CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

POMPES

TECHNOLOGIE DE BROYAGE À DEUX ARBRES PARALLÈLES



DESCRIPTION

Le broyeur XRipper® de Vogelsang est conçu pour répondre aux exigences des environnements où les matières présentes dans les effluents peuvent engendrer des blocages. Grâce à sa conception robuste, il est adapté à diverses applications, notamment dans les stations d'épuration, les industries agroalimentaires et les abattoirs. Le broyeur XRipper® réduit la taille des matières grossières, protégeant ainsi les équipements situés en aval, notamment les pompes et les canalisations.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le XRipper® fonctionne avec deux arbres parallèles équipés de rotors monolithiques imbriqués, assurant un broyage efficace des matières grossières telles que les textiles, les articles sanitaires et le bois. Les vitesses différentielles des rotors favorisent leur autonettoyage, tandis que les garnitures mécaniques à cartouche simplifient la maintenance. Les rotors, réversibles à 180°, optimisent leur durée d'utilisation. Disponible en plusieurs configurations, le XRipper® peut être installé en ligne ou en canal, horizontalement ou verticalement, selon les besoins. Les opérations de maintenance peuvent être réalisées sur site, sans avoir à déplacer le broyeur. En réduisant la taille des matières, le broyeur protège les équipements en aval, limitant les interventions de maintenance et diminuant les risques de blocages, ce qui contribue à réduire les coûts d'exploitation globaux des systèmes de traitement.

APPLICATIONS

Le XRipper® est particulièrement utile dans les stations d'épuration, les postes de relevage et les réseaux d'assainissement, où il prévient les blocages dans les équipements. Dans les industries agroalimentaires et abattoirs, il traite les résidus de production et effluents chargés. Il est également adapté pour les installations nécessitant une gestion efficace des déchets solides et matières fibreuses, garantissant ainsi une exploitation continue et fluide des systèmes.

VOGELSANG
Z.A de Fontgrave
26740 Montboucher-sur-jabron
Tél. : 04 75 52 74 50
france@vogelsang.info
https://www.vogelsang.info/fr-fr