

P21, P26 et P30 – capacité élevée pour surface limitée

Machines PER : rapides et économiques

Depuis plus de 50 ans, nous avons accumulé chez BÖWE une riche expérience dans le domaine du développement et de la construction de machines PER. C'est ainsi que vous pouvez, aujourd'hui, tirer profit de tous les atouts de ce solvant classique - ceci dans la certitude rassurante qu'avec les machines BÖWE, vous êtes à tout moment maître de la situation.

Proposées à des prix particulièrement favorables grâce des technologies de fabrication les plus modernes (Flow Assembly), le principe de la construction modulaire et la mise en œuvre de sous-ensembles standard, les nouvelles machines de la 6^{ème} Génération sont également extrêmement économiques en service d'exploitation. Grâce au nouveau capteur "niveau bas", au système de séchage optimisé Power Drying Système et à une technologie de commande de processus intelligente, nous avons été en mesure de réduire les consommations d'énergie d'un maximum de 25 %. Et en optant pour l'installation d'un SLIMSORBA, vous économisez lors du séchage jusqu'à 30 % d'eau de refroidissement.

SuperDry
PDS+

Power Drying System

Le Power Drying System de BÖWE a été optimisé davantage par le nouveau circuit d'air aérodynamique de la 6^{ème} Génération. Vous obtenez ainsi des séchages d'une qualité exceptionnelle et des temps de cycles incomparablement courts. La maîtrise du séchage se répercute également sur l'apparence et le toucher du tissu et facilite ainsi le travail de repassage.



Perforation dynamique du tambour



Variateur de vitesse et équilibrage électronique EBS®

Nous avons accru les vitesses de rotation à l'essorage des machines PER. Désormais, l'essorage s'effectue à des vitesses atteignant 500 T/min. Les machines PER P21, P26 et P30 de BÖWE sont équipées à cet effet d'un variateur de vitesse et du système d'équilibrage électronique EBS® (Electronic Balancing System), proposés en série. Ainsi, elles sont en mesure, par voie électronique, d'éviter le balourd pendant la phase d'essorage. Les machines vous permettent ainsi d'essorer sans problème, même lorsqu'elles ne sont pas utilisées à la pleine charge. Grâce à la régulation continue de la vitesse de rotation, le variateur de vitesse vous garantit un nettoyage soigné de vos textiles, qui peut être adapté à tous types d'articles.



Prêtes pour de nombreuses applications

Les machines P21, P26 et P30 sont équipées de trois réservoirs autonettoyants et elles peuvent être dotées additionnellement d'un deuxième filtre rotatif à disque ECO. De cette manière, vous êtes particulièrement souples face au nettoyage de matières textiles de natures diverses. Appareil de pulvérisation, 2^{ème} appareil de dosage, refroidisseur de solvant par frigo ou à eau voilà quelques uns seulement des équipements hors série intéressants que nous vous proposons.

SLIMSORBA

Grâce à l'installation d'adsorption entièrement intégrée SLIMSORBA, vous obtenez des articles totalement exempts de toute odeur et une très faible concentration résiduelle du solvant. De conception tout à fait nouvelle, le système de refroidissement des charbons permet

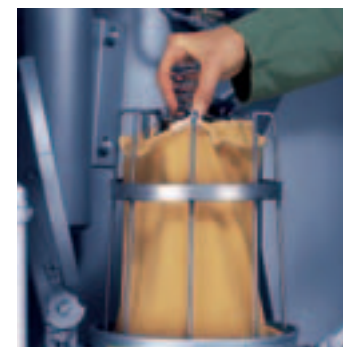


L'installation du SLIMSORBA

d'augmenter la capacité de ces derniers de 50 %. Ceci vous épargnera du temps et de l'argent.

Nettoyage en tout confort de la machine

Grâce à un filtre à peluches principal et au deuxième filtre à peluches surdimensionné, les intervalles de nettoyage de ces filtres sont particulièrement longs. Les trois réservoirs en série et le séparateur d'eau sont



Se nettoie seulement une fois par jour : le filtre à peluches principal

autonettoyants. Les machines sont également disponibles sur demande avec un filtre à boutons également autonettoyant. Unique en son genre dans le monde

entier, notre élimination du distillat, automatique et sans émission, met à profit un principe physique-chimique qui nous permet de garantir l'évacuation à la pompe de résidus ne contenant pratiquement plus de solvant.



Sans maintenance - le séparateur d'eau autonettoyant avec 2^{ème} séparateur d'eau de sécurité

COMMANDE CONFOTRONIC PL HAUTE CAPACITE

La commande "CONFOTRONIC PL" offre une grande variété de possibilités d'ajustements pour chaque tâche et garantit les diverses opérations de la machine avec sûreté et efficacité. La commande peut être aisément actualisée par lecture d'une carte MMC ou SD Standard.



Confort d'utilisation jusque dans le moindre détail

Maintenance facile grâce à IMS (Interactive Maintenance System)

IMS - que signifie cette abréviation ? Derrière l'abréviation IMS se cachent des programmes de maintenance automatiques ainsi que deux programmes de multi-maintenance, qui regroupent des phases de maintenance et les exécutent simultanément et intelligemment. Les machines vous indiquent à quel moment les maintenances sont nécessaires et certaines phases de maintenance, telle que la maintenance des filtres, s'exécutent sans aucune intervention manuelle. Néanmoins, ne vous faites pas de soucis : Votre machine ne fera que des propositions de maintenance. Bien évidemment, vous déciderez vous-mêmes du moment auquel vous exécutez les phases de maintenance.

Les machines PER

Performances

- > Construction compacte
- > Circuit d'air aérodynamique
- > Séchage puissant Power Drying System, SuperDry PDS+
- > Essorage grande vitesse jusqu'à 500 T/min
- > Variateur de vitesse et équilibrage électronique EBS®
- > Refroidissement du solvant par installation frigorifique ou eau de refroidissement
- > Drystat contrôleur de séchage automatique
- > Sondes de niveau solvant (niveaux haut et bas)
- > Bac de rétention solvant
- > Installation d'adsorption incorporée
- > Revêtement anti-peluches
- > Toutes les composants essentiels en acier inoxydable

Confort

- > ConfoTronic PL
- > Maintenance interactive IMS (Interactive Maintenance System)
- > Séparateurs d'eau autonettoyants avec 2^{ème} séparateur d'eau de sécurité
- > 3 réservoirs de solvant autonettoyants
- > Télédagnostic Direct Connect
- > Grandes ouvertures d'inspection
- > Grande porte de chargement
- > Ecran de visualisation + cde synoptique
- > Capteur optimisé antidébordement *
- > Capteur de manque de produits adjuvants dans les bidons *

*équipement spécial hors série

La 6^{ème} Génération



Les machines aux performances puissantes

PremiumLine



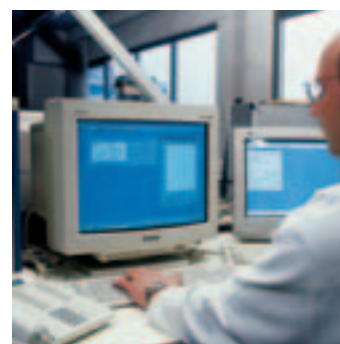
BÖWE
Textile Cleaning



Circuit d'air aérodynamique pour une marche extrêmement souple



L'affichage à grands caractères du temps de marche résiduel



Grâce à BÖWE Direct Connect, la télémaintenance devient possible

BÖWE Textile Cleaning GmbH
Dr.-Georg-Schaeffler-Str. 22
D-77815 Bühl
Germany
Tel. +49 (0) 7223 80103-0
Fax +49 (0) 7223 80103-29
info@boewe-tc.de
www.boewe-tc.de

BÖWE
Textile Cleaning

L'EXCELLENCE EN NETTOYAGE A SEC: CARACTERISTIQUES TECHNIQUES P21 - P26 - P30

		P21 ^{NP}	P26	P30
Solvant		Perchloréthylène		
Tambour				
Capacité de chargement	kg	21	26	30
Capacité du tambour	l	420	520	600
Diamètre du tambour	mm	1.000	1.000	1.000
Profondeur du tambour	mm	535	665	770
Vitesse de rotation au nettoyage	T/min	35	35	35
Vitesse de rotation à l'essorage	T/min	500	500	500
Niveau bas	l	52,5	65	75
Niveau haut	l	105	130	150
Réservoir (quantité de remplissage)				
Réservoir I	l	200	225	250
Réservoir II	l	125	140	155
Réservoir III	l	200	225	250
Filtre centrifuge	l	75	75	75
Distillateur	l	220	220	220
Dimension de la machine (avec bac de sécurité)				
Longueur	mm	2.200	2.200	2.200
Largeur	mm	1.500	1.630	1.735
Hauteur (sans filtre à cartouche)	mm	2.180	2.180	2.180
Hauteur (avec filtre à cartouche)	mm	2.340	2.340	2.340
Encombrement au sol	m ²	3,3	3,6	3,8
Dimensions après mise en place				
Largeur	mm	1.500	1.630	1.735
Hauteur	mm	2.130	2.130	2.130
Poids **	kg	2.025	2.175	2.325

** avec SLIMSORBA, 2 filtres centrifuges et 2 filtres à cartouche

Sous toutes réserves de modifications techniques et d'erreurs.



VOTRE PARTENAIRE BÖWE