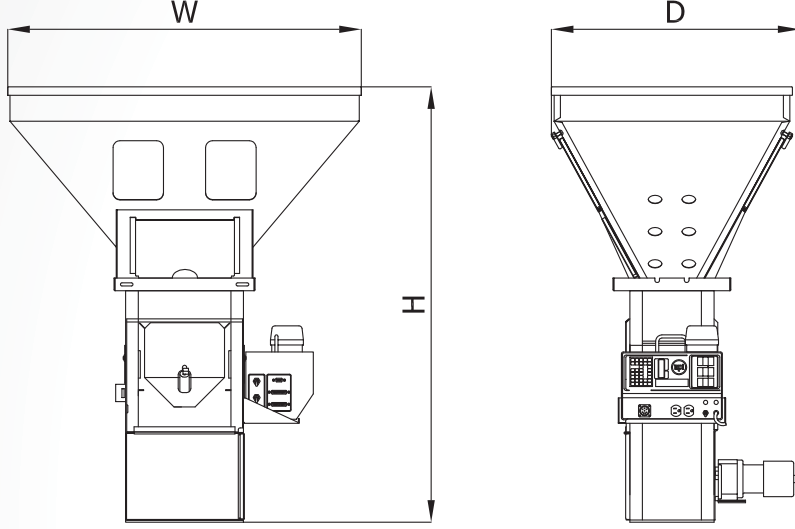
- 20-3000 kg/saat besleme aralığında çeşitli konfigürasyonlarda 8 malzemeye kadar dozajlama.
- Mikroişlemcili kontrol paneli.
- USB ile kurulum işlemleri ve raporları indirilebilir.
- Sabit ve hareketli hazneler.
- Malzeme varyasyonları için otomatik kompanzasyon.
- Load Cell' ler titreşim veya şokları algılar ve bunları göz ardı ederek okuma işlemini yapar.
- Her batch ağırlığı kendi kendine düzeltme işlemi için takip edilir.

AKSESUARLAR:

- Renkli dokunmatik operatör arayüzü.
- Modbus, Ethernet, Profibus arayüzleri.
- Sabitleme tabanı.
- Zemin destek tabanı.
- Mikser altında pnömatik sürgü.
- Seviye kontrolü için kapasitif sensörler.
- Akmayan malzemeler için Breaker sistemi.

ÖNE ÇIKAN ARTILAR:

- Malzemeyi hassasiyetle sürekli izleme.
- Malzeme değişikliğinde otomatik kompanzasyon.
- Otomatik ayarlanabilme.
- Bileşen yüzdelerinin direk yapılandırılması.
- %0,1 yüksek hassasiyetle hassas ve güvenilir kontrol.
- Karıştırıcılar doğru bir karışımı garanti eder.



Teknik Özellikler		WSB-MB	WSB140	WSB240	WSB440	WSB940	WSB1840	WSB2440
Maksimum Kapasite	kg/s	60	220	400	650	1800	2300	2500
Malzeme Sayısı	N°	4	4- 6	2- 4	2-8	4-8	4-8	2-8
Dozajlama Oranı	%	0.1-100						
Batch	kg	0.1	1	2	4	9	18	24
Kurum Gücü	KW	0.1	0.6			0.37	0.75	
Voltaj/Frekans	V/Hz	230/50-60				400/50-60		
Ölçüler W(E)x D(B)x H(Y)	mm	410x410x600	730x670x820	826x673x1067 1054x711x1168	826x673x120 1054x711x1308	1081x724x1524	1181x1029x2210	1100x1100x2210 1500x2100x2210 2000x2150x2210
Ağırlık	kg	23	68	100-141	125-214	191-204	290-316	375-656