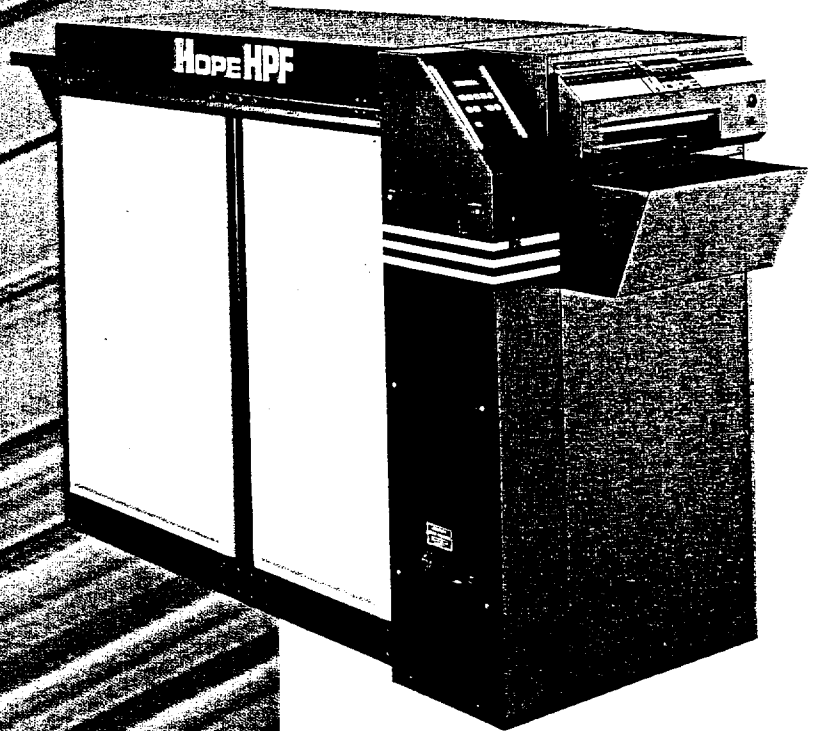


Développeuses

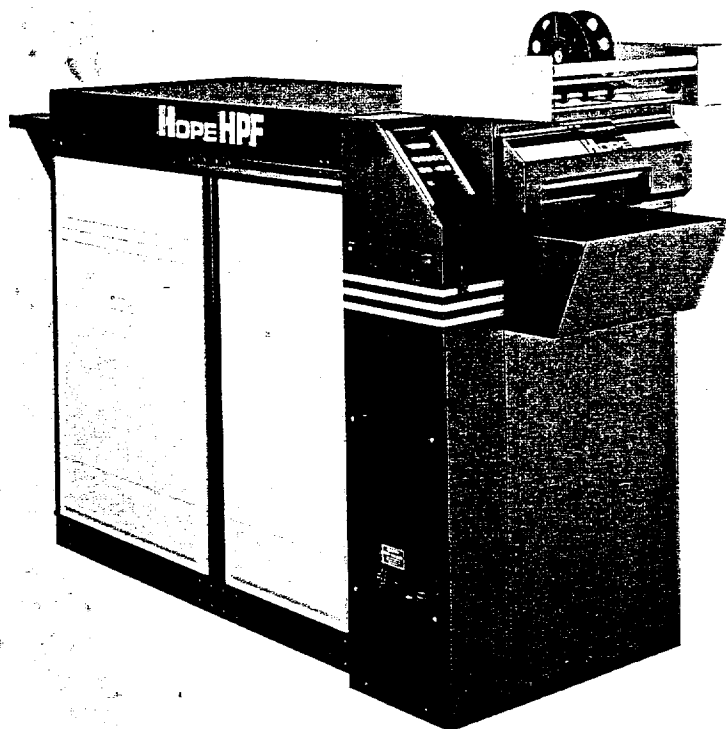
Film



Les développeuses film HOPE HPF Nouvelle génération

Essayez la "référence" en matière de développeuse film à rouleaux... du N° 1 mondial des fabricants de développeuses à rouleaux. Hope est fière de vous présenter sa nouvelle gamme HPF de développeuses film professionnelles.

Disponibles dans une large gamme de modèles pour l'E-6, le C-4 1 et le Noir et Blanc, les nouvelles développeuses film Hope HPF s'imposent comme le meilleur choix pour répondre à vos besoins, que vous soyez laboratoire professionnel, agence de publicité ou laboratoire intégré.



HOPE HPF

- La nouvelle conception modulaire de nos machines intègre un cadre robuste en acier inox 316L et en aluminium, revêtu d'une peinture granitée, cuite au four et résistante aux produits chimiques. Les panneaux latéraux en ABS sont légers et permettent un accès facile pour l'entretien de la machine. Les cuves individuelles, en résine thermoformée moulée, éliminent tout risque de corrosion et sont garanties dix ans.

Qui plus est... vous bénéficiez de la légendaire fiabilité des racks Hope, qui tient à l'usage de l'inox 316L, d'un entraînement par pignons à faible couple, de rouleaux polymères et de paliers en polyéthylène haute-densité pour des années d'utilisation intensive.

La haute productivité de la machine est assurée par un chargement de film "libre accès", et la possibilité de traiter simultanément des bobines longues, courtes ainsi que des plans-films.

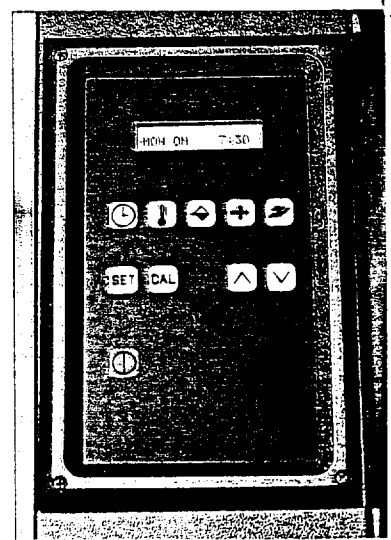
Un calculateur très élaboré, simple d'utilisation, gère et contrôle tous les paramètres de traitement, garantissant la satisfaction des clients en produisant en permanence un travail de la plus haute qualité.

Vous disposez de tous ces avantages et même plus encore ... avec la nouvelle gamme HPF, **le traitement des films n'a jamais été aussi facile!**

- **Contrôle précis par ordinateur**

Un ordinateur intégré, d'emploi facile avec son affichage alphanumérique de 32 caractères, gère les données et contrôle tous les paramètres de traitement, garantissant des résultats constants et précis.

- Transport à vitesse variable, contrôlée en boucle fermée - 5 vitesses sont programmables, ainsi

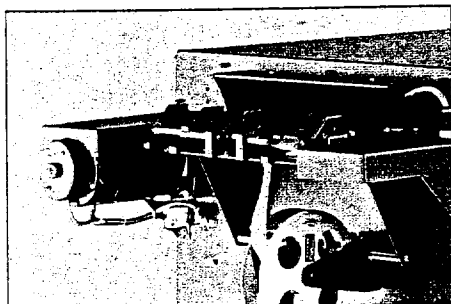


que 5 taux d'entretien et températures de séchage pour permettre de pousser ou de retenir facilement les films, tout en conservant une parfaite régularité de traitement

- Programmeur 7 jours - pour programmer l'allumage et l'extinction de la machine. Permet de gagner du temps et de l'argent en éliminant l'attente de mise à température.
- Indicateur d'introduction avec alarme, informant l'opérateur quand le poste est libre pour charger de nouveaux films.
- Mise en "stand-by" automatique - réalise de précieuses économies en réduisant la consommation d'eau et d'électricité quand la machine ne développe pas.

● Cellules infrarouges pour l'entretien

Assurent une mesure précise du film traité pour un entretien des bains très précis.

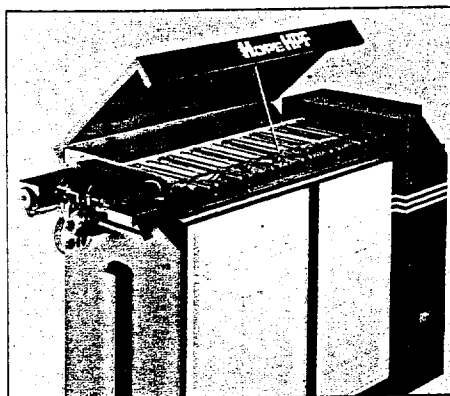


● Plateau de chargement pratique

Rend simple et facile le chargement simultané de bobines longues ou courtes et de plans-films.

● Peinture granitée spéciale

(Peinture durable et résistante aux produits chimiques habille le bâti en aluminium et permet un nettoyage facile en cas d'éclaboussures accidentelles et assure une protection longue durée de votre machine.



● Coffret de chargement plein-jour en option

Élimine l'utilisation d'une chambre noire et permet l'installation de la machine à peu près n'importe où. (non représenté)

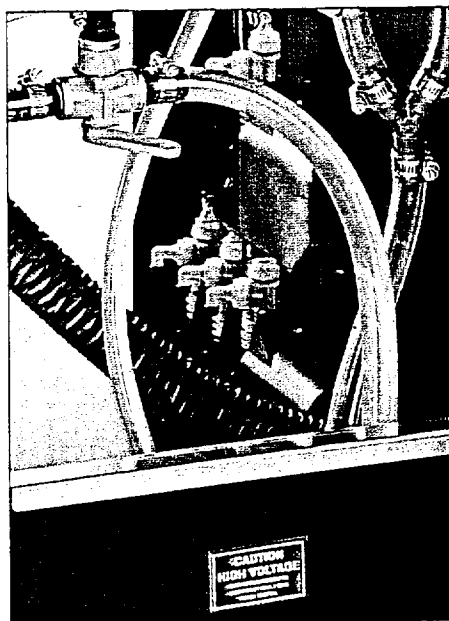
Caractéristiques techniques

● Système d'entretien évolué

Des cellules infrarouges détectent le film entrant dans la développeuse. L'ordinateur calcule en permanence la surface de film traitée et active les pompes doseuses pour fournir l'exacte quantité nécessaire de bain d'entretien. L'ordinateur gère et contrôle les températures au dixième de degré près...une précision inégalable.

● Construction modulaire

Permet une mise en place facile de la développeuse et assure une adaptation simple à d'éventuelles modifications des spécifications de traitement.



● Cuves en résine thermoplastique moulée

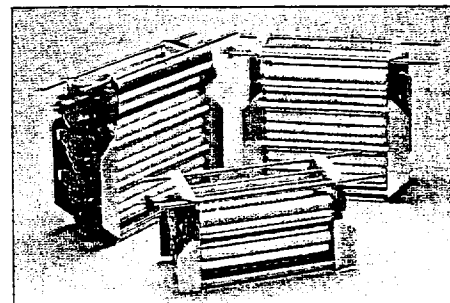
Garanties 10 ans. Ce matériau solide, durable, et isolant réduit la dissipation thermique et élimine tout risque de corrosion, pour des années de bons et loyaux services.

● Détecteurs de niveaux

Alertent l'opérateur si le niveau d'un bain est trop bas.

● Vidange et remplissage d'eau de lavage automatiques

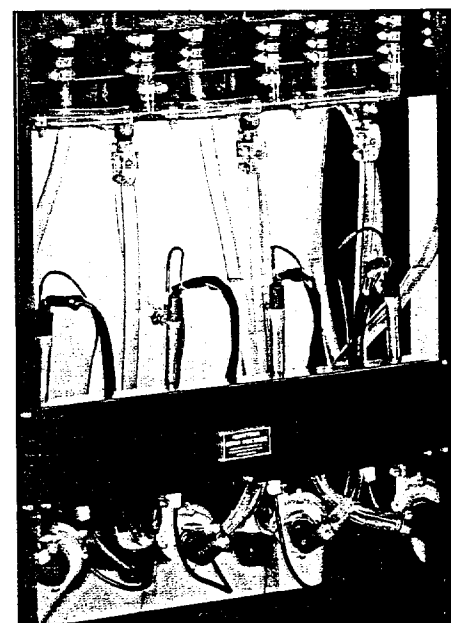
Permet de gagner du temps tout en réduisant l'apparition d'algues en vidageant automatiquement les cuves de lavage en fin de journée.



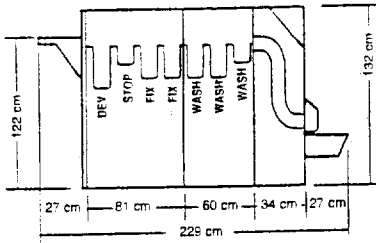
● Racks de transport HOPE brevetés

Les racks Hope, à la réputation bien établie, associent le système de transport par pignons à faible couple (breveté), l'acier inox 316L et les rouleaux en polymère qui permettent un entretien facile et des années de bons et loyaux services.

La conception réputée des racks Hope garantit une haute productivité avec le chargement "libre accès" et la possibilité de traiter simultanément des films en bobines longues, courtes et des plans-films.



HPF Noir et Blanc

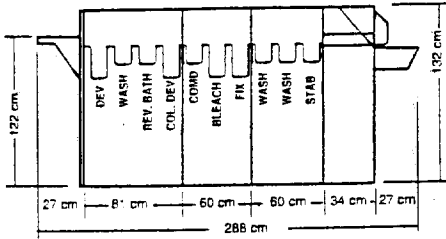


61 cm / minute

Temps rév: 1 min 30 sec / sec-à-sec: 9 min 3 sec

REFERENCE MODELE	LARGEUR MACHINE	CAPACITE DES CUVES (litres)	PRODUCTIVITE	SPECIFICATIONS ELECTRIQUES	POIDS EN CHARGE Kg
HPF-1124-BW	74 cm Largeur film maxi: 28 cm	REV: 28,4 ARRET: 13,6 FIX 1: 24,6 FIX 2: 24,6 LAV 1: 24,6 LAV 2: 24,6 LAV 3: 13,6	135/24 = 216 120 = 164 4 x 5" = 576 20 x 25 = 160	MONO : 34A TRI : 22A Emission cal: 27 K BTU Puissance: 8 KW	590

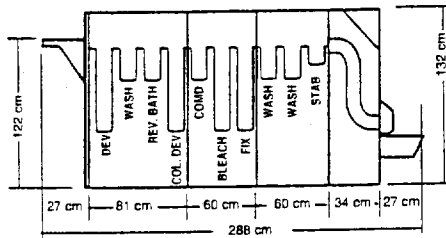
HPF E-6 inversible



13 cm / minute

Temps rév: 6 min / sec-à-sec: 45 min 24 sec

HPF-1105-E6	74 cm Largeur film maxi: 28 cm	REV: 24,6 LAV 1: 13,6 INVERS: 13,6 CHROMO: 24,6 COND: 13,6 BLANCH: 24,6 FIX: 24,6 LAV 2: 13,6 LAV 3: 13,6 STAB: 13,6	135/24 = 45 120 = 34 4 x 5" = 120 20 x 25 = 30	MONO : 31A TRI : 19A Emission cal: 27 K BTU Puissance: 7 KW	907
-------------	-----------------------------------	---	---	---	-----

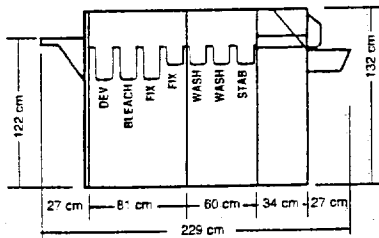


31 cm / minute

Temps rév: 6 min / sec-à-sec: 39 min 40 sec

HPF-1112-E6	74 cm Largeur film maxi: 28 cm	REV: 59,1 LAV 1: 24,6 INVERS: 24,6 CHROMO: 59,1 COND: 24,6 BLANCH: 24,6 FIX: 59,6 LAV 2: 24,6 LAV 3: 24,6 STAB: 13,6	135/24 = 108 120 = 82 4 x 5" = 288 20 x 25 = 80	MONO : 31A TRI : 20A Emission cal: 25 K BTU Puissance: 7 KW	1066
-------------	-----------------------------------	---	--	---	------

HPF C-41B Négatif

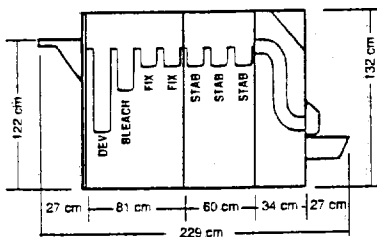


20 cm / minute

Temps rév: 3 min 15 sec / sec-à-sec: 20 min 53 sec

HPF-1108-C41B	74 cm Largeur film maxi: 28 cm	REV: 24,6 BLANCH: 24,6 FIX 1: 24,6 FIX 2: 13,6 LAV 1: 13,6 LAV 2: 13,6 STAB: 13,6	135/24 = 72 120 = 54 4 x 5" = 192 20 x 25 = 53	MONO : 32A TRI : 20A Emission cal: 25 K BTU Puissance: 7 KW	562
---------------	-----------------------------------	---	---	---	-----

HPF C-41RANP Négatif



55 cm / minute

Temps rév: 3 min 15 sec / sec-à-sec: 9 min 38 sec

HPF-1122-C41RANP	74 cm Largeur film maxi: 28 cm	REV: 59,1 BLANCH: 24,6 FIX 1: 13,6 FIX 2: 13,6 STAB 1: 13,6 STAB 2: 13,6 STAB 3: 13,6	135/24 = 198 120 = 150 4 x 5" = 528 20 x 25 = 146	MONO : 34A TRI : 22A Emission cal: 27 K BTU Puissance: 8 KW	590
------------------	-----------------------------------	---	--	---	-----

Les produits HOPE ne cessent d'être perfectionnés et améliorés en fonction des derniers progrès techniques.
Les illustrations et les descriptions sont données sans engagement.