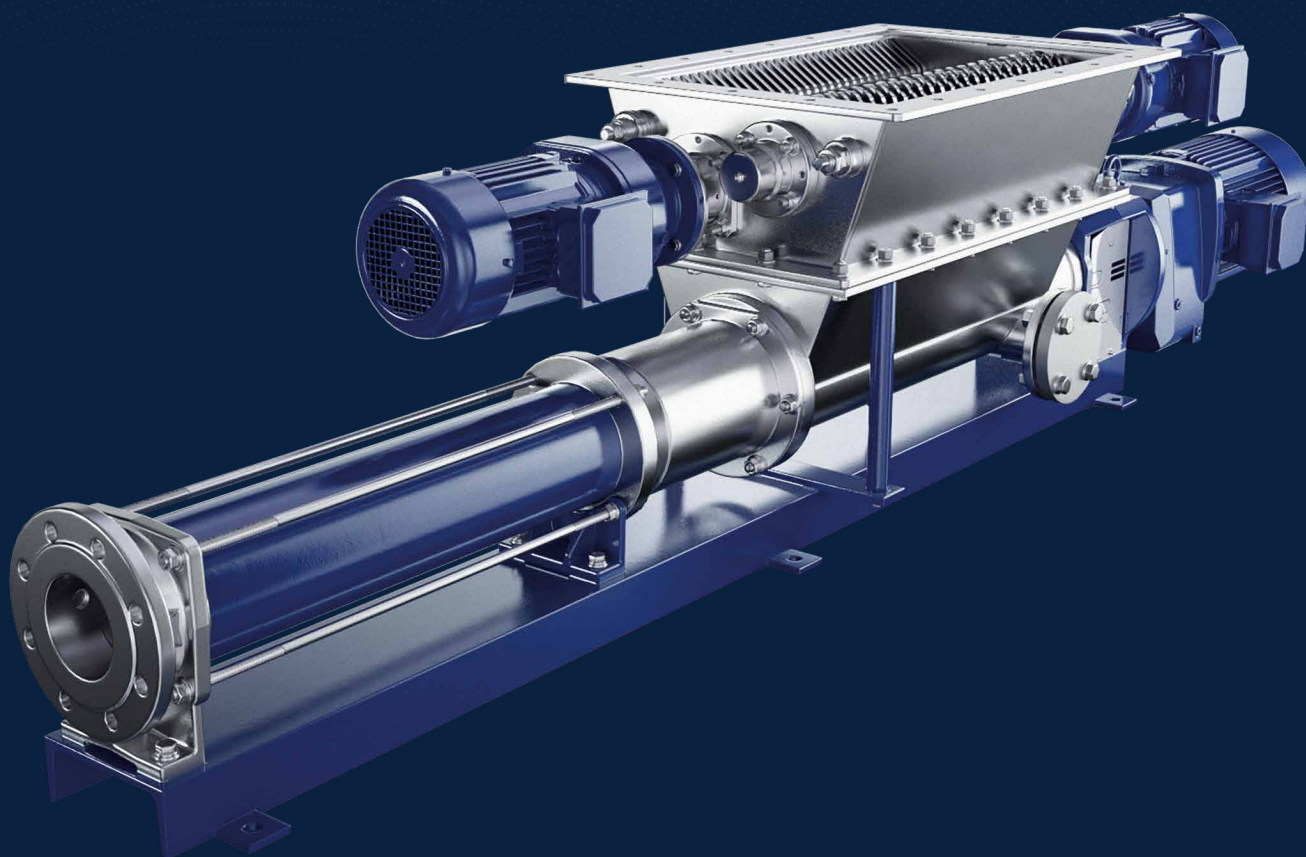


SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

GESTIONE EFFICIENTE DEI RIFIUTI **FLOWSHRED – SISTEMA DI** **TRITURAZIONE E TRASPORTO**



TRITURARE. TRASPORTARE. GARANTIRE I PROCESSI.

SEPEX FlowShred porta efficienza e sicurezza di processo nell'industria della trasformazione alimentare. In molte aziende, materiali residui eterogenei come bucce fibrose di ananas, pezzi voluminosi di melone o noccioli duri di mango causano intasamenti, elevati interventi di manutenzione e fermi impianto non pianificati. Questi materiali sono difficili da gestire e mettono regolarmente alla prova i sistemi convenzionali.

FlowShred rende anche i rifiuti organici più complessi affidabilmente pompabili. Il sistema riduce diversi tipi di residui alimentari a una dimensione delle particelle definita e

uniforme e li trasforma direttamente in un mezzo omogeneo che può essere trasportato in modo continuo senza interruzioni.

Come sistema integrato di condizionamento dei solidi, FlowShred combina un robusto trituratore a doppio albero con una pompa a cavità progressiva perfettamente abbinata. Questa unità tecnicamente avanzata è progettata con precisione per trattare in modo affidabile componenti fibrosi, voluminosi o duri, garantendo un processo di pompaggio controllato e stabile.

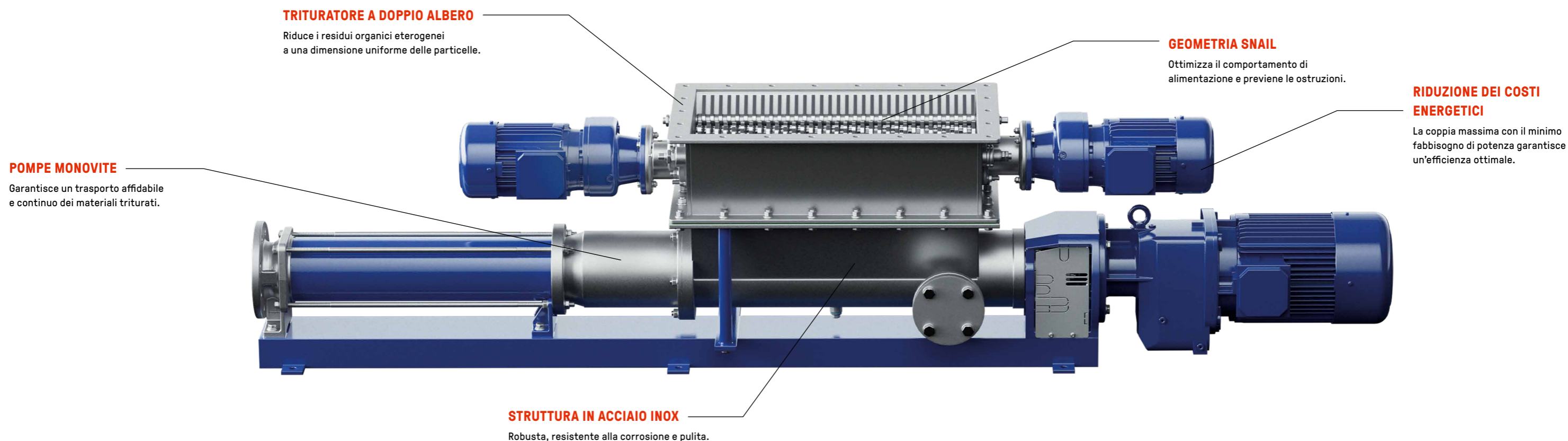
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **Affidabilità di processo:** La triturazione uniforme garantisce un flusso di materiale stabile, previene le ostruzioni e assicura un funzionamento affidabile anche in presenza occasionale di corpi estranei
- **Alimentazione ottimizzata:** La geometria "snail" consente la gestione sicura anche di corpi grandi, rotondi o fibrosi
- **Pompabilità diretta:** Trasferimento continuo e senza soluzione di continuità alla pompa a cavità progressiva per un trasporto ininterrotto
- **Riduzione dei costi operativi:** La bassa potenza di azionamento e la riduzione dei fermi impianto diminuiscono i costi energetici e di manutenzione

- **Sistema chiuso:** La struttura compatta riduce gli odori e semplifica le operazioni di pulizia
- **Robusto e durevole:** Componenti in acciaio inox e basse velocità di rotazione riducono l'usura e la necessità di manutenzione
- **Integrazione compatta:** Design salvaspazio per una facile integrazione nei processi esistenti di produzione e smaltimento

DATI FONDAMENTALI

- Capacità di trasporto: fino a 16 m³/h
- Pressione: fino a 12 bar



SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

SEEPEX GmbH

www.seepex.com