



Pompes

- Transfert de produits chimiques (soude, hypochlorite de sodium, acides sulfurique, chlorhydrique, phosphorique)
- Préparation des sauces de couchage et reprise sous la Size Press
- Transfert de slurry (kaolin, talc, dioxyde de titane)
- Alimentation en résines et anti-mousse
- Préparation des encres et alimentation des encriers
- Préparation de colle blanche (sauce d'amidon, bases)
- Traitement des eaux et effluents industriels (soude, acides, lait de chaux, floculants, boues)
- Vidange de fosse



Instrumentation

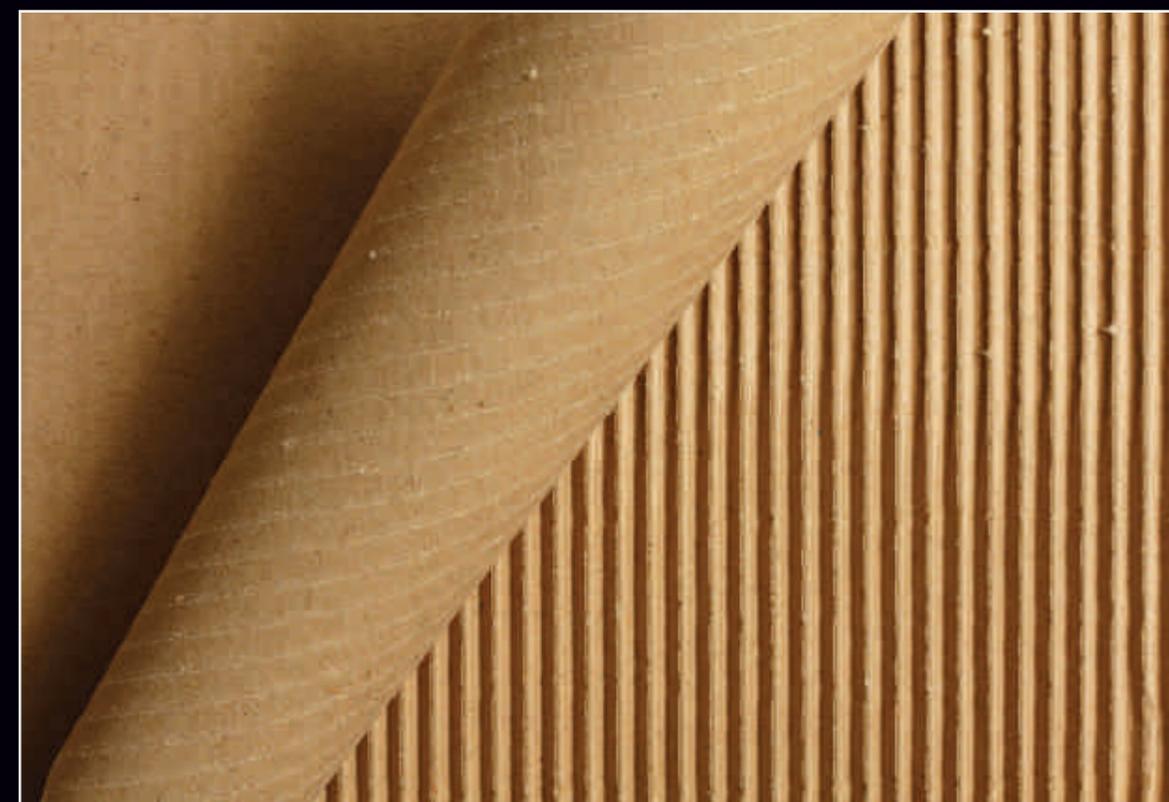
- Détection de casse sur toile uniron, cylindre ou tirage ouvert (toutes sections de sècherie)
- Système de mesure et de Guidage de position de toile (partie sèche) et de feutre (partie humide)
- Régulation pneumatique de précision (détendeur, amplificateur, relais de calcul et de décalage, convertisseur I/P)
- Système de réchauffage par injection directe de vapeur pour : pâte à papier, liqueurs verte et noire, eaux blanches, eau. Cuisson d'amidon
- Mesure de niveau hydrostatique avec transmetteur extractible en charge
- Mesure de pression de pâte à papier



Document non contractuel. Nos produits sont en constante évolution. Mesa se réserve la possibilité de les modifier sans préavis. SAXO-PAP-0717



le process industriel secteur papier



Bâtiment DI - 37, rue Hélène Muller
94320 THIAIS - FRANCE

Tél. : + 33 (0)1 77 01 84 40
Fax : + 33 (0)1 58 42 66 50
E-mail : mesa@mesa.fr

www.mesa.fr

Pompes
Agitateurs
Instrumentation

MESA dans l'industrie du papier et carton

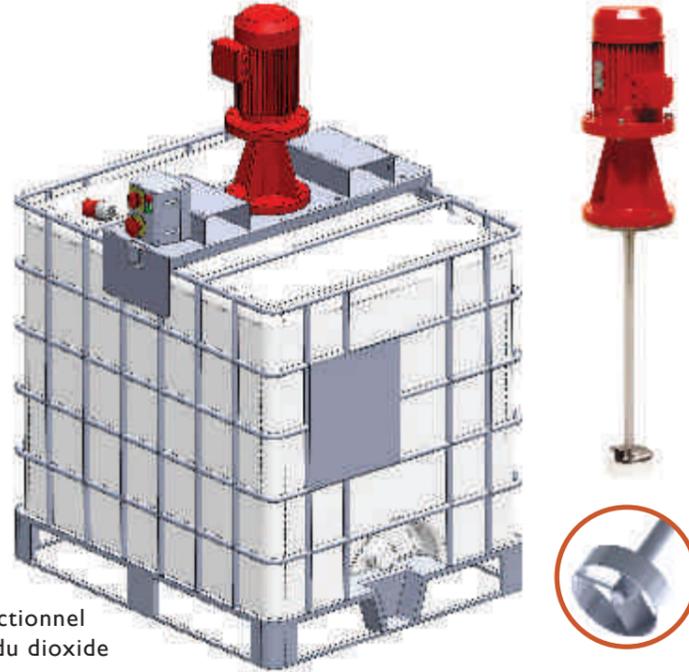
DEPA®



Pompes Pneumatiques à membranes

Construction Fonte, Inox, Aluminium, Polypropylène massif...

STARRO



Mélangeur avec support pour IBC 1000 l

- Agitation puissante grâce au Rotor à Jet Directionnel
- Préparation d'additifs, remise en suspension du dioxyde de titane

FAIRCHILD

Instrumentation Pneumatique

- Détendeur de précision
- Détendeur à dôme (booster)
- Convertisseur I/P
- Relais de calcul pneumatique



KLAY



Transmetteur de pression et de niveau pour la pâte à papier

- Construction Tout Inox
- Electronique numérique ou analogique
- Modèle extractible en charge pour le niveau des cuiviers
- Raccordement type Valmet, PMC, brides...

ELRO



Pompes péristaltiques

à principe unique de carter sous vide

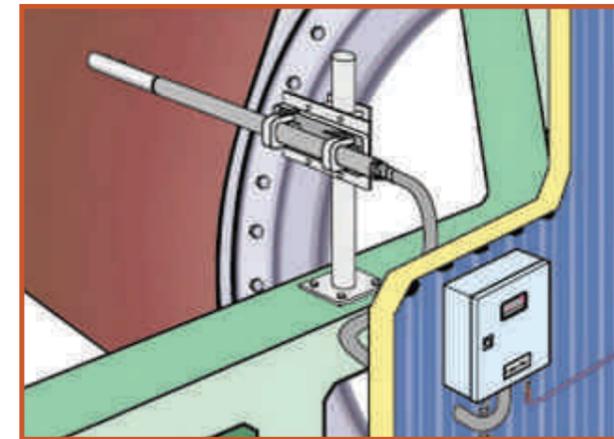
- Auto-amorçante jusqu'à 9,5 mCE
- Sans étanchéité dynamique
- Slurry, sauce de couchage, résines, additifs chimiques

hydro THERMAL®



Réchauffeur par injection directe de vapeur

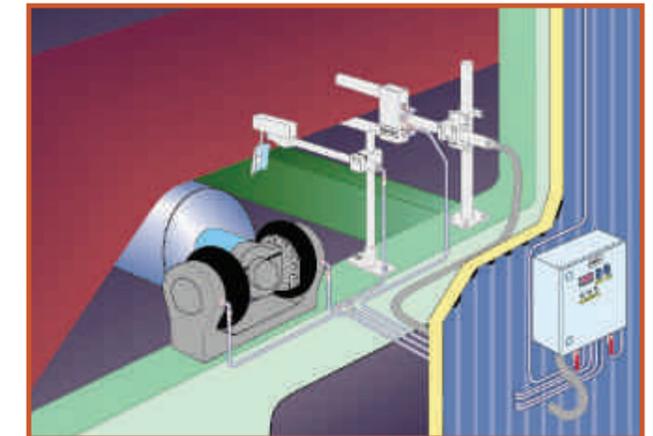
- Chauffage instantané
- Contrôle précis de la température
- Sans bruit, vibration ou coup de bélier
- Pâte à papier, eaux blanches, liqueur verte, cuisson d'amidon, eau...



Système de détection de casse LT100

- Mesure infrarouge sans contact
- Transmission par fibres optiques
- Signal analogique pour gestion des casses et de l'encrassement

LINE-TEC®



Système de guidage de toiles LT200

- Fourche de mesure sans contact
- Transmission par fibres optiques
- Mesure de la position du bord de toile
- Modèle pour partie sèche et partie humide