

OPTI-MIX™ 1000 gravimetrický mísič

Na první pohled:

- ✓ Vysoká výstupní přesnost až +/-0,01% na dávku
- ✓ Mísení pomocí dvou protiběžných šneků
- ✓ Není třeba přizpůsobovat časy 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™ 1000 nabízí místo až pro osm materiálových komponentů při dosažení výkonu až 1000 kg/h. **OPTI-MIX™ 1000** 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 mísiči. Směšovače **OPTI-MIX™** zahrnují samooptimalizující software pro nastavení nejúčinnějšího výkonu každé zakázky. Kontinuální mísení materiálu znamená, že není třeba uzpůsobovat dobu mísení, přičemž konsistence každého mísení je zaručená. **OPTI-MIX™ 1000** lze také vybavit s třífázovým mísicím motorem, který šetří energii.

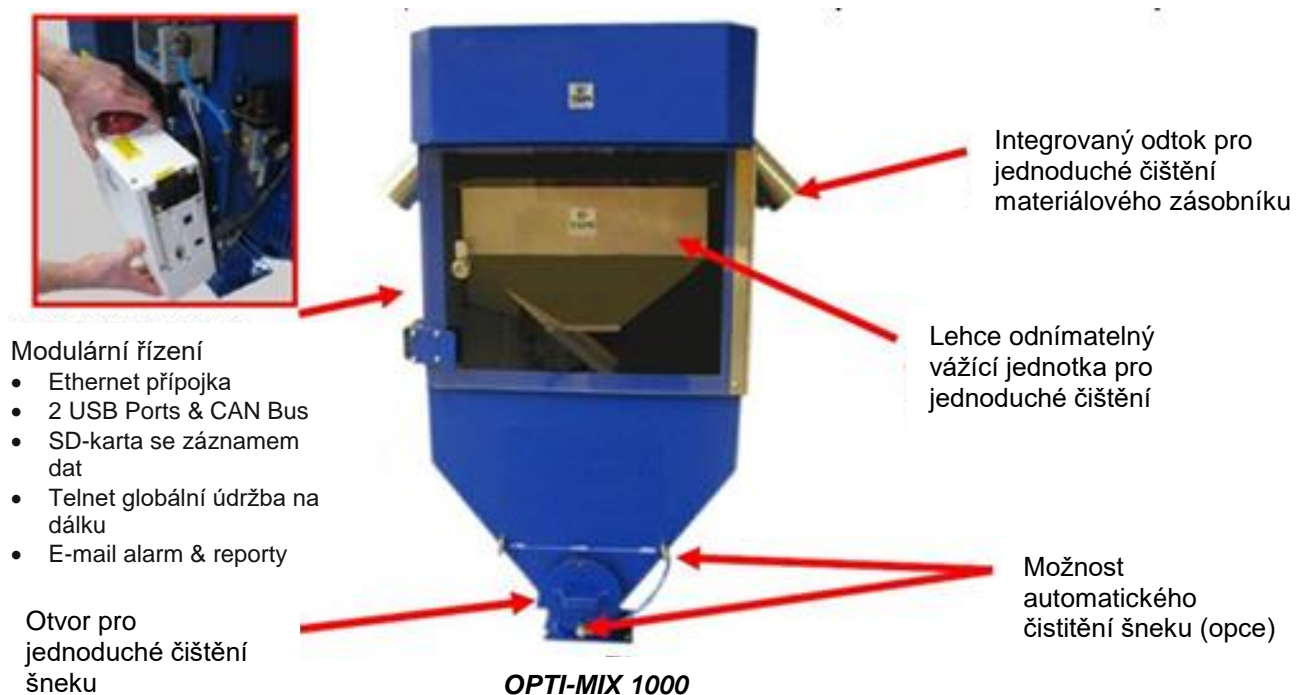
Modulární elektronika:

- ✓ 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 dvojité dávkování přísad při použití rozemletého materiálu
- ✓ Konzistence směsi od dávky k dávce +/- 0,02%
- ✓ **OPTI-MIX™ 1000** 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 přání na základě dohody o úrovni prováděného servisu.



Několik možností **OPTI-MIX 1000**

- ✓ kompletní, automatické čištění celého mísiče pomocí 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:

