

MECA ESA 60 M 80 M

BACS DE NETTOYAGE PAR ASPERSION VERSION MÉCANIQUE



VERSION

- LT (chauffage jusqu'à 60°C)
- HT (chauffage jusqu'à 80°C)



COMMANDES

- Électromécanique



QUANTITÉ DE RÉSERVOIR

- Réservoir unique



SECTEURS D'APPLICATION

- Entretien des voitures et des motos
- Entretien des camions
- Maintenance ferroviaire, navale, aéronautique
- Ingénierie mécanique, enlèvement de copeaux, fonderies, moulage



TENSION D'ALIMENTATION

400V 3PH+T 50 Hz
(autres sur demande)

La gamme MECA ESA est conçue pour le lavage automatique de pièces mécaniques de moyennes dimensions.

Le lavage est effectué grâce à l'action des jets supérieurs, inférieurs et latéraux.

Le panier tourne grâce à un motoréducteur ; le tableau est électromécanique.

L'opérateur peut saisir la température du liquide du réservoir et la durée du traitement.



NETTOYAGE PAR ASPERSION

Jets supérieurs, inférieurs et latéraux pour une propreté optimale.



PANIER ROTATIF MOTORISÉ

Rotation lente et régulière sur un axe vertical pour un lavage homogène.



CONCEPTION ROBUSTE

Structure et cuve en acier inoxydable AISI 304 pour une longévité maximale.



UTILISATION SIMPLE

Paramétrage facile de la température et du temps de cycle sur le tableau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (équipements de série)

- Panier en tôle étendue avec bord extérieur en INOX AISI 304
- Panier renforcé en maille électrosoudé avec bord extérieur en acier galvanisé
- Fermeture porte assistée avec ressort à gaz et crochet de fermeture
- Filtre en acier INOX AISI 304 sur l'aspiration de la pompe
- Contrôle de niveau minimum
- Fin de course de sécurité sur l'ouverture du couvercle
- Electropompe en acier INOX avec garnitures spéciales
- Installation électrique IP65, commandes électromécaniques
- Chauffage du liquide par résistance électrique en acier INOX
- Rotation mécanique du panier avec motoréducteur
- Tuyauteries de lavage en acier INOX AISI 304 avec buses à lame
- Vannes de déchargement pour vidange réservoirs
- Vanne manuelle pour le remplissage eau
- Blanchissage des soudures internes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MECA ESA 60 M	MECA ESA 80 M
Charge utile	100 kg	100 kg
Capacité du réservoir	60 L	130 L
Pompe 1	0,55 kW – 2,5 bar – 120 lt/min	0,55 kW – 2,5 bar – 120 lt/min
Pompe 1 à haute pression	2,2 kW – 6 bar – 180 lt/min	2,2 kW – 5 bar – 180 lt/min
Chauffage réservoir	4 kW	4 kW
Moteur rotation de pièces	0,09 kW	0,09 kW
Aspirateur vapeurs	0,09 kW – 70 Nmc/h	0,09 kW – 70 Nmc/h
Déshuileur à disque	0,09 kW	0,09 kW
Soufflage air comprimé	95 Nmc/h @ 4 bar	105 Nmc/h @ 4 bar
Pompe de vidange réservoirs	0,37 kW	0,37 kW
Alimentation	Triphasée	Triphasée

ACCESSOIRES (OPTIONS)

- Soufflage par air comprimé (temps fixe 3') [B]
- Aspiration électrique temporisée des vapeurs
- Panier en acier INOX AISI 304
- Déshuileur à disque avec motorisation intégrée dans la rotation du panier
- Pompe de lavage haute pression
- Panneaux sous le panier avec filtres collecteurs de graisses et copeaux
- Tuyauterie supérieure fixée au couvercle
- Machine équipée de roues pour le déplacement
- Pompe de vidange réservoir
- Prédiposition à l'utilisation d'agents abrasifs dans le liquide de lavage
- Raccords et vannes en contact avec le liquide de lavage en acier inoxydable

CONNEXIONS

	ESA 60	ESA 80
Évacuation aspiration vapeurs	M 1 1/2"	M 1 1/2"
Vidange liquide du réservoir	F 1"	F 1"
Évacuation huile déshuileur	M 1/2"	M 1/2"
Électrovanne soufflage air comprimé	F 1"	F 1"
Pompe de vidange	F 1"	F 1"
Event vapeur	Ø50 mm	Ø50 mm

B : Panneaux au-dessous du panier obligatoire (s'il y en a dans le tarif pour ce modèle)

DIMENSIONS ET SCHÉMA D'ENSEMBLE

	MECA ESA 60 M	MECA ESA 80 M
L (largeur)	92 cm	112 cm
LV (largeur cuve)	86 cm	105 cm
HO (hauteur avec machine ouverte)	153 cm	185 cm
DL (diamètre de lavage)	58 cm	78 cm
PL (hauteur de lavage)	38 cm	43 cm
AC (hauteur de chargement)	83 cm	92 cm
PV (profondeur cuve)	64 cm	84 cm
PO (profondeur avec machine ouverte)	64 cm	84 cm
HA (angle d'ouverture)	80°	80°
Poids	85 kg	96 kg
Émission sonore LT	75 dBA	75 dBA

