



# OPTI-MIX™ 350 gravimetrický míšič

## Na první pohled:

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



## Specifikace:

**OPTI-MIX™ 350** nabízí místo až pro šest materiálových komponent při dosažení výkonu až 350 kg/h. **OPTI-MIX™ 350** využívá jeden pevný zásobníkový trychtýř s integrovaným šoupátkem pro přesné dávkování. 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. Směšovače **OPTI-MIX™** zahrnují samooptimalizující software pro nastavení nejvyššího výkonu každé zakázky. Kontinuální mísení materiálu znamená, že není třeba upravovat dobu mísení, přičemž konzistence každého mísení je zaručena. **OPTI-MIX™ 350** lze také vybavit s třífázovým míšicím motorem, který šetří energii.

## 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 přes přísady při použití rozemletého materiálu
- ✓ Konzistence směsi od dávky k dávce +/- 0,02%
- ✓ **OPTI-MIX™ 350** poskytuje kompletní dálkovou diagnostiku a aktualizaci softwaru přes službu TELNET. Tento dálkový servisní systém zajišťuje neprodlené provádění úprav a minimalizaci možného přerušení Vaší produkce. Naše servisní služby poskytujeme na základě dohody o úrovni prováděného servisu.

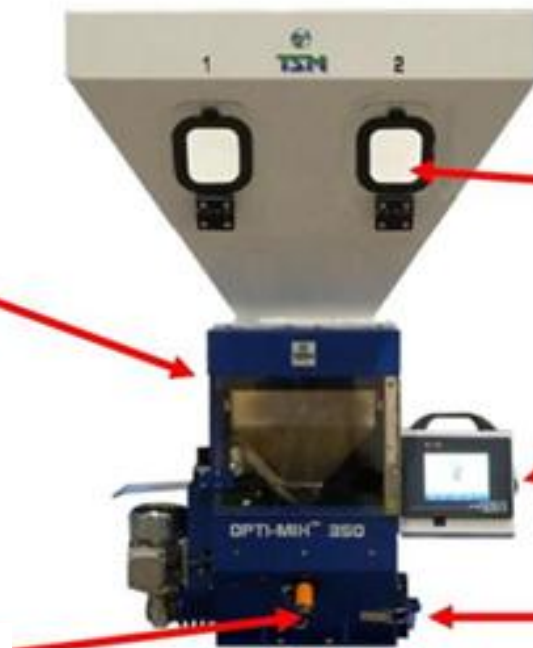




#### Modulární řízení

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

Sensor plnění  
(opce)



Integrovaná dvíka  
z průhledného skla

Dotykový panel pro  
jednoduchou obsluhu

Snímatelný míšící šnek  
Pro jednoduché čištění

### **Nolik možností OPTI-MIX 350**

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





**Technický výkres:**

