

Machine à Relaver Calder modèle RW 108N



La Machine à relaver Calder est conçue comme une mini développeuse pour relaver et régénérer la pellicule et retirer à l'aide de solutions aqueuses toute moisissure et freiner le syndrome du vinaigre. Elle vient en complément d'une essuyeuse classique à solvant et ultrason car son action de gonflage de la pellicule permet aussi d'atténuer certaines rayures côté support.

Processus de régénération

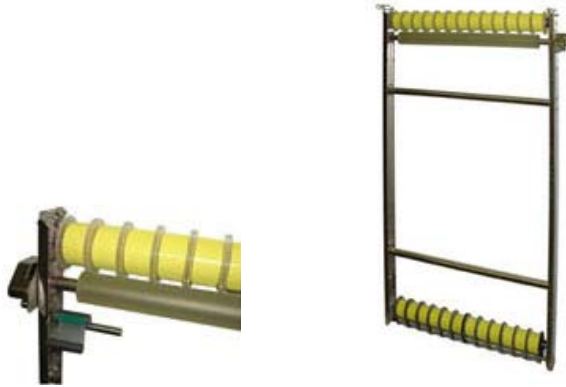
2 cadres immergés dans une solution contenant du sulfite et bi sulfite de soude pendant 2 minutes à une température contrôlée suivit d'un lavage à l'eau pendant 3 minutes (3 cadres) et d'un rinçage final avec un agent stabilisant pendant 10 secondes (1 cadre).

Entraînement du film

Entraînement par friction avec ligne de galets supérieurs montés sur bague ressorts procurant un transport très doux pour tous types de films

Système de séchage efficace et unique

Les ventilateurs soufflent de l'air à travers des tubes où se trouvent les résistances chauffantes. La construction permet une dispersion homogène de l'air sur toute la surface du film. Ces panneaux en aluminium sont facilement démontables pour être nettoyés si nécessaire.



Vue supérieure du cadre et vue complète d'un cadre



Armoire dérouleur



Groupe de circulation des bains avec contrôle des températures



Armoire enrouleur et séchage

Spécifications

Capacité du films : 600 Mètres en 35 et 16mm

Vitesse : réglable de 0 à 1024 Mètres par heure

Régulation automatique des températures

Renfort des bains automatique

Alarmes fin de film, casse, températures etc

Dimensions :

2.56M L x 2 M l x 2.465 M h . La largeur tient compte d'un passage de 50 cm entre machine et groupe de circulation.



Vue arrière de la machine



Vue avant de la machine