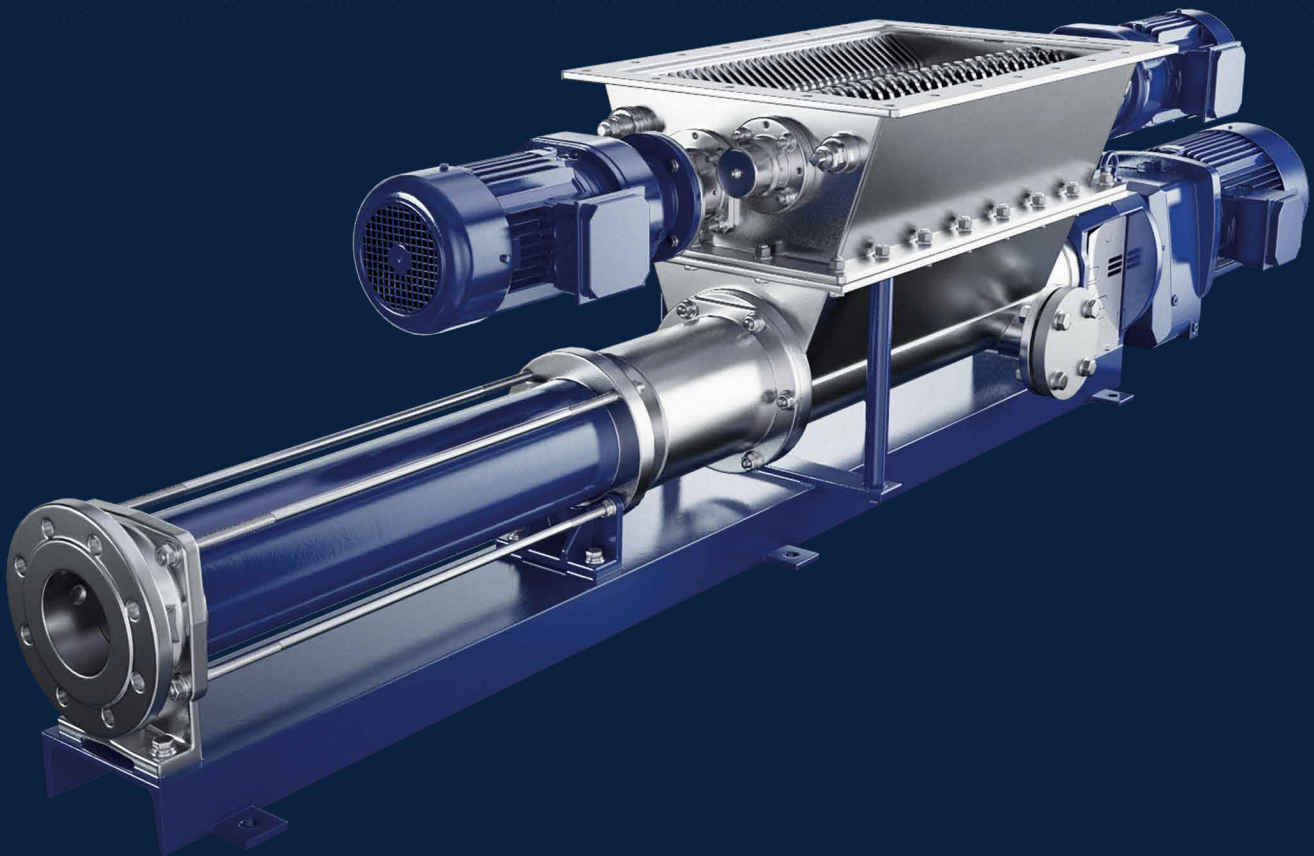


SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

DU DÉCHET À L'EFFICACITÉ
FLOWSHRED – SYSTÈME DE
BROYAGE ET DE TRANSPORT



BROYEZ. TRANSPORTEZ. SÉCURISEZ VOS PROCESSUS.

SEEPEX FlowShred apporte efficacité et fiabilité des processus à l'industrie de la transformation alimentaire. Des résidus hétérogènes tels que des écorces fibreuses d'ananas, de gros morceaux de melon ou des noyaux de mannequin dur peuvent fréquemment provoquer des obstructions, augmenter les besoins de maintenance et entraîner des arrêts imprévus. Ces matériaux sont difficiles à manipuler et mettent souvent les systèmes conventionnels à rude épreuve.

FlowShred rend même les déchets organiques les plus exigeants pompables de manière fiable. Le système réduit

différents résidus alimentaires à une taille de particules définie et uniforme, puis les transforme immédiatement en un fluide homogène pouvant être transporté en continu sans interruption.

En tant que système intégré de conditionnement des solides, FlowShred combine un broyeur robuste à double arbre avec une pompe à cavité progressive parfaitement adaptée. Cette unité avancée traite de manière fiable les composants fibreux, volumineux ou durs et garantit un processus de transport stable et contrôlé.

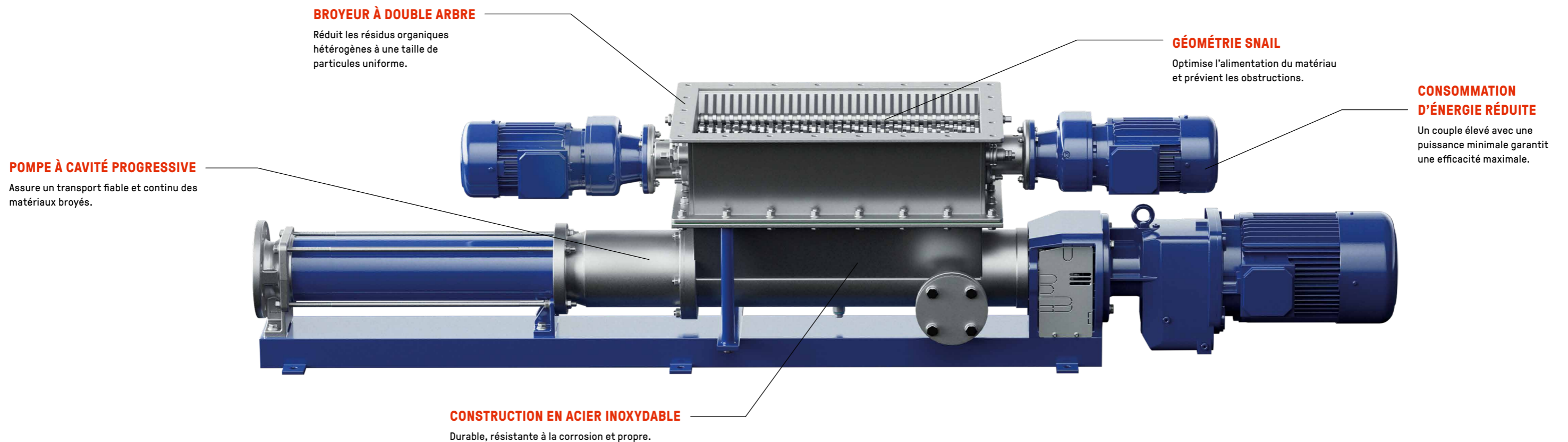
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Fiable:** le broyage uniforme garantit un flux de matériau stable, évite les obstructions et assure un fonctionnement fiable, même en présence occasionnelle de contaminants
- **Performance d'alimentation optimisée:** la géométrie snail permet de traiter en toute sécurité des composants volumineux, ronds ou fibreux
- **Directement pompable:** le transfert sans interruption vers la pompe à cavité progressive permet un transport continu
- **Coûts d'exploitation réduits:** une faible puissance d'entraînement et la réduction des arrêts diminuent la consommation d'énergie et les besoins de maintenance

- **Système fermé et propre:** la conception compacte réduit les odeurs et simplifie le nettoyage
- **Construction durable:** les composants en acier inoxydable et le fonctionnement à basse vitesse minimisent l'usure et prolongent la durée de vie
- **Compact et flexible:** la conception peu encombrante permet une intégration facile dans les systèmes existants de production et de gestion des déchets

CHIFFRES CLÉS

- Débit: jusqu'à 16 m³/h
- Pression: jusqu'à 12 bar



SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

SEEPEX GmbH

www.seepex.com