

MACHINE DE NETTOYAGE EN PANIER PAR ASPERSION



COMPACTE



**MAINTENANCE
SIMPLIFIÉE**



ERGONOMIQUE

MACHINE DE NETTOYAGE EN PANIER PAR ASPERSION

Pour pièces en vrac ou géométries complexes



Descriptif technique

Particulièrement adaptée pour le nettoyage en îlot de production, la MecanoJET Compact avec ses fonctions lavage, rinçage et séchage permet d'accroître le niveau de qualité et le rendement avec un traitement de six charges par heure.

Les applications compatibles sont variées, notamment dans le secteur de l'automobile, de l'aéronautique, de l'industrie générale et de l'usinage/ décolletage.

Pendant le cycle de nettoyage automatique, les pièces placées en panier sont positionnées au plus près des jets et mises en rotation sur un axe horizontal pour une meilleure efficacité du nettoyage.



Ergonomique

- Interface Homme Machine intuitive
- Hauteur de chargement optimale



Maintenance simplifiée

- Système I/O link Plug & Play
- Réservoirs avec angles inclinés
- Accès maintenance par volet roulant



Compacte

- 950 mm largeur
- Encombrement < 2,50m²
- Conception monobloc modulaire



DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions internes du panier (LxP)	480 x 280 mm
Dimensions externes du panier (LxPxH)	520 x 320 x 200mm
Charge maximale	30kg
Rotation du tambour	5 tours/min
Volume des réservoirs	2 x 200l
Température de fonctionnement	55 à 70°
Temps de cycle moyen	15 à 25 min
Pression pompes	4 bars
Débit pompes	300l/min
Puissance chauffage bains	2 x 12kW
Puissance chauffage séchage	6 kW
Puissance installée	36,8 kW
Tension d'alimentation	400V TRI
Fréquence d'alimentation	50hz

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Construction en inox 304L
- Isolation thermique et phonique
 - Réservoir de lavage
 - Réservoir de rinçage
- Double filtration (retour + pompe)
- Chauffage électrique des réservoirs
- Oscillation ou rotation complète du panier
- Porte basculante pour chargement du panier
- Blocage pneumatique de la porte
- Séchage par lames d'air chaud
 - Extraction des vapeurs
- Programmation via automate SIEMENS
- Verrine lumineuse 3 couleurs au standard Mecanolav
- Bac de rétention avec passages de fourches

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Troisième seuil de filtration (filtres à cartouche)
- Doseur de lessive
- Soufflage d'air comprimé
- Déshuileur à coalescence
- Paniers et corbeilles ajustables et sur-mesure
- Rinçage final par eau perdue
- Table de chargement / Déchargement à 3 positions
- Condenseur de vapeurs air/air
- Pompe de vidange des bains
- Taille du tambour ajustable



Mecanolav - Ridel SAS
38 rue de Flandres - ZAC du Pays de Bray
76270 Neufchâtel-en-Bray - France
contact@mecanolav.com

mecanolav.com

