



Les systèmes de fabrication de pâte innovants de Kadant ont été installés dans une variété d'applications de préparation de pâte, y compris celles utilisant des papiers recyclés, de la pâte vierge, des cassés de fabrications ou de transformation, des billets de banques, et de nombreuses autres matières premières. Nous offrons des systèmes complets pour toutes ces applications intégrant nos dernières solutions de pulpage.

Vous pouvez compter sur l'expertise de Kadant pour concevoir et fournir un système respectant les plus hautes exigences de fabrication en terme de finition, de qualité, d'efficacité énergétique, et de récupération de fibres.

Hydrapulper® Pulper à basse concentration

Pulpage efficace pour des applications telles que la fabrication de pâte utilisant des caisses cartons recyclés dits OCC, balles de pâte vierge, cassés et autres applications à basse concentration. Nos Hydrapulpers, systèmes de pulpage à basse concentration peuvent inclure des Trashwell tours de sedimentations, des pièges à corps lourds, les systèmes Tire-torons d'enlèvement des fils de fer et traitement de décontamination de pulper type Hydrapurge™, CLD, Hydraflow comportant des possibilités de défibrage additionnel pour limiter les pertes en fibres et en papiers non repulpés.

Pulper à haute concentration

Le pulpage à haute concentration est réalisé avec nos turbines type Helico, Hi-Con™, HeliDisc™ ou Helisoft à basse énergie. Ce type de pulpage peut être utilisé pour diverses matières premières, des papiers à recyclés blancs ou bruns, des casses de fabrication ou de transformation plus ou moins résistant à l'état humide, de la fibre vierge et en particulier très adapté au repulpage des pâtes vierges d'eucalyptus ou accacia.

Pulper Helidrum™

Le pulper Helidrum est conçu pour les applications où la matière première a une charge de déchets élevée. Dispositifs spécialement conçus permettent le repulpage et defibrage de la pâte tout en séparant les contaminants tels que les films plastique et aluminium. Des applications en tris primaires humide en ordures menageres sont aussi possibles.

Pulpage à moyenne concentration

Pour les applications spéciales telles que résistance à l'humidité et cassé, le pulper Kadant à moyenne concentration est souvent utilisé. Le désintégreur à concentration moyenne combine les points forts de la faible concentration de l'hydrapulpeur et sélectionne les fonctions du Hi-Con™ Pulpeur à haute concentration.

Pulper Drum

Le Pulper à tambour désintégreur Kadant est conçu pour répondre aux applications les plus exigeantes de fabrication de pâte avec des charges de déchets élevées et de haute capacité.

Source : [Kadant](#)