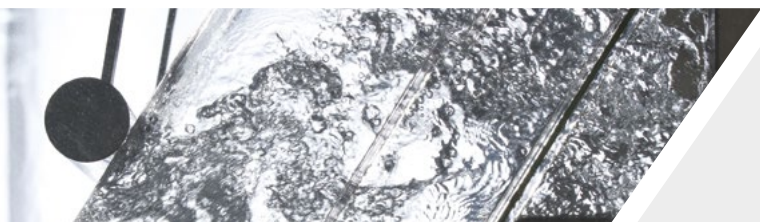




EASY 300
CABINET WASHER



EASY 400
CABINET WASHER



Machines à laver compactes et flexibles conçues pour un nettoyage efficace des cages, des accessoires et des articles divers utilisés dans les animaleries.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

► MACHINE A LAVER GAIN DE PLACE

Easy 300 et **Easy 400** sont des machines à laver de taille compacte avec des niveaux élevés de flexibilité et des consommations d'eau et d'électricité réduites. Elles peuvent traiter différents articles, avec jusqu'à 8 cycles par heure.

- Ces deux laveurs sont le meilleur choix pour les petites installations ou comme laveur de secours.



EASY 300 CABINET WASHER

► EFFICACITÉ DU NETTOYAGE

Le cycle de nettoyage a été validé en termes de débit d'eau, de pression et de couverture pour des performances optimales. L'eau de lavage et de rinçage passe par des circuits séparés par des pompes dédiées. La charge à laver peuvent être positionnée sur deux niveaux de lavage différents: les systèmes sont équipés de



bras de lavage rotatifs positionnés sur les 3 niveaux de la chambre de lavage pour garantir une couverture adéquate de la charge en optimisant le débit total. Le détergent est dosé au moyen d'une pompe doseuse péristaltique fournie en standard. Le cycle de lavage à recirculation réduit la consommation d'eau et de détergent, ce qui conduit à une véritable solution rentable avec un faible impact écologique.

► INSTALLATION ET ENTRETIEN FACILES

Easy 300 et **Easy 400** sont tous deux des systèmes chauffés électriquement. Une prise standard pour l'alimentation électrique, des tuyaux flexibles pour l'alimentation en eau et le raccordement de vidange sont les seules exigences de service pour les deux laveurs. Le raccordement au conduit d'évacuation d'air n'étant pas strictement nécessaire, il permet une véritable installation *Plug & Play*. L'espace technique est positionné sur la face avant des machines garantissant un espace opérationnel suffisant, un accès facile à la zone de maintenance et leur installation dans des espaces restreints. Un filtre à mailles de réservoir avec une grille de pré-filtration horizontale est installé sur les deux machines: les filtres et les bras rotatifs sont conçus pour un retrait rapide et un entretien sans outil. Grâce à leur conception unique et flexible, **Easy 300** et **Easy 400** répondent pleinement aux exigences ergonomiques nécessaires à toutes les procédures d'exploitation et de maintenance.



EASY 300
CABINET WASHER



EASY 400
CABINET WASHER



EASY 300 - CHAMBRE DE LAVAGE AVEC BRAS ROTATIFS

▶ ERGONOMIE DE HAUT NIVEAU

L'ergonomie avancée pour l'opérateur pendant toutes les phases de travail est garantie par un accès facile par l'avant et des paniers de chargement coulissants. La porte des machines se divise en deux parties lorsqu'elle est ouverte : la partie supérieure glisse vers le haut tandis que la partie inférieure pivote vers le bas, offrant ainsi un chargement / déchargement confortable des cages et des articles divers.



CHAMBRE DE LAVAGE - EASY 400

▶ CONSTRUCTION DE QUALITÉ

Les deux systèmes sont entièrement fabriqués en acier inoxydable AISI 304 et en matières plastiques résistantes à la fois aux températures de travail et aux détergents chimiques pour une construction de haute qualité. La construction, ainsi que l'assemblage final, est réalisée à l'aide de soudures étanches qui sont ensuite finement polies pour éviter tout éventuel piège sale.

▶ PANNEAU TACTILE COMPACT

Les machines à laver sont équipées d'un panneau de contrôle tactile intégré pour une sélection facile du cycle de nettoyage approprié.

Les deux systèmes garantissent une flexibilité de lavage de haut niveau avec 5 cycles pré-réglés dont les paramètres peuvent être ajustés sur place selon vos besoins.



ECRAN DE CONTRÔLE TACTILE

CONFIGURATION DE L'EQUIPEMENT

▶ TYPE DE MACHINE A LAVER :

Easy 300
Easy 400

▶ ACCESSOIRES :

2 paniers de lavage universels supplémentaires
2 paniers de lavage supplémentaires pour cages GM500/EM500 cages avec plateau incliné

▶ EXIGENCES DE PUISSANCE :

400V-50Hz (three-phases + neutral + earth)
480V-60Hz (three-phases + earth)
380V-60Hz (three-phases + neutral + earth)
380V-50Hz (three-phases + neutral + earth)
200V-60Hz (three-phases + neutral + earth)
200V-50Hz (three-phases + neutral + earth)

▶ NOTES SUPPLEMENTAIRES :



EASY 300
CABINET WASHER



EASY 400
CABINET WASHER

CONFORMITÉ AUX DIRECTIVE ET NORMES

2006/42/EC	Machinery Directive
2014/30/UE	EMC Directive
2014/35/UE	Low Voltage Directive
UNI EN ISO 12100:2010	Safety of machinery. General principles for design. Risk assessment and risk reduction.
CEI EN 60204-1:2016	Safety of machinery. Electrical equipment of machines. General requirements
UNI EN ISO 13732-1:2009	Ergonomics of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 1: Hot surfaces (ISO 13732-1:2006)

DOCUMENTATION

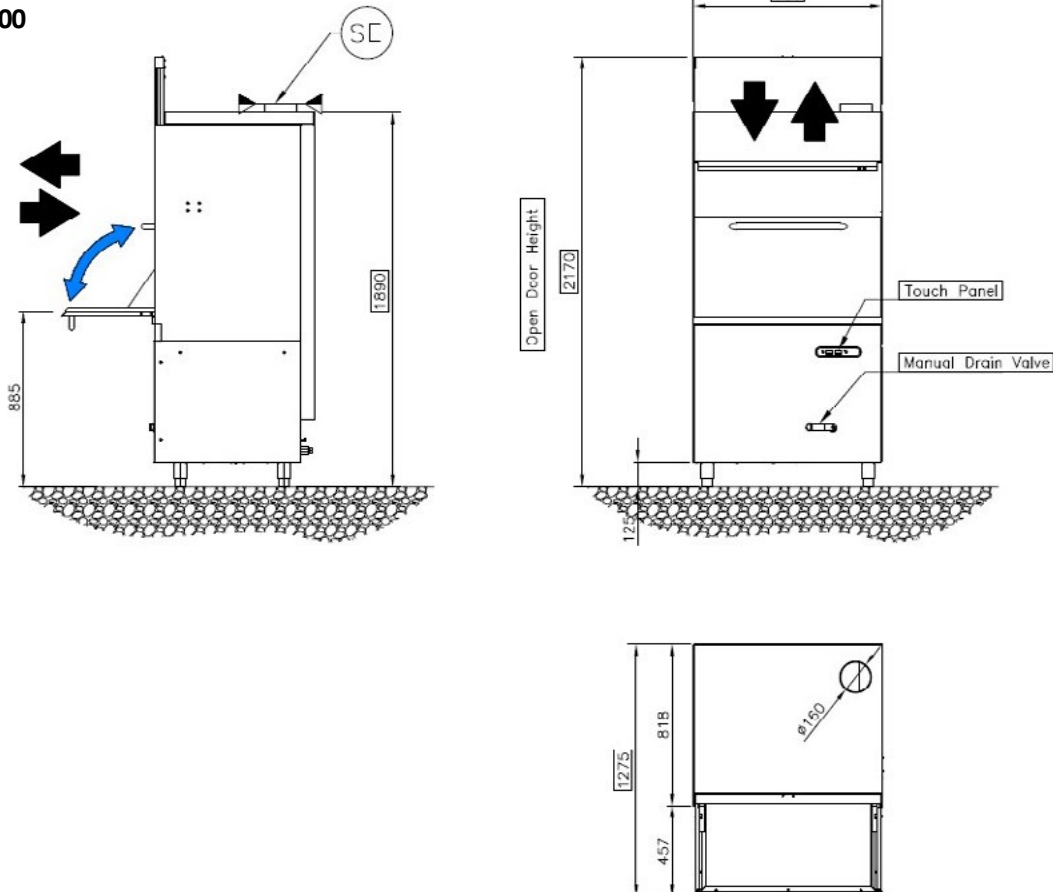
Les machines à laver sont livrées avec la documentation standard suivante :

- Manuel de maintenance & Guide de l'utilisateur
- P&ID
- Schéma de câblage
- Schéma pneumatique
- Liste des pièces détachées
- Déclaration de conformité EC



DONNÉES TECHNIQUES ET EXIGENCES DE SERVICE

► EASY 300

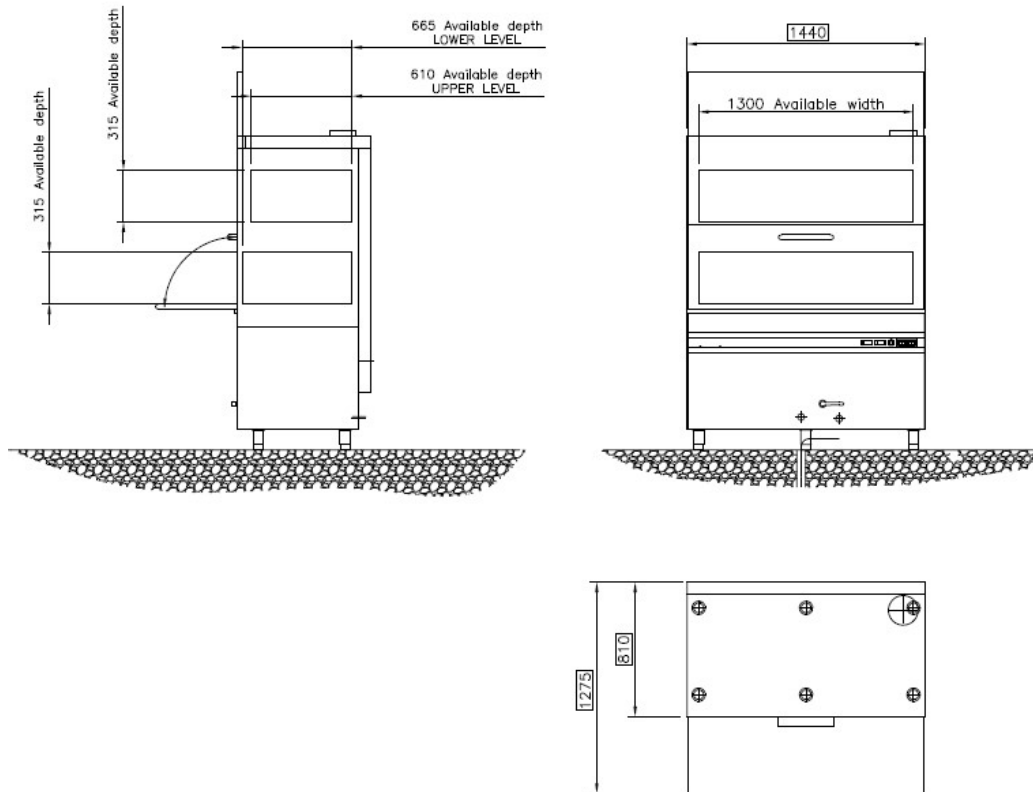


	SERVICE	CONNECTION	SERVICE REQUIREMENTS	
				METRIC UNIT
E	Electrical supply	Industrial Plug	Voltage and frequency: Type: Power required: Value of the protection fuses on the wall power socket:	400 V/50 Hz 3 phases + n + earth 11.40 kW 32A
HW	Hot Softened Water	3 / 4" GAS	Dynamic pressure: Supply temperature: Supply flow rate:	2-4 bar 50°C 3000 l/h
D	Floor Drain	Pipe Øi=40mm	Max flow rate:	1.5 l/s
SE	Exhaust	See drawings	Connection:	Flange: (Øe=160mm)
OTHER DATA				
Operating Weight			240 kg	
Approximate machine heat loss			2.67 kW	
Noise level			<70 dBA	

*Veuillez consulter vos représentants locaux pour plus de détails concernant les exigences en matière d'exigences de service.



► EASY 400



	SERVICE	CONNECTION	SERVICE REQUIREMENTS	
				METRIC UNIT
E	Electrical supply	Industrial Plug	Voltage and frequency: Type: Power required: Value of the protection fuses on the wall power socket:	400 V/50 Hz 3 phases + n + earth 17 kW 32A
HW	Hot Softened Water	3 / 4" GAS	Dynamic pressure: Supply temperature: Supply flow rate:	2.5-4 bar 50°C < T < 60°C 3000 l/h
D	Floor Drain	Pipe Øi=40mm	Max flow rate:	1.5 l/s
SE	Exhaust	See drawings	Connection:	Flange: (Øe=160mm)
OTHER DATA				
Operating Weight			400 kg	
Approximate machine heat loss			2.6 kW	
Noise level			<70 dBA	

*Veuillez consulter vos représentants locaux pour plus de détails concernant les exigences en matière d'exigences de service.