



# LAVAGE

—

## BARRIÈRE SANITAIRE GAMME LBS LBS-27/35/50 TP2

### CARACTÉRISTIQUES

#### TP2

- Ecran tactile 7", entièrement programmable et convivial TP2, double affichage
- Connexion USB. Logiciel PC gratuit pour la programmation, la traçabilité, 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, traçabilité standard
- Nuevo 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

- FagorKconnect IoT.

#### 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

- Système de pesage (carte 6 signaux supplémentaires incluse)
- 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses
- Imprimante
- Kit communication IoT - FagorKconnect
- Vapeur basse pression
- Double vidange
- Prélèvement du bain
- Vanne de vidange latérale
- Kit bac à produits 4 compartiments
- UPS onduleur en cas de coupure de courant
- Alarme lumineuse de fin de cycle
- Carrosserie en inox AISI 304
- Cadre inox avec socle hauteur de chargement
- Rehausse pour hauteur de chargement à 850 mm (bas de porte)
- Cadre inox sanitaire
- Emballage maritime
- Tension marine 440V/60Hz/III sans Neutre (modèles électriques)

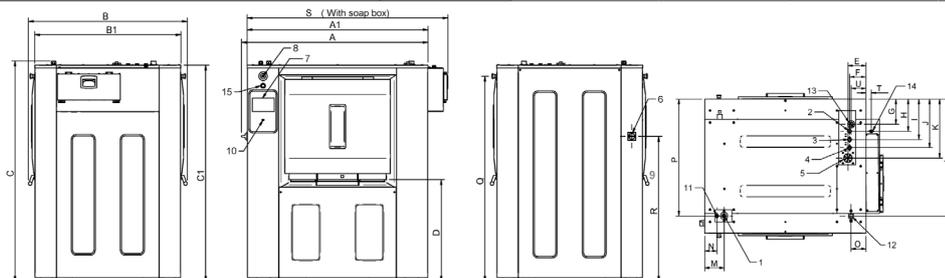


# DONNEES TECHNIQUES

## BARRIÈRE SANITAIRE | GAMME LBS | LBS-27/35/50 TP2

	UNIT.	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2			
<b>TAMBOUR</b>							
Capacité 1:9 / 1:10	Kg	30 / 27	39 / 35	54 / 49			
Volume	l	266	347	489			
Diamètre	mm	800	800	800			
Pronfondeur	mm	530	690	974			
Nombre de compartiments	Nº.	1	1	1			
<b>DONNEES GENERALES</b>							
Vitesse de lavage / essorage	r.p.m.	45 / 920	45 / 920	45 / 920			
Facteur G	-	375	375	375			
Effort dynamique	KN	8,86	9,26	10,63			
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			
<b>PORTE</b>							
Hauteur bas de porte	mm	800	800	800			
Dimensions ouverture tambour	mm	480x515	640x515	640x515			
Dimensions ouverture cuve	mm	542x650	700x650	700x650			
<b>PUISSANCES</b>							
Moteur	kW	4	4	5,5			
Chauffage électrique (mod. élec)	kW	18	27	36			
Puissance max. (modèles elec.)	kW	22	31	41,5			
Puissance max. (modèles vap.)	kW	4	4	5,5			
<b>CONNEXIONS</b>		<b>ELECTRIQUE BIENERGIE</b>	<b>VAPEUR</b>	<b>ELECTRIQUE BIENERGIE</b>	<b>VAPEUR</b>	<b>ELECTRIQUE BIENERGIE</b>	<b>VAPEUR</b>
Tension 230V- I + N + T	Nº x mm2/A	-	-	-	-	-	-
Tension 230V- III + T	Nº x mm2/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	Nº x mm2/A	5 x 10/40A	5x2,5/10A	5 x 10/50A	5 x 2,5/10A	5 x 16 / 63A	5 x 2,5/10A
Entrée vapeur (mod. vapeur)	inch	3/4"		3/4"		3/4"	
Consommation vapeur max. (mod. vapeur)	Kg/h	10,25		16,3		23,3	
Entrée eau	inch	3/4"		3/4"		1"	
Pression d'eau	Kgs/cm²	3-5		3-5		3-5	
Consommation d'eau maximum*	Lit/h	210*		260*		450*	
Vidange	inch	3"		3"		3"	
Débit vidange	Lit/min	160		160		160	
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE</b>							
Largeur nette / largeur brute	mm	1.201 / 1.464		1.359 / 1.608		1.654 / 1.903	
Profondeur nette / Profondeur brute	mm	1.098/ 1.300		1.098 / 1.300		1.098 / 1.300	
Hauteur nette / Hauteur brute	mm	1.580 / 1.742		1.580 / 1.742		1.580 / 1.742	
Poids net / Poids brut	kg	886 / 906		926 / 946		1.063 / 1.085	
Volume	m³	2,08 / 3,32		2,35 / 3,64		2,87 / 4,31	

\* Programme N°20, charge 75%



01. CONNEXION ELECTRIQUE
02. ENTREE EAU FROIDE
03. ENTREE EAU DOUCE
04. ENTREE EAU CHAUDE
05. ENTREE PRODUITS LIQUIDES
06. SECTIONNEUR
07. PANNEAU DE CONTRÔLE
08. ARRÊT D'URGENCE
09. OUVERTURE DE PORTE
10. PORT USB
11. CONNEXION POMPES DOSEUSES
12. ENTREE VAPEUR
13. EVENT
14. EAU FROIDE POUR BACS A 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 traçabilité, 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, traçabilité standard
- Nuevo 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

- FagorKconnect IoT.

#### 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

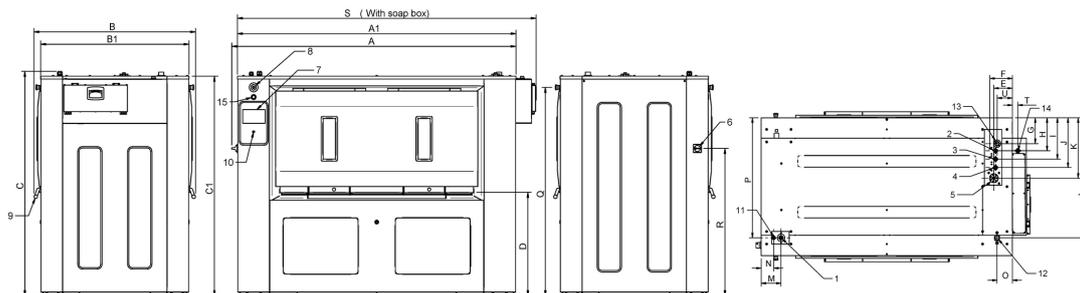
#### OPTIONS

- Système de pesage (carte 6 signaux supplémentaires incluse)
- 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses
- Imprimante
- Kit communication IoT - FagorKconnect
- Vapeur basse pression
- Double vidange
- Prélèvement du bain
- Vanne de vidange latérale
- Kit bac à produits 4 compartiments
- UPS onduleur en cas de coupure de courant
- Alarme lumineuse de fin de cycle
- Carrosserie en inox AISI 304
- Cadre inox avec socle hauteur de chargement
- Rehausse pour hauteur de chargement à 850 mm (bas de porte)
- Cadre inox sanitaire
- Emballage maritime
- Tension marine 440V/60Hz/III sans Neutre
- (modèles électriques)



UNIT.		LBS-70 TP2	
<b>TAMBOUR</b>			
Capacité 1:9 / 1:10	Kg	78 / 70	
Volume	l	694	
Diamètre	mm	800	
Pronfondeur	mm	1.380	
Nombre de compartiments	Nº.	2	
<b>DONNEES GENERALES</b>			
Vitesse de lavage / essorage	r.p.m.	45 / 920	
Facteur G	-	375	
Effort dynamique	KN	11,90	
Fréquence de l'effort dynamique	Hz	15,4	
Niveau sonore	dB	< 70	
Double vidange	-	Opt	
Système de pesage	-	Opt	
<b>PORTE</b>			
Hauteur bas de porte	mm	800	
Dimensions ouverture tambour	mm	640x515 (x2)	
Dimensions ouverture cuve	mm	1402x650 (x2)	
<b>PUISSANCES</b>			
Moteur	kW	7,5	
Chauffage électrique (mod. élec)	kW	45	
Puissance max. (modèles elec.)	kW	52,5	
Puissance max. (modèles vap.)	kW	7,5	
<b>CONNEXIONS</b>		<b>ELECTRIQUE BIENERGIE</b>	<b>VAPEUR</b>
Tension 230V- I + 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	Nº x mm2/A	5 x 16/80A	5 x 2,5/10A
Entrée vapeur (mod. vapeur)	inch	3/4"	
Consommation vapeur max. (mod. vapeur)	Kg/h	34,2	
Entrée eau	inch	1"	
Pression d'eau	Kgs/cm <sup>2</sup>	3-5	
Consommation d'eau maximum*	Lit/h	720*	
Vidange	mm/inch	80/3"	
Débit vidange	Lit/min	160	
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS D'EMBALLAGE</b>			
Largeur nette / largeur brute	mm	2.061 / 2.310	
Profondeur nette / Profondeur brute	mm	1.098 / 1.300	
Hauteur nette / Hauteur brute	mm	1.580 / 1.742	
Poids net / Poids brut	kg	1.190 / 1.220	
Volume	m <sup>3</sup>	3,57 / 5,23	

\* Programme N°20, charge 75%



- 01. CONNEXION ELECTRIQUE
- 02. ENTREE EAU FROIDE
- 03. ENTREE EAU DOUCE
- 04. ENTREE EAU CHAUDE
- 05. ENTREE PRODUITS LIQUIDES
- 06. SECTIONNEUR
- 07. PANNEAU DE CONTRÔLE
- 08. ARRÊT D'URGENCE
- 09. OUVERTURE DE PORTE
- 10. PORT USB
- 11. CONNEXION POMPES DOSEUSES
- 12. ENTREE VAPEUR
- 13. EVENT
- 14. EAU FROIDE POUR BACS A 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