



PRO V - AVANT FORCE V



300
400
500

P E T R I N
I N D U S T R I E L A U N E
O U A D E U X
S P I R A L E S A V E C
E V A C U A T I O N P A T E
P A R L E F O N D D E L A
C U V E

Productivité à
performances
élevées

PRODUCTIVITE A PERFORMANCES ELEVEES

Le système d'évacuation de la pâte du fond de la cuve permet d'obtenir une automatisation élevée du processus de production et de résoudre avec une plus grande flexibilité les problèmes d'agencement des lignes.

LES SOLUTIONS POSSIBLES AUX PROBLEMES D'AGENCEMENT DES LIGNES DE PRODUCTION

Le pétrin avec évacuation de la pâte constitue une excellente solution qui permet de résoudre brillamment les problèmes d'agencement des machines et de manutention. Les solutions que l'on peut obtenir en accouplant le pétrin à des rubans de transport ou à des wagonnets à pâte peuvent être les suivantes:

- A** placement au sol d'une ou de plusieurs machines avec déversement de la pâte sur un ruban de transport qui alimente la trémie de la découpeuse;
- B** installation du pétrin sur une mezzanine avec déversement de la pâte directement dans la trémie de la découpeuse se trouvant en-dessous;
- C1** déversement de la pâte d'une position surélevée directement dans des wagonnets qui sont ensuite renversés dans la trémie par l'élévateur;
- C2** éversement de la pâte à partir d'une position surélevée directement dans un nombre idoine de wagonnets où se produit le cycle de fermentation, wagonnets qui sont ensuite culbutés dans la trémie par l'élévateur.

AUTOMATISATION DU PROCESSUS DE PRODUCTION

Le déversement de la pâte directement sur un ruban de transport ou dans une trémie permet une automatisation maximum du processus de production; dans les cas de figure **A** et **B** il n'y a plus de nécessité des chariots porte-cuve; au contraire dans les cas **C1** et **C2** ces chariots sont remplacés par des wagonnets de pâte plus pratiques et maniables.

