

# LAVEUSE SUPER ESSORAGE

## UN RENDEMENT MAXIMUM POUR DES CLIENTS EXIGEANTS

AL 10/13/18- TPE/TPG/TPV

### CARACTÉRISTIQUES

- Laveuse essoreuse super essorage, suspendue, sans ancrage au sol.
- Facteur G 450.
- Carrosserie, cuve et tambour en inox.
- Bac à produits avec 4 compartiments.
- 8 signaux automatiques pour pompes doseuses, programmables en temps et délai.  
3 arrivées d'eau.
- Contrôle électronique du balourd grâce au variateur de fréquence, qui détecte la mise en balourd avant l'essorage. Fréquence standard: 50 - 60 Hz.  
Nouveau microprocesseur avec écran tactile. 26 programmes préenregistrés.
- Possibilité illimitée de programmer, importer ou exporter des programmes, d'actualiser le logiciel grâce au port USB.
- Traçabilité standard: Tout le processus de lavage (températures, niveaux d'eau) est enregistré dans la machine et peut être extrait sur un PC grâce au port USB.
- Port de communication pour traçabilité / gestion à distance RS-485.  
Wet Cleaning standard intégré: niveaux d'eau et vitesses de lavage entièrement réglables pour linge délicat.
- Système Optimal Loading standard: permet d'optimiser la consommation d'eau et de détergents en fonction de la charge.
- LOADING AID avec contrôle de rotation du tambour et eau pour faciliter le chargement.
- Certification CE



Photo non contractuelle

### OPTIONS

- Double vidange permettant la récupération d'eau: économies importantes. Pour modèles -AL13TP et -AL18TP.
- Pieds de mise à niveau.
- Pompe de vidange pour modèles -AL10TP et -AL13TP.
- Socles de rehausse pour hauteur de chargement à 850 mm bas du hublot.
- Socles de rehausse pour hauteurs de machine identiques.
- Carte relais 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses: 13 signaux au total.
- Système de pesage automatique sur pied.
- Kit vapeur pour transformer une machine électrique ou eau chaude en vapeur.
- Kits libre-service: Monnayeur pièces ou jetons, centrale de paiement; Option d'ouverture de porte retardée en cas de coupure de courant.
- Tension marine pour modèles électriques: 440V III 50/60 Hz sans neutre ou 480V III 50/60 Hz sans neutre.



TOUCH CONTROL



HOT & COLD MIX



OPTIMAL LOADING



WET CLEANING



STAINLESS  
STEEL STANDARD



THIRD WATER INTAKE



IMBALANCE  
INVERTER



EFFICIENT DRUM



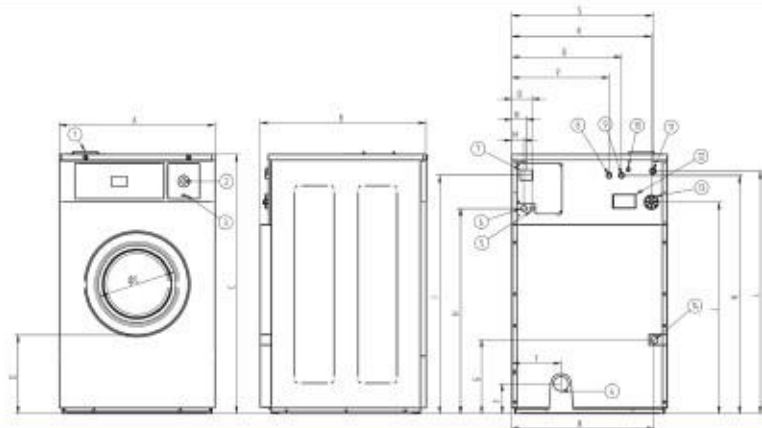
EASY MAINTENANCE



AUTOWEIGHT

DONNÉES TECHNIQUES	UNIT.	AL 10 TP	AL 13 TP	AL 18 TP			
<b>TAMBOUR</b>							
Capacité 1:9 / 1:10	Kg	11/10	14/13	20/18			
Volume	l	100	130	180			
Diamètre	mm	532	620	700			
Profondeur	mm	425	430	470			
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>							
Vitesse de lavage / Vitesse d'essorage	r.p.m.	50/ 1.245	50/ 1.150	47/ 1.080			
Factor G	-	450	450	450			
Effort dynamique	KN	2,3 ±0,2	2,5 ±1,05	3,6 ±1,4			
Fréquence de l'effort dynamique	Hz	16,7	16,7	16			
Niveau sonore	dB	70	70	70			
Version libre-service	-	Oui	Oui	Oui			
Double vidange	-	Non	Opt	Opt			
Système de pesage / Système de bascule	-	Opt/Non	Opt/Non	Opt/Non			
<b>PORTE</b>							
Hauteur centre du hublot / Hauteur bas du hublot	mm	625/415	700/440	750/510			
Diamètre	mm	290	373	373			
<b>PUISSANCES</b>							
Moteur	kW	0,75	1,5	2,2			
Chauffage électrique (chauf. Elect.)	kW	6	9	12			
Puissance installée (chauf. Elect.)	kW	6,25	9,5	12,75			
Puissance installée (chauf. Vapeur et eau chaude)	kW	0,75	1,5	2,2			
<b>CONNEXIONS</b>							
		ÉLECTRIQUE	VAPEUR / EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / EAU CHAUDE	ÉLECTRIQUE	VAPEUR / EAU CHAUDE
Tension 230V - I + N + T	N° x mm <sup>2</sup> / A	3 x 4 / 32A	3 x 1,5 / 8A	3 x 10 / 50A	3 x 1,5 / 10A	3 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 10A
Tension 230V - III + T	N° x mm <sup>2</sup> / A	4 x 2,5 / 20A	-	4 x 4 / 25A	-	4 x 6 / 40A	-
Tension 400V - III + N + T	N° x mm <sup>2</sup> / A	5 x 1,5 / 10A	-	5 x 1,5 / 16A	-	5 x 2,5 / 20A	-
Entrée vapeur (mod. vapeur)	inch	1/2"		1/2"		1/2"	
Consommation de vapeur maximum (mod. vapeur)	Kg/h	7		8,5		12	
Entrée eau	inch	3/4"		3/4"		3/4"	
Pression d'eau principale	Kgs/cm <sup>2</sup>	2-4		2-4		2-4	
Consommation d'eau maximum*	Lit/h	71,4		88,8		118,3	
Vidange	mm/inch	3"		3"		3"	
Débit vidange	Lit/min	200		200		200	
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE</b>							
Largeur / Largeur	mm	692/730		788/830		884/930	
Profondeur / Profondeur	mm	788/1.000		869/1.010		913/1.030	
Hauteur / Hauteur	mm	1.158/1.410		1.307/1.560		1.415/1.700	
Poids net / Poids brut	kg	230/239		250/283		360/393	
Volume	m <sup>3</sup>	1,03		1,31		1,63	

\* Programme N°20, 75% de charge



01. Bac produits
02. Bouton d'arrêt d'urgence
03. Port usb
04. Vidange
05. Connexion électrique pour pompes doseuses
06. Connexion électrique
07. Sectionneur
08. Entrée d'eau auxiliaire
09. Entrée d'eau chaude
10. Branchement terre
11. Entrée d'eau froide
12. Event
13. Branchement pompes doseuses
14. Connexion vapeur

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
AL10 TPE	692	788	1.158	408	290	93	355	886	1.055	940	1.053	1.073	61	74	101	413	468	610	623	252	626
AL13 TPE	788	869	1.307	427	373	130	385	1.035	1.203	1.067	1.202	1.222	61	74	101	494	554	706	714	243	718
AL18 TPE	884	913	1.415	490	373	99	390	1.143	1.207	1.166	1.331	1.331	61	74	101	437	517	769	810	355	833

