



La société TECNIPLAST se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques afin d'améliorer le produit. Les mesures sont en mm, reportez-vous aux schémas fournis pour les mesures en pouces.

I DIMENSIONS ET POIDS

		ZB2550SAABSX - ZB152550SAABSX - ZB3060SAABSX - ZB152040SAABSX - ZB302040SAABSX - ZB90SAABSX	
DIMENSIONS EXTERNES	Largeur	1 616 mm	
	Profondeur	614 mm	
	Hauteur	Reportez-vous aux dessins fournis	
BACS TAMPONS	Largeur	200 mm	
	Profondeur	180 mm	
	Hauteur	500 mm	
	Volume	12,5 l	
POIDS	Poids net de la machine	Reportez-vous aux dessins fournis	
	Poids de service	jusqu'à 500 kg (varie selon la configuration du bac)	
	Poids du bac collecteur	vide	71 kg
		plein	161 kg

II ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET MODULES

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	ZB2550SAABSX1/2/3/5/8 - ZB152550SAABSX1/2/3/5/8 ZB3060SAABSX1/2/3/5/8 - ZB152040SAABSX1/2/3/5/8 ZB302040SAABSX1/2/3/5/8 - ZB90SAABSX1/2/3/5/8	ZB2550SAABSX4/6/7 - ZB152550SAABSX4/6/7 ZB3060SAABSX4/6/7 - ZB152040SAABSX4/6/7 ZB302040SAABSX4/6/7 - ZB90SAABSX4/6/7
Tension	230 V - 50/60 Hz	100/115V - 50/60Hz
Puissance nominale max.	1,7 kVA	

ALIMENTATION EN EAU	Tous les modèles
Qualité de l'eau	osmose inverse
Taille des raccords	Tuyau Rilsan ext. Ø 8mm
Pression dynamique	min. 0,3 max. 3 bar
Consommation	Remplissage initial : ~ 250 l
Remplissage quotidien :	1 % à 20 % du volume total (proposés 10 %)

		ZB152040SAABSX	ZB302040SAABSX	ZB2550SAABSX	ZB152550SAABSX	ZB3060SAABSX	ZB90SAABSX
Volume de remplissage initial d'eau (90 l, hors puisard)	Vol. min.	191,3	213,8	211	233,5	253,2	135
	Vol. max.	205,8	228,3	229,2	251,7	275	135

III DÉTAILS TECHNIQUES DE LA MACHINE

FINITION EXTÉRIEURE	Tous les modèles
Type de peinture	Poudre
Matériau	Résine polyester (sans TGIC = isocyanurate de triglycidyl)
Couleur	RAL 7004



Finition du portoir	Nettoyé au jet de sable AISI 316/S/S
	Rugosité moyenne S/S : 2,2 - 2,4 µm
Épaisseur de peinture	100 -130 µm
Test	Test au brouillard salé conformément à la norme UNI ISO 9227. 400 heures dans une chambre avec une concentration de 50 g/l de NaCl à une température de 35 °C.

SYSTÈME DE COMMANDE		
PANNEAU DE COMMANDE	Écran tactile TFT (480 x 640 pixels)	
POMPES		
Pompe à entraînement magnétique externe	Quantité	1
	Puissance	250 W
Pompe de dosage	Quantité	2
	Puissance	16 W
Pompe de nettoyage du filtre à tambour	Quantité	1
	Puissance	245 W
Pompe du compresseur frigorifique (en option)	Quantité	1
	Puissance	40 W
SYSTÈME DE CHAUFFAGE		
Puissance nominale	800 W	
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT (en option)		
Puissance nominale	480 W	
LAMPE UV		
Quantité	1 (3 ampoules)	
Dimensions	Ø 114 mm - longueur 480 mm	
Flux énergétique minimum à 5 REH	> 180000 µws/cm ²	
Consommation électrique	Environ 90 W	
SYSTÈME DE FILTRAGE		
Filtre biologique	Quantité	2 l
	Type	liquide
Filtre à tambour	Quantité	1
	Type	Filet à mailles 26 µm (40 µm en option)

IV ÉMISSIONS SONORES

NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE MAX.	Environ 63 dB(A)
---	------------------

V COMPOSANTS PRINCIPAUX ET ÉQUIPEMENT OPTIONNEL¹

■ CARACTÉRISTIQUE STANDARD □ EN OPTION ▽ NON APPLICABLE

	Tous les modèles
PORTOIR	■
BAC COLLECTEUR TECHNIQUE	■
PANNEAU DE COMMANDE TACTILE	■
BACS DU SYSTÈME TAMPON	■
pH MÈTRE	■
CAPTEUR DE CONDUCTIVITÉ	■

¹ Reportez-vous au code de la machine effectivement acquise.



	Tous les modèles
POMPE DE DOSAGE pH MÈTRE	■
POMPE DE DOSAGE CONDUCTIVITÉ	■
SONDE DE CONDUCTIVITÉ	■
SONDE DE TEMPÉRATURE	■
SONDE pH	■
FILTRE MÉCANIQUE À TAMBOUR	■
FILTRE AU CHARBON	<input type="checkbox"/>
LAMPE UV	■
FILTRE BIOLOGIQUE	■
RADIATEURS	■
POMPE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE	■
INTERRUPTEUR À FLOTTEUR ENTRÉE D'EAU	■
CAPTEUR DU NIVEAU D'EAU	■
PANNEAU ÉLECTRIQUE	■
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	<input type="checkbox"/>
SYSTÈME PHOTOPÉRIODIQUE	<input type="checkbox"/>
INSTRUCTIONS D'UTILISATION ABRÉGÉES + CD AVEC MANUEL D'UTILISATION	■

VI CONFORMITÉ AUX NORMES ET DIRECTIVES

CONFORMITÉ AUX NORMES ET DIRECTIVES

DIRECTIVE MACHINES 2006/42/CE	Directive 2006/42/CE du Parlement et du Conseil Européens sur les machines
2014/30/CE	Directive du Parlement européen et du Conseil concernant l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique
2014/35/CE	Directive du Parlement européen et du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la mise sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension
EN 12100:2010	Sécurité des machines – Principes généraux de conception – Appréciation du risque et réduction du risque.
EN 3744	Acoustique : détermination des niveaux de puissance acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique, méthode d'expertise dans des conditions approchant celles du champ libre sur plan réfléchissant
EN 61010-1	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 1 : exigences générales
EN 61326-1	Matériels électriques de mesure, de commande et de laboratoire - Prescriptions relatives à la CEM
CE 2003/65	Protection des animaux utilisés à des fins expérimentales et autres fins scientifiques



VII EXIGENCES MINIMUM DU SITE POUR L'INSTALLATION

ALIMENTATION EN EAU	Qualité	osmose inverse		
	Pression dynamique	min. 0,3 max. 3 bar		
	Entrée d'eau	Ø 8 mm, tuyau Rilsan		
	Raccord du tuyau de trop-plein	Ø 40 mm, tuyau PP		
ÉVACUATION	Les eaux usées provenant du système Zebtec doivent être expulsées dans une évacuation au sol, réservée à cet usage.			
	<p>i Si cela est impossible, il est fortement recommandé d'expulser l'eau dans une évacuation réservée à cela, située à basse hauteur par rapport au tuyau d'évacuation du système afin d'éviter tout retour d'eau qui pourrait nuire aux animaux hébergés par le système.</p>			
	<p>! L'évacuation ZebTec doit être indépendante de l'évacuation de la pièce afin d'éviter que les eaux usées ne remontent.</p>			
	L'évacuation du bâtiment doit être équipée d'une trappe afin d'éviter des retours d'odeurs désagréables.			
	NOTE : Pour obtenir des spécifications détaillées concernant l'évacuation, reportez-vous au plan approuvé.			
	Le client est responsable de la compatibilité avec les réglementations nationales concernant les eaux usées.			
	Évacuation murale	Trop-plein du système à 332,5 mm du sol, inclinaison minimale vers l'évacuation 1 %		
	DISTANCE APPROXIMATIVE DU POINT DE RACCORDEMENT DU TUYAU D'ÉVACUATION			
	TEMPÉRATURE AMBIANTE	Avec compresseur frigorifique	Max.	6°C au dessus de la température de l'eau
Min.			6°C en dessous de la température de l'eau	
Sans compresseur frigorifique		Max.	2÷3°C en dessous de la température de l'eau	
		Min.	6°C en dessous de la température de l'eau	
VENTILATION DE LA PIÈCE	12÷14 renouvellements d'air par heure (jamais moins de 8 par heure)			
ÉCLAIRAGE DE LA PIÈCE	Sans photopériode L'éclairage doit assurer une intensité de 54÷350 Lux au niveau de la surface de l'eau			
DISTANCE MINIMUM POUR LES OPÉRATIONS OBJECTIF	Paroi latérale (gauche)	600 mm		
	Paroi latérale (droite)	50 mm		
	Paroi avant	600 mm		
	Paroi arrière	200 mm		
	Plafond	100 mm		



RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

La machine est conçue pour fonctionner aux valeurs de tension et de fréquence spécifiées au moment de la commande. Par conséquent, seuls des écarts acceptés comme valeurs standard dans le pays de l'installation peuvent être tolérés. Il est obligatoire d'avoir un branchement à une PRISE DE TERRE conforme aux réglementations en vigueur dans le pays où le module doit être installé. Afin de protéger l'équipement et l'opérateur de tout court-circuit ou de toute fuite à la terre et afin de faciliter l'isolation de l'équipement pendant la maintenance, la machine doit être connectée à une alimentation électrique conforme aux normes en vigueur dans le pays où la machine est installée et comportant une protection adaptée contre les fuites à la terre.




TECNIPLAST décline toute responsabilité pour les blessures du personnel ou les dommages matériels causés par :

**Un branchement à la terre absent ou défectueux
La non-installation de protections adéquates**

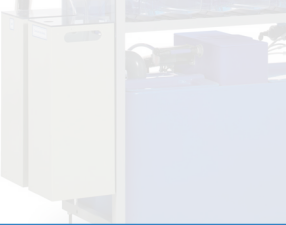
HAUTEUR CONSEILLÉE DE LA PRISE ÉLECTRIQUE/ETHERNET PAR RAPPORT AU SOL

2100 mm

VIII OUTILS ET ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

FIGURE	ARTICLE	REMARQUES
	Élévateur à fourche/chariot élévateur à fourche Capacité de levage 20 % supérieure au poids de la machine placée dans la caisse	Manutention de la caisse
	Chariot de transport de charges lourdes, avec surface antidérapante.	Transport du portoir
	Boîte à outils standard	Ouverture/installation de la caisse

IX SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'EMBALLAGE

ZEBTECH POSTE AUTONOME STANDARD	DÉTAILS ARTICLE	
	TYPE	PALETTE AVEC BOÎTE EN CARTON ET COUVERCLE
	QUANTITÉ	1
	LARGEUR	2400 mm
	PROFONDEUR	1280 mm
	HAUTEUR	1600 mm
	POIDS	90 kg
ARTICLES OPTIONNELS : COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE ZBWTUCH EXTERNE		
	TYPE	BOÎTE EN CARTON
	QUANTITÉ	1
	LARGEUR	750 mm
	PROFONDEUR	490 mm
	HAUTEUR	520 mm
	POIDS	2 kg