



BARRIÈRE SANITAIRE GAMME LBS LBS-27 TP2

Option tambour Pullman

CARACTÉRISTIQUES

TP2

- Ecran tactile 7", entièrement programmable et convivial TP2, double affichage.
- Connexion USB. Logiciel PC gratuit pour la programmation, la télémétrie, l'analyse de données...
- · Affichage de vidéos (instructions...).
- · 37 langues disponibles.
- 8 signaux pour pompes doseuses en standard.

FONCTIONNALITES

- Positionnement automatique du tambour avec frein.
- · 3 entrées d'eau.
- WET CLEANING, télémétrie standard.
- Modèle bi-énergie électrique vapeur.
- FACTEUR G 375.

EFFICIENCE

- Consommation optimisée, ajustement automatique et Optimal loading, ajustement manuel des niveaux d'eau et de produits en fonction de la charge.
- Prêtes pour bacs de récupération d'eau:
- Facteur G élevé : humidité résiduelle réduite, temps de séchage réduit.
- Water savings : 3 niveaux configurables d'économies.

CONNECTIVITE

- · IoT FagorKonnect.
- · Maintenance à distance.
- Gestion de la blanchisserie.

ERGONOMIE

- Grandes portes de chargement et déchargement.
- Ouverture de porte facile par bouton poussoir.
- Hauteur de chargement (800 mm bas de porte).

MAINTENANCE

- Composants électriques côté gauche, composants mécaniques côté droit et connexions sur le dessus (protégées des projections d'eau et de produits).
- · Vidange centrale standard.
- Menu technique : statistiques, alarmes, autotest, récupération de données pour techniciens et maintenance.

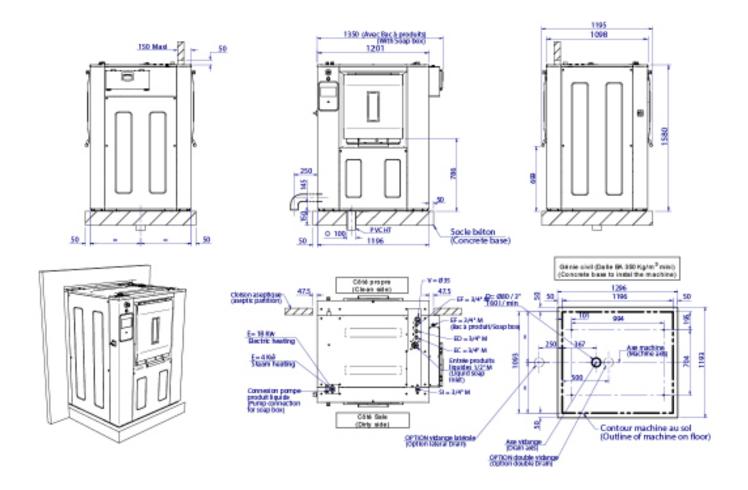
AUTRES

- · 2 portes opposées.
- Carrosserie en skinplate gris, panneau supérieur en inox.
- · Cuve et tambour en inox AISI 304.
- Contrôle électronique du balourd par variateur de fréquence.
- Chauffage électrique, vapeur ou biénergie.
- · Certifications CE.
- 3ème arrivée d'eau.

OPTIONS

- Ouverture 1 porte (fonctionnement simple face).
- · Tambour Pullman.
- Système de pesage automatique de pesage sur pieds.
- 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.
- Double vidange.
- · Prélèvement du bain.
- · Vanne de vidange latérale.
- · Vapeur basse pression.
- · Kit bac à produits 4 compartiments.
- UPS onduleur en cas de coupure de courant (uniquement avec option frein).
- · Alarme lumineuse de fin de cycle.
- Rehausse pour hauteur de chargement à 850 mm (bas de porte).
- · Carrosserie inox AISI-304.
- · Cadre sanitaire inox.
- Autres voltages.

	UNIT.	LBS-27	TP2
TAMBOUR	OIIII.	250 27	112
	Kg	30	
Capacité 1:9	Lb	66,1	
	Kg	27	
Capacité 1:10	Lb	59,5	5
Volume	I	266	Ó
	ft ³	9,39	
	mm	800)
Diamètre	inch	31,5	5
	mm	530	
Pronfondeur	inch	20,9	9
Nombre de compartiments	N°.	1	
Partition Pullman du tambour		Opt	
DONNEES GENERALES		•	
Vitesse de lavage	r.p.m.	45	
Vitesse d'essorage	r.p.m.	920	
Facteur G		375	
Effort dynamique	KN	2,02	
Fréquence de l'effort dynamique	Hz	15,4	
Niveau sonore	dB	< 70	
Double vidange		Opt	
Système de pesage		Opt	
PORTE			
Disease since a superferred to the last of	mm	480 x	515
Dimensions ouverture tambour	inch	18,9 x :	20,3
S: .	mm	542 x (650
Dimensions ouverture cuve	inch	21.3 x 2	25.6
Houtour had do porto	mm	800)
Hauteur bas de porte	inch	31,5	5
PUISSANCES			
PUISSANCES Moteur	kW	4	
	kW kW	4 18	
Moteur			
Moteur Chauffage électrique (mod. élec)	kW	18 22 4	
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS	kW kW	18 22	
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V-I+N+T	kW kW kW	18 22 4 ELEC / BI-EN -	VAPEUR -
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V-I+N+T	kW kW kW	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V-I + N + T Tension 230V-III + T Tension 400V-III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur)	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27 "
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V-II + N + T Tension 230V-III + T Tension 400V-III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur)	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27 " 25
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V-I + N + T Tension 230V-III + T Tension 400V-III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur)	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27 27 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V-II + N + T Tension 230V-III + T Tension 400V-III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur)	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 43 - 7	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27 " 25 27 " 5 72
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 43 - 7 210	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27 " 55 72 0
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 - - 5 72 0
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum*	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 43 - 7 210 80 3"	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum*	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 43 - 7 210 80 3"	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160 5,65	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 43 - 7 210 80 3" 160 5,68	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27 " " 5 72 0 1.464 57,6 1.300
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160 5,65 1.264 / 7 49,8 / 5 1.195 / 7	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange Dimensions / Dimensions d'emballage Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160 5,65 1.264 / 49,8 / 5 1.195 / 47 / 5 1.615 / 7	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm inch	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160 5,65 1.264 / 49,8 / 5 1.195 / 63,5 / 6	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute Hauteur nette / Hauteur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch Kg/m	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160 5,69 1.264 / 49,8 / 8 1.195 / 63,5 / 6 886 / 9	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange Dimensions / Dimensions d'emballage Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch kgm	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160 5,68 1.264 / 49,8 / 9 1.195 / 63,5 / 6 886 / 9 1.953 / 1	VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute Hauteur nette / Hauteur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch Kg/m	18 22 4 ELEC / BI-EN - 4 x 16 / 63A 5 x 10 / 40A 20/2 3/4 10,2 20/2 3/4 3 - 5 210 80 3" 160 5,69 1.264 / 49,8 / 8 1.195 / 63,5 / 6 886 / 9	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27



(*) Se référer à / refer to "user & installation manuel " §2.2.6 - p10 (pour détails / for details)

EC/ED/EF = Eau Chaude / Douce / Froide hot water / soft / cold 3/4" M - 3/5 Bars - 100l/min MAX

SI = Entrée vapeur / Steam Inlet 6 Bars / 240 Kg/h - Max 10 Bars

V= Event / Vent

D = Vidange / Drain

- Pour les arrivées d'eau, vapeur et électricité, les machines devront être installées selon les normes en vigueur.(This machine must be installed in compliance with all local regulations)
- Le chassis doit impérativement porter sur toute sa longueur et sur un sol parfaitement plan et de niveau. (The frame must be installed on a perfectly level floor)
- Il est impératif de fixer la machine au sol par les orifices prévus à cet effet. (This machine must be fixed on the floor by threaded rods.





BARRIÈRE SANITAIRE GAMME LBS LBS-35 TP2

TP2

CARACTÉRISTIQUES

- Ecran tactile 7", entièrement programmable et convivial TP2, double affichage.
- Connexion USB. Logiciel PC gratuit pour la programmation, la télémétrie, l'analyse de données...
- · Affichage de vidéos (instructions...).
- · 37 langues disponibles.
- 8 signaux pour pompes doseuses en standard.

FONCTIONNALITES

- Positionnement automatique du tambour avec frein.
- · 3 entrées d'eau.
- · WET CLEANING, télémétrie standard.
- Modèle bi-énergie électrique vapeur.
- · FACTEUR G 375.

EFFICIENCE

- Consommation optimisée, ajustement automatique et Optimal loading, ajustement manuel des niveaux d'eau et de produits en fonction de la charge.
- Prêtes pour bacs de récupération d'eau:
 KRS
- Facteur G élevé : humidité résiduelle réduite, temps de séchage réduit.
- Water savings : 3 niveaux configurables d'économies.

CONNECTIVITE

- · IoT FagorKonnect.
- · Maintenance à distance.
- · Gestion de la blanchisserie.

ERGONOMIE

- Grandes portes de chargement et déchargement.
- Ouverture de porte facile par bouton poussoir.
- Hauteur de chargement (800 mm bas de porte).

MAINTENANCE

- Composants électriques côté gauche, composants mécaniques côté droit et connexions sur le dessus (protégées des projections d'eau et de produits).
- · Vidange centrale standard.
- Menu technique: statistiques, alarmes, autotest, récupération de données pour techniciens et maintenance.

AUTRES

- · 2 portes opposées.
- Carrosserie en skinplate gris, panneau supérieur en inox.
- · Cuve et tambour en inox AISI 304.
- Contrôle électronique du balourd par variateur de fréquence.
- Chauffage électrique, vapeur ou biénergie.
- · Certifications CE.
- 3ème arrivée d'eau.

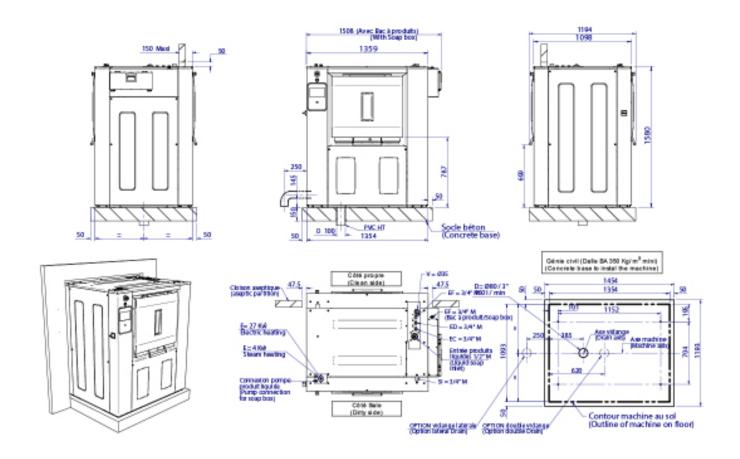
OPTIONS

- Ouverture 1 porte (fonctionnement simple face).
- · Tambour Pullman.
- Système de pesage automatique de pesage sur pieds.
- 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.
- · Double vidange.
- · Prélèvement du bain.
- · Vanne de vidange latérale.
- · Vapeur basse pression.
- · Kit bac à produits 4 compartiments.
- UPS onduleur en cas de coupure de courant (uniquement avec option frein).
- · Alarme lumineuse de fin de cycle.
- Rehausse pour hauteur de chargement à 850 mm (bas de porte).
- · Carrosserie inox AISI-304.
- · Cadre sanitaire inox.
- Autres voltages.



Option tambour Pullman

	UNIT.	LBS-35	5 TP2
TAMBOUR			
Capacité 1:9	Kg	38,	
Capacité 1.9	Lb	85,	
Capacité 1:10	Kg	35	
oupublic 1.10	Lb	77,	
Volume	l ft³	347	
	mm	12,25 800	
Diamètre	inch	31,5	
	mm	690	
Pronfondeur	inch	27,2	
Nombre de compartiments	N°.	1	
Partition Pullman du tambour		Opt	
DONNEES GENERALES			
Vitesse de lavage	r.p.m.	45	
Vitesse d'essorage	r.p.m.	920	
Facteur G		375	
Effort dynamique	KN	2,62	
Fréquence de l'effort dynamique	Hz	15,4	
Niveau sonore	dB	< 70	
Double vidange		Opt	
Système de pesage PORTE		Ор	
Dimensions ouverture tambour	mm	640 x	
Differisions duverture tarribour	inch	25.2 x	
Dimensions ouverture cuve	mm	700 x	
	inch	27.5 x	
Hauteur bas de porte	inch	800 31,5	
PUISSANCES			
Moteur	kW	4	
Chauffage électrique (mod. élec)	kW	27	
Puissance max. (modèles électriques)	kW	31	
Puissance max. (modèles vapeur)	kW	4	
CONNEXIONS		ELEC / BI-EN	VAPEUR
Tension 230V-I+N+T	NO 0/4		
Tanaian 000V III . T	N°xmm2/A	-	-
Tension 230V-III+T	N°xmm2/A	- 4 x16 / 80A	- 4 x 2,5 / 16A
Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T	Nºxmm2/A Nºxmm2/A	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A
	N°xmm2/A N°xmm2/A mm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur)	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur)	N°xmm2/A N°xmm2/A mm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4"
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur)	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2 3/4	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2 3/4 16, 20/2	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2 3/4 16, 20/2 3/4	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2 3/4 16, 20/2 3/4 3 - 43 - 26	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 26/8 80	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 1" 3 27 4" 5 72
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2 3/4 16, 20/2 3/4 3 - 43 - 26	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 26/8 80 3"	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2 3/4 16, 20/2 3/4 3 - 43 - 26/6 80 3" 16/6 5,6	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 277 4" 3 27 4" 5 72 0 0 0 5 5
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3-43 - 266 80 3"	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0 5 1.608
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/2 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 266 80 3" 166 5,6 1.422 / 56 / 6 1.195 /	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0 0 5 5 1.608 63,3 1.300
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 26/6 80 3" 16/6 5,6 1.422 / 56 / 6 1.195 / 47 / 5	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 #" 3 27 #" 5 72 0 0 0 5 5 1.608 53,3 1.300 51,2
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm inch	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 26/6 80 3" 16/6 5,6 1.422 / 56 / 6 1.195 / 47 / 5 1.615 /	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0 5 5 1.608 63,3 1.300 61,2 1.720
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm inch mm inch	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 266 80 3" 166 5,6 1.422 / 56 / 6 1.195 / 47 / 5 1.615 / 63,5 /	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm inch Mg/h	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 266 80 3" 166 5,6 1.422 / 56 / 6 1.195 / 47 / 5 1.615 / 63,5 / 926 /	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0 1 1.608 63,3 1.300 61,2 1.720 67,7 946
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute Hauteur nette / Hauteur brute	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm inch mm inch Kg Mm	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 26/6 80 3" 16/6 5,6 1.195 / 47 / 5 1.615 / 63,5 / 926 / 2.041 / 2	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0 5 1.608 63,3 1.300 61,2 1.720 67,7 946 2.085,6
Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute Hauteur nette / Hauteur brute	N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm inch Mg/h	- 4 x16 / 80A 5 x 10 / 50A 20/3 3/4 16, 20/3 3/4 3 - 43 - 266 80 3" 166 5,6 1.422 / 56 / 6 1.195 / 47 / 5 1.615 / 63,5 / 926 /	- 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 27 4" 5 72 0 0 0 5 5 1.608 53,3 1.300 51,2 1.720 67,7 946 2.085,6 3,60



(*) Se référer à / refer to "user & installation manuel " §2.2.6 - p10 (pour détails / for details)

EC/ED/EF = Eau Chaude / Douce / Froide hot water / soft / cold 3/4" M - 3/5 Bars - 100l/min MAX

SI = Entrée vapeur / Steam Inlet 6 Bars / 240 Kg/h - Max 10 Bars

V= Event / Vent

D = Vidange / Drain

- Pour les arrivées d'eau, vapeur et électricité, les machines devront être installées selon les normes en vigueur.(This machine must be installed in compliance with all local regulations)
- Le chassis doit impérativement porter sur toute sa longueur et sur un sol parfaitement plan et de niveau. (The frame must be installed on a perfectly level floor)
- Il est impératif de fixer la machine au sol par les orifices prévus à cet effet. (This machine must be fixed on the floor by threaded rods.





BARRIÈRE SANITAIRE GAMME LBS LBS-50 TP2

CARACTÉRISTIQUES

TP2

- Ecran tactile 7", entièrement programmable et convivial TP2, double affichage.
- Connexion USB. Logiciel PC gratuit pour la programmation, la télémétrie, l'analyse de données...
- · Affichage de vidéos (instructions...).
- · 37 langues disponibles.
- 8 signaux pour pompes doseuses en standard.

FONCTIONNALITES

- Positionnement automatique du tambour avec frein.
- · 3 entrées d'eau.
- · WET CLEANING, télémétrie standard.
- Modèle bi-énergie électrique vapeur.
- FACTEUR G 375.

EFFICIENCE

- Consommation optimisée, ajustement automatique et Optimal loading, ajustement manuel des niveaux d'eau et de produits en fonction de la charge.
- Prêtes pour bacs de récupération d'eau:
 KRS
- Facteur G élevé : humidité résiduelle réduite, temps de séchage réduit.
- Water savings : 3 niveaux configurables d'économies.

CONNECTIVITE

- · IoT FagorKonnect.
- · Maintenance à distance.
- · Gestion de la blanchisserie.

ERGONOMIE

- Grandes portes de chargement et déchargement.
- Ouverture de porte facile par bouton poussoir.
- Hauteur de chargement (800 mm bas de porte).

MAINTENANCE

- Composants électriques côté gauche, composants mécaniques côté droit et connexions sur le dessus (protégées des projections d'eau et de produits).
- · Vidange centrale standard.
- Menu technique : statistiques, alarmes, autotest, récupération de données pour techniciens et maintenance.

AUTRES

- · 2 portes opposées.
- Carrosserie en skinplate gris, panneau supérieur en inox.
- · Cuve et tambour en inox AISI 304.
- Contrôle électronique du balourd par variateur de fréquence.
- Chauffage électrique, vapeur ou biénergie.
- · Certifications CE.
- 3ème arrivée d'eau.

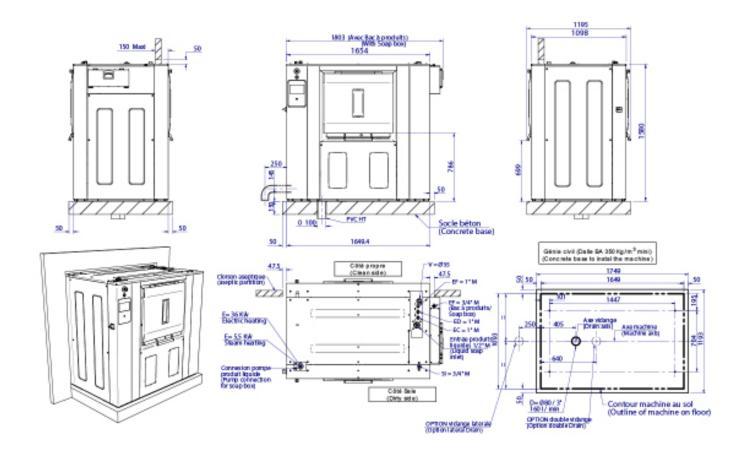
OPTIONS

- Ouverture 1 porte (fonctionnement simple face).
- · Tambour Pullman.
- Système de pesage automatique de pesage sur pieds.
- 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.
- Double vidange.
- · Prélèvement du bain.
- · Vanne de vidange latérale.
- · Vapeur basse pression.
- · Kit bac à produits 4 compartiments.
- UPS onduleur en cas de coupure de courant (uniquement avec option frein).
- · Alarme lumineuse de fin de cycle.
- Rehausse pour hauteur de chargement à 850 mm (bas de porte).
- · Carrosserie inox AISI-304.
- · Cadre sanitaire inox.
- Autres voltages.



Option tambour Pullman

	UNIT.	LBS-50) TP2
TAMBOUR			
Capacité 1:9	Kg	54,	3
Capacité 1.9	Lb	119	9,8
Capacité 1:10	Kg	49	
oupudite 1.10	Lb	10	
Volume	t+3	48	
	ft ³	17,2	
Diamètre	inch	800	
	mm	31,5 974	
Pronfondeur	inch		
Nombre de compartiments	N°.	38,3 1	
Partition Pullman du tambour		Opt	
DONNEES GENERALES			
Vitesse de lavage	r.p.m.	45	
Vitesse d'essorage	r.p.m.	920	
Facteur G		375	
Effort dynamique	KN	3,74	
Fréquence de l'effort dynamique	Hz	15,4	
Niveau sonore	dB	< 70	
Double vidange		Opt	
Système de pesage PORTE		Ор	t
	mm	640 x	515
Dimensions ouverture tambour	inch	25.2 x	
S	mm	700 x	
Dimensions ouverture cuve	inch	27.5 x	25.6
Houtour has de porte	mm	80	0
Hauteur bas de porte	inch	31,5	
PUISSANCES	Iz\\\/		-
Moteur	kW	5,5	
Moteur Chauffage électrique (mod. élec)	kW	36	5
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques)	kW kW	36 41,	5
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur)	kW	36 41, 5,	5
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques)	kW kW	36 41,	5 5 5
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS	kW kW kW	36 41, 5,	5 5 VAPEUR
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T	kW kW kW	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN -	5 5 VAPEUR -
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A	5 5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur)	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2	VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2 3/4	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur)	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/3 3/4 23, 26/3	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur)	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2 3/4 23, 26/3	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur)	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2 3/4 23, 26/3 1"	5 VAPEUR - 4 × 2,5 / 16A 5 × 2,5 / 10A 27 4" 3 34
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 -	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 33 34 , 5 72
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h	36 41, 5,9 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/3 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 7 5 72
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 -	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 7 5 72 0
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum*	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/: 3/4 23, 26/: 1" 3 - 43 - 45 80 3"	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 33 34 7 5 72 0 0 0
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/3 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3"	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 33 34 7 5 72 0 0 0
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3" 16 5,6	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 7 5 72 0 0 0 5
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/: 3/4 23, 26/: 1" 3 - 43 - 45 80 3"	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 7 5 72 0 0 0 1 1.903
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	36 41, 5,5 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3" 16 5,6	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 33 34 , 5 72 0 0 0 1.903 74,9
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm	36 41, 5,9 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/3 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3" 16 5,6 1.717 / 67,6 / 1.195 / 47 / 5	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 , 5 72 0 0 1.903 74,9 1.300 51,2
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Dimensions / Dimensions d'emballage Dimensions / Dimensions d'emballage Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute	kW kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm	36 41, 5,9 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/2 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3" 16 5,6 1.717 / 67,6 / 1.195 / 47 / 5 1.615 /	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 5 72 0 0 0 5 1.903 74,9 1.300 51,2 1.720
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch mm inch	36 41, 5,9 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/3 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3" 16 5,6 1.717 / 67,6 / 1.195 / 47 / 5 1.615 / 63,5 /	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 33 34 , 5 72 0 0 0 5 1.903 74,9 1.300 51,2 1.720 67,7
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Dimensions / Dimensions d'emballage Dimensions / Dimensions d'emballage Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch KgM	36 41, 5,9 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/3 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3" 16 5,6 1.717 / 67,6 / 1.195 / 47 / 5 1.615 / 63,5 / 1.063 /	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 , 5 72 0 0 1, 0 55 1.903 74,9 1.300 51,2 1.720 67,7 1.085
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DiMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute Hauteur nette / Hauteur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch Kg Lit/min cfm	36 41, 5,9 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/3 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3" 160 5,6 1.717 / 67,6 / 1.195 / 47 / 9 1.615 / 63,5 / 1.063 / 2.344 /	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 , 5 72 0 0 0 5 1.903 74,9 1.300 51,2 1.720 67,7 1.085 2.392
Moteur Chauffage électrique (mod. élec) Puissance max. (modèles électriques) Puissance max. (modèles vapeur) CONNEXIONS Tension 230V- I + N + T Tension 230V- III + T Tension 400V- III + N + T Entrée vapeur (mod. vapeur) Consommation vapeur max. (mod. vapeur) Entrée eau Pression d'eau Consommation d'eau maximum* Vidange Débit vidange DiMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE Largeur nette / Largeur brute Profondeur nette / Profondeur brute Hauteur nette / Hauteur brute	kW kW kW N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A N°xmm2/A mm inch Kg/h mm inch bar psi Lit/h mm inch Lit/min cfm mm inch KgM	36 41, 5,9 ELEC / BI-EN - 4 x 25 / 125A 5 x 16 / 63A 20/3 3/4 23, 26/3 1" 3 - 43 - 45 80 3" 16 5,6 1.717 / 67,6 / 1.195 / 47 / 5 1.615 / 63,5 / 1.063 /	5 VAPEUR - 4 x 2,5 / 16A 5 x 2,5 / 10A 27 4" 3 34 5 72 0 0 5 1.903 74,9 1.300 51,2 1.720 67,7 1.085 2.392 4,26



(*) Se référer à / refer to "user & installation manuel " §2.2.6 - p10 (pour détails / for details)

EC/ED/EF = Eau Chaude / Douce / Froide hot water / soft / cold 1" M - 3/5 Bars - 130l/min MAX 3/4" M - 3/5 Bars - 100l/min MAX

SI = Entrée vapeur / Steam Inlet 6 Bars / 240 Kg/h - Max 10 Bars

V= Event / Vent

D = Vidange / Drain

- Pour les arrivées d'eau, vapeur et électricité, les machines devront être installées selon les normes en vigueur.(This machine must be installed in compliance with all local regulations)
- Le chassis doit impérativement porter sur toute sa longueur et sur un sol parfaitement plan et de niveau. (The frame must be installed on a perfectly level floor)
- Il est impératif de fixer la machine au sol par les orifices prévus à cet effet. (This machine must be fixed on the floor by threaded rods.



FAGOR

BARRIÈRE SANITAIRE GAMME LBS LBS-70 TP2

-LAVA(



CARACTÉRISTIQUES

TP2

- Ecran tactile 7", entièrement programmable et convivial TP2, double affichage.
- Connexion USB. Logiciel PC gratuit pour la programmation, la télémétrie, l'analyse de données...
- · Affichage de vidéos (instructions...).
- · 37 langues disponibles.
- 8 signaux pour pompes doseuses en standard.

FONCTIONNALITES

- Positionnement automatique du tambour avec frein moteur.
- · 3 entrées d'eau.
- WET CLEANING, télémétrie standard.
- · Modèle bi-énergie électrique vapeur.
- FACTEUR G 375.

EFFICIENCE

- Consommation optimisée, ajustement automatique et Optimal loading, ajustement manuel des niveaux d'eau et de produits en fonction de la charge.
- Prêtes pour bacs de récupération d'eau:
 KRS
- Facteur G élevé : humidité résiduelle réduite, temps de séchage réduit.
- Water savings : 3 niveaux configurables d'économies.

CONNECTIVITE

- · IoT FagorKonnect.
- Maintenance à distance.
- · Gestion de la blanchisserie.

ERGONOMIE

- Grandes portes de chargement et déchargement.
- Ouverture de porte facile par bouton poussoir.
- Hauteur de chargement (800 mm bas de porte).

MAINTENANCE

- Composants électriques côté gauche, composants mécaniques côté droit et connexions sur le dessus (protégées des projections d'eau et de produits).
- · Vidange centrale standard.
- Menu technique : statistiques, alarmes, autotest, récupération de données pour techniciens et maintenance.

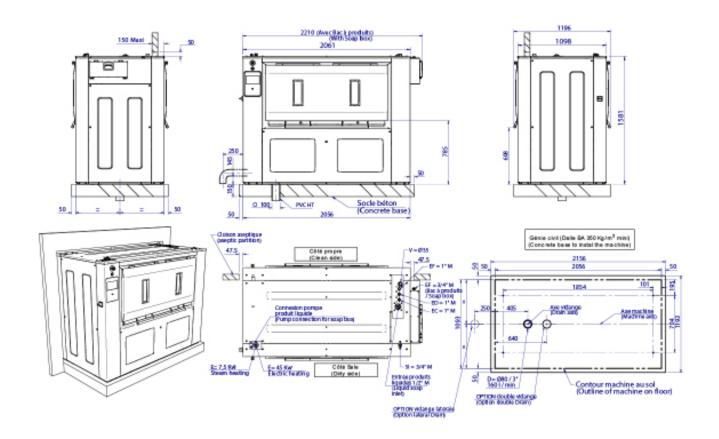
AUTRES

- · 2 portes opposées.
- Carrosserie en skinplate gris, panneau supérieur en inox.
- · Cuve et tambour en inox AISI 304.
- Contrôle électronique du balourd par variateur de fréquence.
- Chauffage électrique, vapeur ou biénergie.
- · Certifications CE.
- 3ème arrivée d'eau.

OPTIONS

- Ouverture 1 porte (fonctionnement simple face).
- Système de pesage automatique de pesage sur pieds.
- 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.
- · Double vidange.
- · Prélèvement du bain.
- · Vanne de vidange latérale.
- · Vapeur basse pression.
- · Kit bac à produits 4 compartiments.
- UPS onduleur en cas de coupure de courant (uniquement avec option frein).
- · Alarme lumineuse de fin de cycle.
- Rehausse pour hauteur de chargement à 850 mm (bas de porte).
- · Carrosserie inox AISI-304.
- · Cadre sanitaire inox.
- Autres voltages.

	UNIT.	LBS-70		
TAMBOUR				
Capacité 1:9	Kg	77,7		
Capacite 1.9	Lb	171,3		
Capacité 1:10	Kg	70		
Capacite 1.10	Lb	154,3		
Volume	I	694		
1.616.116	ft³	24,51		
Diamètre	mm	800		
	inch	31,5		
Pronfondeur	mm	1.380		
Namely and a composition conta	inch	54,3 2		
Nombre de compartiments Partition Pullman du taWmbour	N°.	Z N/A		
DONNEES GENERALES		IV/A		
Vitesse de lavage	r.p.m.	45		
Vitesse de lavage Vitesse d'essorage	r.p.m.	<u>45</u> 920		
Facteur G	1.p.iii.	920 375		
Effort dynamique	KN	5,24		
Fréquence de l'effort dynamique	Hz	15,4		
Niveau sonore	dB	< 70		
Double vidange		Opt		
Système de pesage		Opt		
PORTE				
Discounting to the same	mm	640 x 515 (x2)		
Dimensions ouverture tambour	inch	25.2 x 20.3 (x2)		
Discounting of the second of t	mm	1.402 x 650		
Dimensions ouverture cuve	inch	55.2 x 25.6		
Hauteur bas de porte	mm	800		
·	inch	31,5		
PUISSANCES				
Moteur	kW	7,5		
Chauffage électrique (mod. élec)	kW	45		
Puissance max. (modèles électriques)	kW	52,5		
Puissance max. (modèles vapeur)	kW	7,5		
CONNEXIONS	N10 0 /A	ELECTRIQUE VAPEUR		
Tension 230V-II + N + T	Nº x mm2/A			
Tension 230V-III+T	Nº x mm2/A	4 x 35 / 160A 4 x 2,5 / 16A		
Tension 400V- III + N + T	N° x mm2/A	5 x 16 / 80A 5 x 2,5 / 10A		
Entrée vapeur (vapeur)	inch	20/27		
Consommation vapeur max. (vapeur)	Kg/h	3/4" 34,2		
Consortifiation vapeur max. (vapeur)	mm	26/34		
Entrée eau	inch	1"		
	bar	3 - 5		
Pression d'eau	ssion d'eau psi 43 - 72			
Consommation d'eau maximum*	Lit/h	720		
	mm	80		
Vidange	inch	3"		
D.C. I.	Lit/min	160		
Débit vidange	cfm	5,65		
DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE				
l argel ir nette / l argel ir bri ite	mm	2.124 / 2.310		
Largeur nette / Largeur brute	inch	83,6 / 90,9		
Profondeur nette / Profondeur brute	mm	1.195 / 1.300		
1 TOTO NUCUI NELLE / 1 TOTO NUCUI DI ULE	inch	47 / 51,2		
Hauteur nette / Hauteur brute	mm	1.615 / 1.720		
riadical field / Fladical Diale	inch	63,5 / 67,7		
Poids net / Poids brut	Kg	1.190 / 1.220		
. S.GOTICE/ I GIGO DIGIT	Lb	2.624 / 2.689,6		
Volume	m ³	4,10 / 5,17		
	f ³	144,79 / 182,4		



(*) Se référer à / refer to "user & installation manuel " §2.2.6 - p10 (pour détails / for details)

EC/ED/EF = Eau Chaude / Douce / Froide hot water / soft / cold 1" M - 3/5 Bars - 130l/min MAX 3/4" M - 3/5 Bars - 100l/min MAX

SI = Entrée vapeur / Steam Inlet 6 Bars / 240 Kg/h - Max 10 Bars

V= Event / Vent

D = Vidange / Drain

- Pour les arrivées d'eau, vapeur et électricité, les machines devront être installées selon les normes en vigueur.(This machine must be installed in compliance with all local regulations)
- Le chassis doit impérativement porter sur toute sa longueur et sur un sol parfaitement plan et de niveau. (The frame must be installed on a perfectly level floor)
- Il est impératif de fixer la machine au sol par les orifices prévus à cet effet. (This machine must be fixed on the floor by threaded rods.