



OPTI-MIX™ 650 - gravimetrický míšič

Na první pohled:

- ✓ Vysoká výstupní přesnost až $\pm 0,01\%$ na dávku
- ✓ Mísení pomocí dvou protiběžných šnek
- ✓ Není třeba přizpůsobovat asy mísení
- ✓ Vyšší využití rozemletého materiálu
- ✓ Zvýšení výkonu v důsledku tlaku na materiál
- ✓ Řídící jednotka pro extruzi (opce)
- ✓ Rychlejší změna na zakázku pomocí "easy drain"



Specifikace:

OPTI-MIX™ 650 nabízí místo až pro šest materiálových komponent při dosažení výkonu až 650 kg/h. **OPTI-MIX™ 650** využívá za účelem přesného dávkování pevných truchlých nádržky s integrovaným šoupátkem. Na základě patentované techniky mísení dvěma protiběžnými šnekami se dosahuje homogenního mísení i při různých tvarech materiálu. Tato kombinace zajišťuje přesné směšovací poměry a homogennost dávky, kterou nelze docílit konkurenčními míšiči. Kontinuální mísení materiálu znamená, že není třeba přizpůsobovat dobu mísení, při změně konsistence každého mísení je zaručena. **OPTI-MIX™ 650** se rovněž dodává s energeticky šetrným třífázovým míšicím motorem.

Modulární elektronika:

- ✓ Možnost připojení k Ethernetu
- ✓ Dálkový servis přes Telnet
- ✓ Údržba a reporty přes e-mail
- 2 USB porty
- CAN Bus port
- Paměťová karta SD s datovým protokolem



Výhody:

- ✓ Není třeba dvojitě dávkování přísad při použití rozemletého materiálu
- ✓ Konzistence směsi od dávky k dávce $\pm 0,02\%$
- ✓ **OPTI-MIX™ 650** poskytuje kompletní dálkovou diagnostiku a aktualizaci softwaru přes službu TELNET. Tento dálkový servisní systém zajišťuje neprodlené provádění opatření za účelem časové minimalizace možného přerušení Vaší produkce. Naše servisní služby poskytujeme na základě dohody o úrovni prováděného servisu.





Modulární řízení

-) Ethernet připojka
-) 2 USB Ports & CAN Bus
-) SD-karta se záznamem dat
-) Telnet globální údržba na dálku
-) E-mail alarm & reporty

Vstupní okénko pro jednoduché ištění



Integrovaná dvířka z průhledného skla

Touch-Panel pro jednoduché ovládání

Odnímatelný šnek pro lehké ištění

OPTI-MIX 650

N které možnosti **OPTI-MIX 650**

- ✓ kompletní, automatické ištění celého míšícího poměsí pomocí stlačeného vzduchu
 - ✓ jednotka řízení pro extruzi
 - ✓ dávkování materiálu ve formě prášku
 - ✓ dávkování kapalin
 - ✓ Multi-míšení – centrální nepřímé míšení (offline)
 - ✓ MICRA-DOSE™ přímé dávkování aditiv – rozsah dávky od 0,1% - 4% váhy celkové dávky
- Specializované řešení zpracování mletého materiálu pro jeho 100%-ní zpracování





Technický výkres:

