



PRESSE D'EXTRACTION
LA RÉPONSE AUX EXIGENCES EXTRÊMES SPR-50



PRESSE D'EXTRACTION SPR-50

LA RÉPONSE AUX EXIGENCES EXTRÊMES



LA CLÉ DU PRESSAGE: EFFICACITÉ ET FIABILITÉ

Au sein de Girbau, nous savons combien il est difficile de travailler dans une blanchisserie. Nous savons également que dans un système de lavage, il existe 2 paramètres fondamentaux: EFFICACITÉ ET FIABILITÉ.

D'autant plus lorsqu'il s'agit du maillon de la chaîne qui demande le travail le plus difficile de tout le processus : l'extraction de l'eau. C'est pourquoi, Girbau a créé la SPR-50, une machine efficace pour répondre aux exigences extrêmes.

+ D'EFFICACITÉ

Un pressage efficace marquera la productivité et minimisera la consommation lors de la finition ultérieure du linge.

La SPR-50 de Girbau constitue un des systèmes les plus efficaces pour extraire l'eau du linge.

+ DE FIABILITÉ

La presse est un élément critique en termes de fiabilité. En effet, des forces supérieures à 300 tonnes sont générées à l'intérieur de celle-ci. La SPR-50 Girbau a été conçue en accordant la priorité à cette fiabilité avant toute autre caractéristique.



POLYVALENCE



La presse d'extraction SPR-50 prépare le linge en provenance du tunnel de lavage pour son séchage ou repassage ultérieur.

Optimisée pour être intégrée dans un système de lavage Girbau avec un tunnel de repassage TBS-50, elle s'adapte également à tout autre système de lavage du marché du tunnel.



GIRBAU



DE RENDEMENT

L'extraction de l'eau du linge est une tâche-clé marquant la productivité de la blanchisserie. La SPR-50 est une solution à haut rendement pour l'extraction de l'eau et la préparation optimale du linge en vue de son séchage ou repassage ultérieur.

Une extraction d'eau optimale permettra de minimiser la consommation d'énergie lors du séchage et/ou repassage ultérieur du linge.

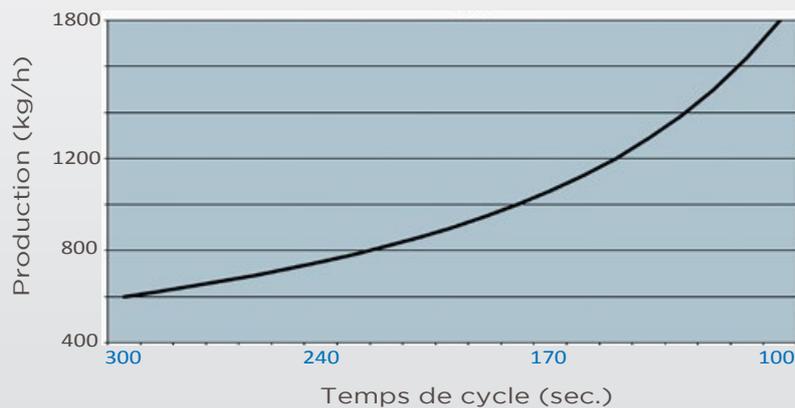
La presse peut presser jusqu'à 1.800 kg de linge par heure, dans le respect total du linge délicat, en réalisant une pression maximale en un minimum de temps.



DE DÉLICATESSE

La presse SPR-50 est totalement programmable : programmation de la pression exercée sur le linge (réglée moyennant une pression de 0,1 bar), du temps de pression, y compris des temps de passage à des pressions intermédiaires.

Grâce à la programmation de tous ces paramètres, des programmes spécifiques sont obtenus pour le traitement des différents types de linge: Gore-Tex, uniformité pour des éléments tels que des boutons ou des fermetures éclair, des tissus spéciaux ou encore du linge délicat.



SYSTÈME HYDRAULIQUE À PRESTATIONS ÉLEVÉES

Le système hydraulique a été conçu pour offrir une pression de pressage programmable de 0 à 40 bars.

La conception du circuit permet des mouvements rapides hors pression, tout en offrant une grande précision lorsque le linge est en phase de compression.

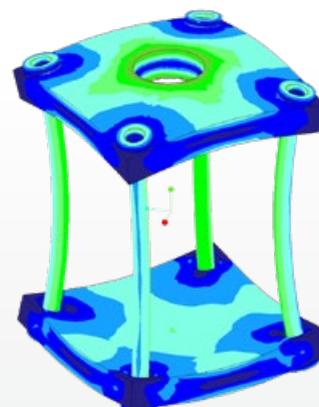
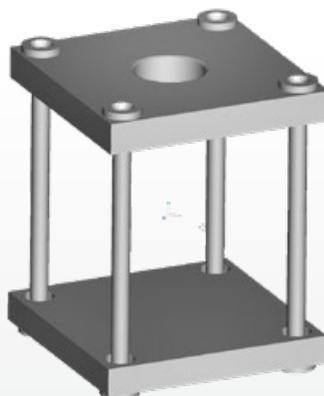


DE QUALITÉ

La presse SPR-50 a été conçue pour durer. Tous les matériels ont été minutieusement choisis pour résister à la corrosion tant au niveau de l'eau que des agents chimiques en contact avec ces derniers.

La fatigue mécanique de la structure de la presse a été soigneusement étudiée afin d'obtenir une durabilité maximale.

Cela confère à la SPR-50 une **FIABILITÉ** totale.



COMPOSANTS DE QUALITÉ

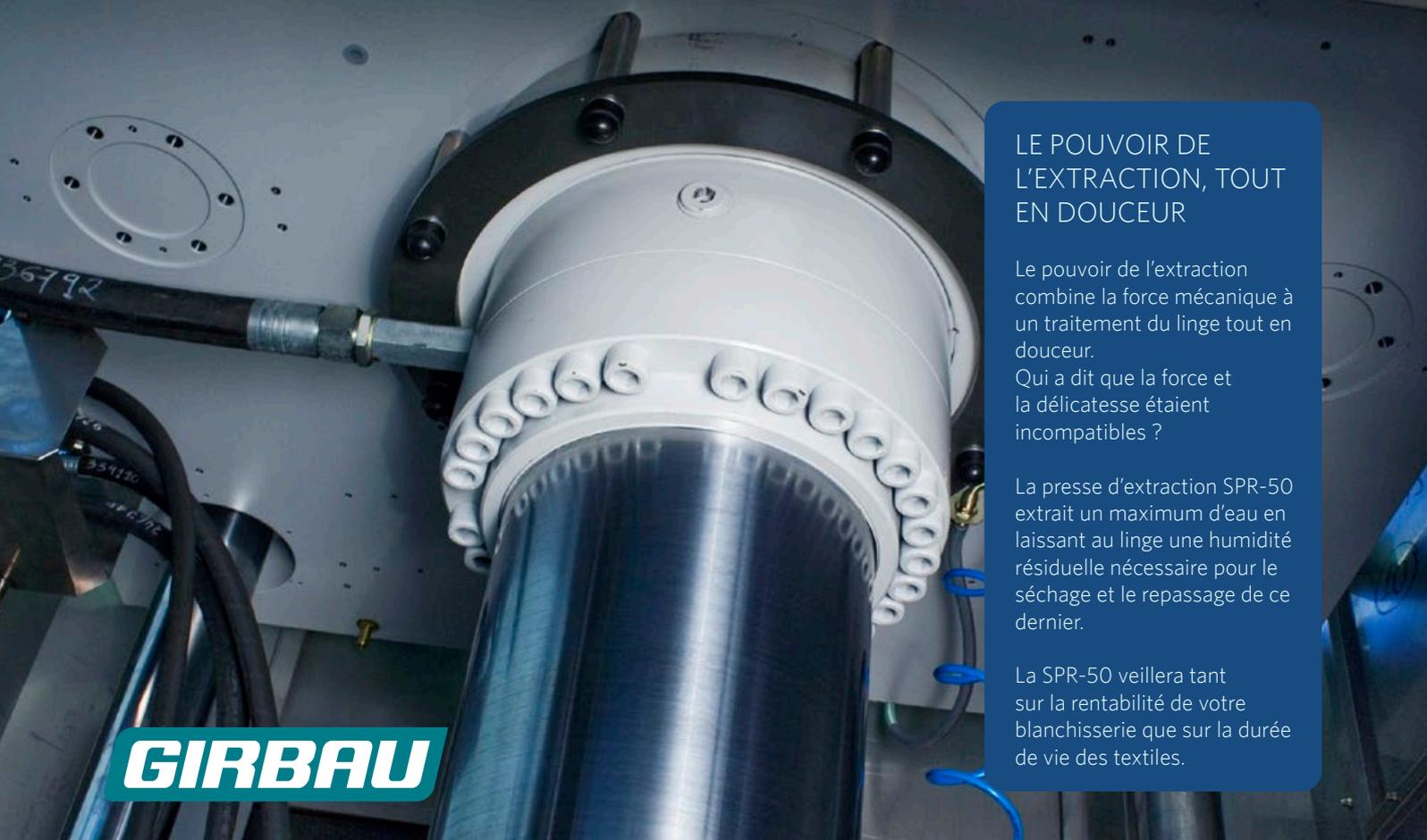


Girbau a sélectionné chacun des composants pour assurer la fiabilité du train de lavage.

- Tous les composants en contact avec l'eau ont été fabriqués à l'aide de matériels résistants à la corrosion.

- Membrane en caoutchouc naturel à grande durabilité et résistant aux températures élevées.





GIRBAU

LE POUVOIR DE L'EXTRACTION, TOUT EN DOUCEUR

Le pouvoir de l'extraction combine la force mécanique à un traitement du linge tout en douceur. Qui a dit que la force et la délicatesse étaient incompatibles ?

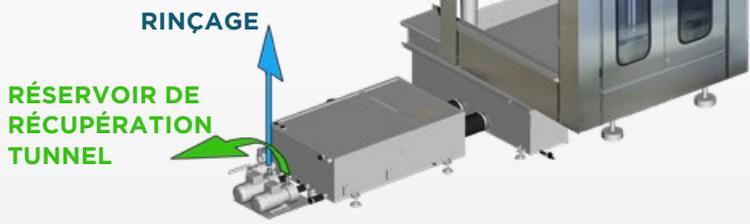
La presse d'extraction SPR-50 extrait un maximum d'eau en laissant au linge une humidité résiduelle nécessaire pour le séchage et le repassage de ce dernier.

La SPR-50 veillera tant sur la rentabilité de votre blanchisserie que sur la durée de vie des textiles.



DE RÉCUPÉRATION D'EAU

La presse SPR-50 dispose d'un réservoir de récupération à 2 pompes, fonctionnant indépendamment l'une de l'autre et totalement programmables, afin d'obtenir une flexibilité de récupération totale et s'adapter à tout système de lavage.



HYGIÈNE

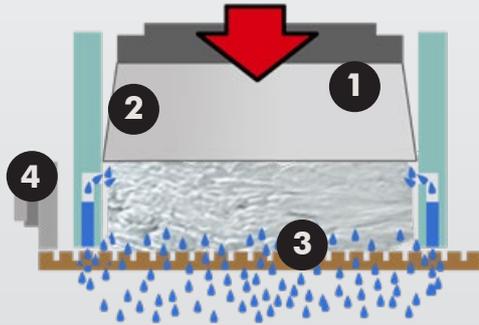
La presse SPR-50 a été conçue en pensant à la facilité d'accès, de nettoyage et de désinfection. Le réservoir se trouve à l'arrière et non sous la presse. Ainsi, cet accès bien plus aisé favorise l'hygiène et la maintenance.



OPTIMISATION DU DRAINAGE

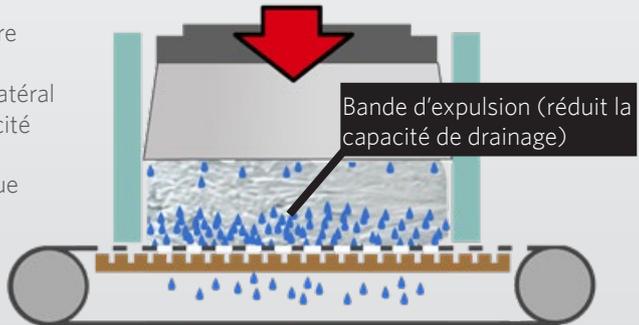
Le drainage de l'eau à travers les canaux d'évacuation de la plaque, ainsi que l'absence de bande d'évacuation garantissent l'expulsion rapide de l'eau. De plus, le drainage à travers les parois du panier optimise l'évacuation de l'eau.

GIRBAU



1. Membrane température élevée
2. Panier avec drainage latéral
3. Plaque à grande capacité d'extraction
4. Expulseur pneumatique (absence de bande d'expulsion)

AUTRES FABRICANTS



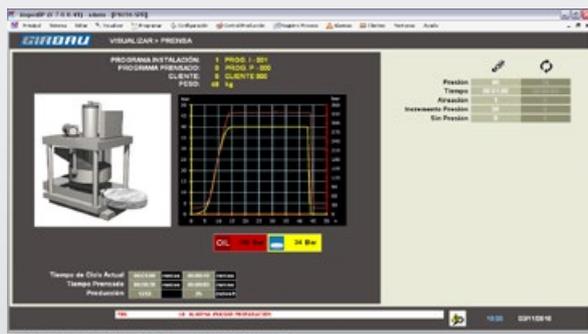


DE CONTRÔLE

Le nouveau contrôle de la presse à travers le terminal LCD en couleur et le PC de contrôle du train de lavage permettent de programmer et modifier de manière très intuitive n'importe quel paramètre de la phase de pressage. De plus, les senseurs de pression très précis situés au niveau de la membrane et du groupe hydraulique, conjointement à un système permettant de savoir à tout moment la position du piston, sont capables de monitoriser chaque cycle de pressage jusqu'au moindre détail et, le cas échéant, diagnostiquer des erreurs en toute simplicité.



Terminal de contrôle tactile



Écran de visualisation de la SPR-50 en temps réel dans l'environnement BMT

TRAÇABILITÉ



Le contrôle BMT (Batchwasher Manager Tool) est un logiciel de contrôle capable de programmer le système de lavage. Il contrôle tous les paramètres, y compris ceux du pressage, et les enregistre en vue de toute analyse ultérieure ou rapport de toute information requise.



POLYVALENCE

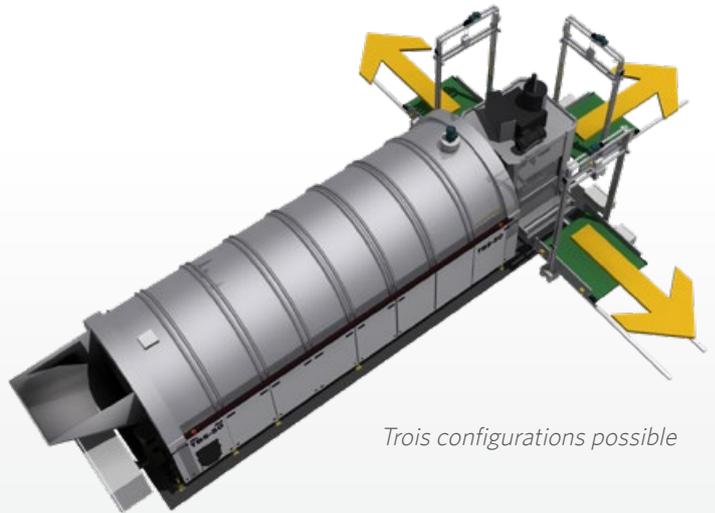
Il est possible que nos clients aient des espaces réduits ou présentent différents besoins d'espace tout au long de la vie d'une machine. C'est pourquoi, la presse SPR-50 a été conçue de manière polyvalente et peut être assemblée moyennant différentes positions de sortie:

Cette configuration est déterminée dès le départ bien qu'elle puisse dans tous les cas être facilement modifiée sans pour autant requérir l'achat de composants additionnels coûteux.

SYSTÈME DE LAVAGE GIRBAU

Girbau dispose de toute la gamme de produits permettant de configurer le système de lavage s'adaptant le mieux à chaque besoin.

Différents tunnels de lavage en fonction des besoins de production et des types de linge, ainsi qu'une gamme complète de séchoirs composent, conjointement à la presse SPR-50, le système de lavage Girbau.



Trois configurations possible



MODÈLE	SPR-50	
Capacité nominale linge sec	50 kg	110 lb
Diamètre de pressage	1.000 mm	39,4 in
Pression exercée sur le linge	0... 40 Bar	0... 580 psi
Pompes de récupération	2 un	2 un
Débit nominal	12 m3/h	3.170 gal/h
Raccordement eau *	1/2" (22 l/h)	1/2" (5,8 gal/h)
Temps de cycle minimum	100 s	
Puissance électrique installée	16,5 KVA	
Poids nominal	12.600 kg	27.778 lb

* réfrigération système hydraulique (hydraulic cool), eau réutilisable dans le tunnel de lavage.

GIRBAU S.A. se réserve le droit d'introduire des modifications

