



LAVAGE

BARRIÈRE SANITAIRE GAMME LBS LBS-27/35/50 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: KRS.
- Facteur G élevé : humidité résiduelle réduite, temps de séchage réduit.
- Water savings : 3 niveaux configurables d'économies.

CONNECTIVITE

- IoT FagorKconnect.
- 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

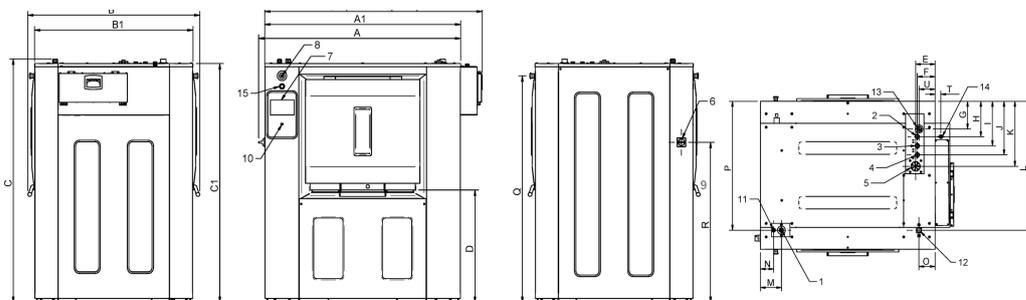
- 2 portes opposées.
- Carrosserie en skinplate gris, panneau supérieur en inox.
- Cuve et tambour en inox AISI 304.
- Contrôle électronique du balourd par variateur de fréquence.
- Chauffage électrique, vapeur ou bi-énergie.
- Certifications CE.

OPTIONS

- Ouverture 1 porte (fonctionnement simple face).
- Tambour Pullman.
- Système de pesage automatique de pesage sur pieds.
- 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.
- Imprimante.
- 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	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2			
TAMBOUR							
Capacité 1:9	Kg	30	38,8	54,3			
	Lb	66,1	85,5	119,8			
Capacité 1:10	Kg	27	35	49			
	Lb	59,5	77,2	108			
Volume	l	266	347	489			
	ft³	9,39	12,25	17,27			
Diamètre	mm	800	800	800			
	inch	31,5	31,5	31,5			
Profondeur	mm	530	690	974			
	inch	20,9	27,2	38,3			
Nombre de compartiments	Nº.	1	1	1			
Partition Pullman du tambour		Opt	Opt	Opt			
DONNEES GENERALES							
Vitesse de lavage	r.p.m.	45	45	45			
Vitesse d'essorage	r.p.m.	920	920	920			
Facteur G		375	375	375			
Effort dynamique	KN	2,02	2,62	3,74			
Fréquence de l'effort dynamique	Hz	15,4	15,4	15,4			
Niveau sonore	dB	< 70	< 70	< 70			
Double vidange		Opt	Opt	Opt			
Système de pesage		Opt	Opt	Opt			
PORTE							
Dimensions ouverture tambour	mm	480 x 515	640 x 515	640 x 515			
	inch	18,9 x 20,3	25.2 x 20.3	25.2 x 20.3			
Dimensions ouverture cuve	mm	542 x 650	700 x 650	700 x 650			
	inch	21.3 x 25.6	27.5 x 25.6	27.5 x 25.6			
Hauteur bas de porte	mm	800	800	800			
	inch	31,5	31,5	31,5			
PUISSANCES							
Moteur	kW	4	4	5,5			
Chauffage électrique (mod. élec)	kW	18	27	36			
Puissance max. (modèles électriques)	kW	22	31	41,5			
Puissance max. (modèles vapeur)	kW	4	4	5,5			
CONNEXIONS		ELEC / BI-EN	VAPEUR	ELEC / BI-EN	VAPEUR	ELEC / BI-EN	VAPEUR
Tension 230V- I + N + T	Nºxmm2/A	-	-	-	-	-	-
Tension 230V- III + T	Nºxmm2/A	4 x 16 / 63A	4 x 2,5 / 16A	4 x 16 / 80A	4 x 2,5 / 16A	4 x 25 / 125A	4 x 2,5 / 16A
Tension 400V- III + N + T	Nºxmm2/A	5 x 10 / 40A	5 x 2,5 / 10A	5 x 10 / 50A	5 x 2,5 / 10A	5 x 16 / 63A	5 x 2,5 / 10A
Entrée vapeur (mod. vapeur)	mm	20/27	20/27	20/27	20/27	20/27	20/27
	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Consommation vapeur max. (mod. vapeur)	Kg/h	10,25	16,3	23,3	23,3	23,3	23,3
Entrée eau	mm	20/27	20/27	20/27	26/34	26/34	26/34
	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Pression d'eau	bar	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
	psi	43 - 72	43 - 72	43 - 72	43 - 72	43 - 72	43 - 72
Consommation d'eau maximum*	Lit/h	210	260	450	450	450	450
Vidange	mm	80	80	80	80	80	80
	inch	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Débit vidange	Lit/min	160	160	160	160	160	160
	cfm	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE							
Largeur nette / Largeur brute	mm	1.264 / 1.464	1.422 / 1.608	1.717 / 1.903	1.717 / 1.903	1.717 / 1.903	1.717 / 1.903
	inch	49,8 / 57,6	56 / 63,3	67,6 / 74,9	67,6 / 74,9	67,6 / 74,9	67,6 / 74,9
Profondeur nette / Profondeur brute	mm	1.195 / 1.300	1.195 / 1.300	1.195 / 1.300	1.195 / 1.300	1.195 / 1.300	1.195 / 1.300
	inch	47 / 51,2	47 / 51,2	47 / 51,2	47 / 51,2	47 / 51,2	47 / 51,2
Hauteur nette / Hauteur brute	mm	1.615 / 1.720	1.615 / 1.720	1.615 / 1.720	1.615 / 1.720	1.615 / 1.720	1.615 / 1.720
	inch	63,5 / 67,7	63,5 / 67,7	63,5 / 67,7	63,5 / 67,7	63,5 / 67,7	63,5 / 67,7
Poids net / Poids brut	Kg	886 / 906	926 / 946	1.063 / 1.085	1.063 / 1.085	1.063 / 1.085	1.063 / 1.085
	Lb	1.953 / 1.997,4	2.041 / 2.085,6	2.344 / 2.392	2.344 / 2.392	2.344 / 2.392	2.344 / 2.392
Volume	m³	2,43 / 3,27	2,74 / 3,60	3,31 / 4,26	3,31 / 4,26	3,31 / 4,26	3,31 / 4,26
	ft³	85,81 / 115,6	96,76 / 127	116,89 / 150,3	116,89 / 150,3	116,89 / 150,3	116,89 / 150,3

* Programme N°2, charge 100 %



- 01. Connexion électrique
- 02. Entrée eau froide
- 03. Entrée eau douce
- 04. Entrée eau chaude
- 05. Entrée produits liquides
- 06. Sectionneur
- 07. Panneau de contrôle
- 08. Arrêt d'urgence
- 09. Ouverture de porte
- 10. Port usb
- 11. Connexion pompes doseuses
- 12. Entrée vapeur
- 13. Event
- 14. Eau froide pour bacs à produits
- 15. Rotation manuelle du tambour

	A	B	C	A1	B1	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
LBS-27 TP2	1244	1193	1612	1201	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1350	45	125
LBS-35 TP2	1402	1193	1612	1359	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1508	45	125
LBS-50 TP2	1697	1193	1612	1654	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1803	45	125



LAVAGE

BARRIÈRE SANITAIRE GAMME LBS LBS-70 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 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 FagorKconnect.
- 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.

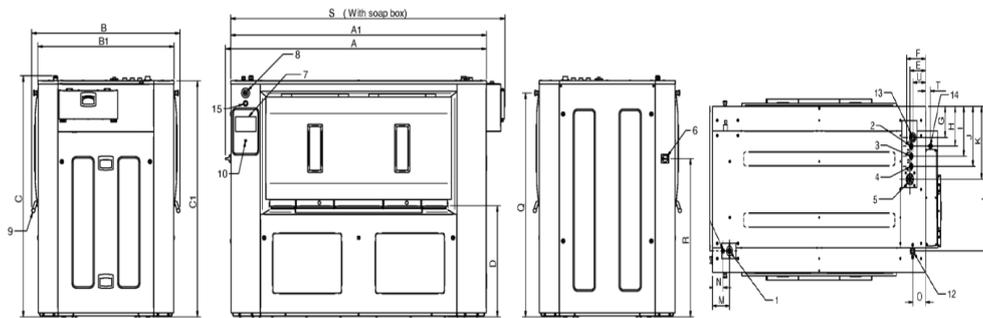
AUTRES

- 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 bi-énergie.
- Certifications CE.

OPTIONS

- Ouverture 1 porte (fonctionnement simple face).
- Système de pesage automatique de pesage sur pieds.
- 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses.
- Imprimante.
- 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	
	Lb	171,3	
Capacité 1:10	Kg	70	
	Lb	154,3	
Volume	l	694	
	ft ³	24,51	
Diamètre	mm	800	
	inch	31,5	
Pronfondeur	mm	1.380	
	inch	54,3	
Nombre de compartiments	N°.	2	
Partition Pullman du tambour		N/A	
DONNEES GENERALES			
Vitesse de lavage	r.p.m.	45	
Vitesse d'essorage	r.p.m.	920	
Facteur G		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			
Dimensions ouverture tambour	mm	640 x 515 (x2)	
	inch	25.2 x 20.3 (x2)	
Dimensions ouverture cuve	mm	1.402 x 650	
	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			
		ELECTRIQUE	VAPEUR
Tension 230V- I + N + T	N° x mm ² /A	-	-
Tension 230V- III + T	N° x mm ² /A	4 x 35 / 160A	4 x 2,5 / 16A
Tension 400V- III + N + T	N° x mm ² /A	5 x 16 / 80A	5 x 2,5 / 10A
Entrée vapeur (vapeur)	mm	20/27	
	inch	3/4"	
Consommation vapeur max. (vapeur)	Kg/h	34,2	
Entrée eau	mm	26/34	
	inch	1"	
Pression d'eau	bar	3 - 5	
	psi	43 - 72	
Consommation d'eau maximum*	Lit/h	720	
Vidange	mm	80	
	inch	3"	
Débit vidange	Lit/min	160	
	cfm	5,65	
DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE			
Largeur nette / Largeur brute	mm	2.124 / 2.310	
	inch	83,6 / 90,9	
Profondeur nette / Profondeur brute	mm	1.195 / 1.300	
	inch	47 / 51,2	
Hauteur nette / Hauteur brute	mm	1.615 / 1.720	
	inch	63,5 / 67,7	
Poids net / Poids brut	Kg	1.190 / 1.220	
	Lb	2.624 / 2.689,6	
Volume	m ³	4,10 / 5,17	
	f ³	144,79 / 182,4	



- 01. Connexion électrique
- 02. Entrée eau froide
- 03. Entrée eau douce
- 04. Entrée eau chaude
- 05. Entrée produits liquides
- 06. Sectionneur
- 07. Panneau de contrôle
- 08. Arrêt d'urgence
- 09. Ouverture de porte
- 10. Port usb
- 11. Connexion pompes doseuses
- 12. Entrée vapeur
- 13. Event
- 14. Eau froide pour bacs à produits
- 15. Rotation manuelle du tambour

	A	B	C	A1	B1	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
LBS-70	2104	1196	1612	2061	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	2210	45	125