

## MC-POWDER Gravimetrik Toz Dozajlama Cihazları

MC-POWDER Gravimetrik toz dozajlama cihazıdır. İstenilen oranda tozun tartılarak katılmasını sağlar. Toz dozajlamak için Movacolor'un özel tasarladığı bu sistem çift vida ile tozun taşınmasını ve istenilen oranda dozajlamasını sağlamaktadır. Ayrıca toz dozajlamada akışı engelleyen köprülenmeleri ortadan kaldırmak için hazne içerisine bağlanan karıştırıcı ile bekleyen toz malzemenin köprülenmesi engellenir. Bu tasarım ile malzemeye ekstra bir akışkanlık kazandırılır.



Tasarlanan bu sistem ile 100 gr/sa ile 40 kg/sa arasında hassas bir toz dozajlama sağlanmaktadır.

MC-POWDER modüler bir cihazdır. Kullanılan diğer granül malzemeler ile birlikte dozajlanabilir. Cihaz üzerine bağlanacak diğer MC-BALANCE cihazları ile hem toz malzemenin hem de granül malzemenin belirtilen oranda hassas bir şekilde tartılarak dozajlanmasını sağlar. Cihaz üzerine bağlanabilen opsiyon hazne ve sabitleyicisiyle dozajlama haznesinde biten toz ürününün sürekli dolu kalması sağlanacaktır.



ÖZELLİKLER / CİHAZLAR	MC-Powder			
Hazne Kapasitesi	6 LT			
Boğaz Tipleri	NST 40/BAL/OI ve NST90/BAL/OI			
Otomatik Venturi Emici	YOK			
Otomatik Klap Sistemi	VAR			
Motor Tipi	4 A			
VİDA KAPASİTELERİ				
Vida Opsiyonları	SP-15 Kısıtlayıcı	SP-15	SP-19 Kısıtlayıcı	SP-19
Vida Kapasiteleri ( gr/sn)	0,023 – 4,6	0,027 – 7,2	0,077 – 12,5	0,113 – 21,3
Vida Kapasiteleri ( kg/sa)	0,1 – 16,4	0,1 – 25,9	0,3 – 45,1	0,4 – 76,6

Not: Belirtilen kapasiteler ve ölçümler 0.6 kg/dm<sup>3</sup> malzemede test edilmiştir.

- Kullanıcı dostu kontrol paneli.
- Modüler sistem.
- Toz dozajlama için doğru sistem, doğru tasarım.