



FARREL POMINI
continuous compounding systems



CPeX®
IL COMPACT PROCESSOR DA LABORATORIO



Il CPeX® è il Compact Processor da laboratorio che utilizza la tecnologia unica e collaudata del mescolatore continuo di FARREL POMINI in una dimensione adatta per il test e lo sviluppo. Il design del CPeX™ permette di condurre studi di sviluppo dei prodotti su scala di laboratorio, di estendere il portfolio di applicazione del prodotto, accelerare il time to market e ridurre i costi di sviluppo.

Le caratteristiche includono:

- 10 – 30 Kg/ora di capacità produttiva. Il CPeX® può essere alimentato con granuli di dimensione standard così come premescole o polveri
- Può processare sia con configurazione Standard CP che come CPXL nella stessa piattaforma
- Completamente integrato e cablato e' una soluzione "collega e parti"; adatto a qualsiasi tensione industriale
- Un orifizio completamente funzionante per performances di versatilità pari alle macchine di scala industriale
- Dosatore volumetrico monovite FlexWall
- Un sistema di controllo basato su PLC con Wonderware touchscreen HMI per un facile utilizzo operativo
- Funzionalità SCADA per analisi da remoto

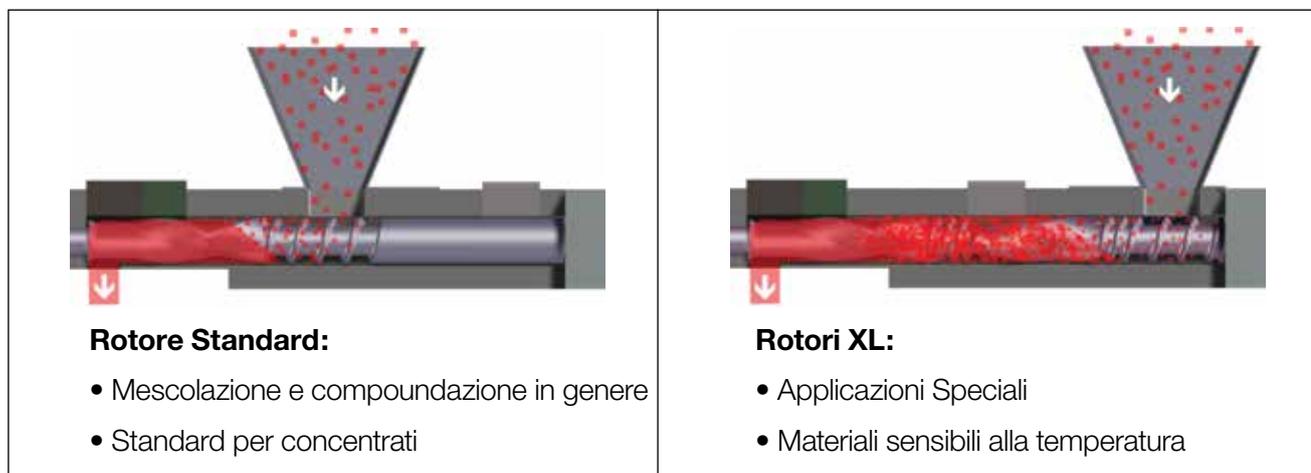
Specifiche CPeX®

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Produttività Nominale kg/ora | 10 to 30 |
| Mescolatore | |
| Potenza kW (hp) | 7.5 (10) |
| Velocità Massima Rotori RPM | 1000 |
| Diametro Rotori mm (in.) | 35 (1.38) |
| Estrusore Alimentato a Caldo | |
| Potenza kW (hp) | 7.5 (10) |
| Velocità Massima Vite RPM | 100 |
| Diametro Vite mm (in.) | 60 (2.36) |
| Lunghezza Vite L/D | 11/1 |
| Pesi e Dimensioni | |
| Peso Totale kg (lb.) | 1360 (3000) |
| Lunghezza mm (in.) | 2260 (89.0) |
| Larghezza mm (in.) | 1500 (59.1) |
| Altezza mm (in.) | 1690 (66.5) |
| Altezza Asse Estrusore mm (in.) | 914 (36.0) |



Configurazione Rotori

Il CPeX® viene fornito con entrambe le configurazioni rotore Standard e XL su un'unica piattaforma. L'accessibilità di entrambe le configurazioni consente la massima flessibilità nei parametri di prova e la capacità di valutare le prestazioni. Questa è la prima volta che le due configurazioni sono fornite su una singola macchina.



La linea di prodotti Compact Processor FARREL POMINI è in grado di processare materiali altamente abrasivi superando altri sistemi di mescolazione. Il CP è stato progettato per incorporare i vari tipi di sistemi di alimentazione e i componenti di produzione pellet per aumentarne la versatilità, ciò rende la sua applicazione praticamente illimitata. Il Processore contiene un sistema integrato composto da un mescolatore continuo e un estrusore, con controllo indipendente, per una vasta gamma di applicazioni compresi i concentrati e i composti con alti livelli di carica e materiali sensibili alla temperatura.

www.farrel-pomini.com

