



EUREKA

FLOOR CLEANING MACHINES

Machines pour le
nettoyage professionnel
made in Italy



LIGNE D'AUTOLAVEUSES

ECOSYSTEM

RENTABILISEZ AU MIEUX LA SOLUTION NETTOYANTE

Économisez jusqu'à 5 fois plus de temps et de solution
nettoyante qu'avec un système de lavage traditionnel.

Technologie ECOSystem

Découvrez tous les avantages de la gamme d'autolaveuses ECO avec la technologie ECOSystem de série.

ECO est une ligne d'autolaveuses Eureka conçue pour offrir le maximum en termes d'ÉCONOMIES et d'ÉCOLOGIE grâce à des technologies innovantes qui garantissent un rendement optimal au niveau des consommations.

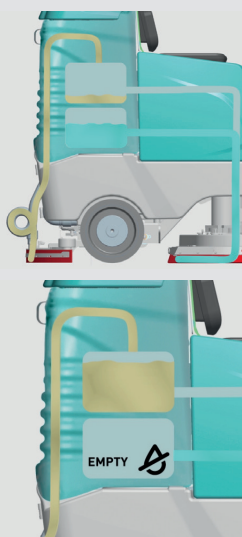
La technologie ECOSystem, exclusivité d'Eureka entièrement conçue par notre département R&D, est de série sur les machines de la ligne ECO et représente la forme d'innovation ultime afin

d'élever le rendement des autolaveuses à un niveau sans précédent.

ECOSystem est une solution technique qui permet de récupérer et de réutiliser la solution de lavage pendant les nettoyages.

Résultat : des sols brillants avec une consommation d'eau, de détergent, de temps et d'argent considérablement réduite.

FUNCTIONNEMENT



L'ECOSystem Eureka vous permet d'**exploiter au maximum le potentiel de nettoyage de la solution détergente**, même le potentiel qui n'est pas perçu habituellement.

Avec une machine basée sur des systèmes de lavage conventionnels, après le premier passage, environ 60 % de la solution détergente employée est encore utilisable, mais elle est collectée dans le réservoir d'eau sale afin d'être éliminée.

Chaque fois que la solution détergente est épuisée, il est donc nécessaire d'arrêter la machine, de vider le réservoir d'eau sale et de rajouter du détergent et de l'eau propre. Cela a un impact considérable sur la consommation de matières



premières, sur le temps nécessaire à l'opérateur pour effectuer le nettoyage, ainsi que sur les coûts d'élimination.

Avec ECOSystem, après une première utilisation de la solution de lavage, **le liquide est filtré et régénéré pour être réutilisé** dans les cycles de lavage suivants.

Une seule charge d'eau et de détergent permet donc de nettoyer des surfaces beaucoup plus importantes qu'avec une autolaveuse classique. En économisant du temps, du détergent et de l'eau, **les coûts globaux de chaque opération de lavage sont réduits de 80 %**.

PRINCIPAUX AVANTAGES

GASPILLAGE NUL



Après un premier passage, le potentiel de lavage d'une solution détergente est encore élevé. ECOSystem récupère et exploite pleinement ce potentiel.

TRAVAIL RÉDUIT



Une seule charge initiale d'eau et de détergent suffit pour nettoyer de grandes surfaces sans interruption.

PLUS RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT



Le recyclage de la solution de lavage permet d'économiser jusqu'à 80 % d'eau et de détergent. C'est bon pour votre portefeuille, mais aussi pour l'environnement.

JUSQU'À 5 FOIS PLUS EFFICACE

5X

C'est le type de salissure qui détermine la vitesse à laquelle la solution de lavage devient saturée, mais dans la plupart des cas, elle est encore réutilisable 3 à 5 fois avant de perdre sa capacité de lavage.

PAS DE TEMPS D'ARRÊT



Récupérer la solution de lavage en cours d'utilisation permet d'éviter les pertes de temps habituellement causées par la vidange des eaux usées et le réapprovisionnement en eau propre lorsque le réservoir est vide.

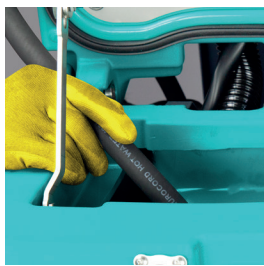
ÉLIMINATION RÉDUITE AU MINIMUM



Cette technologie permet d'économiser sur les coûts de l'eau et des détergents, mais aussi sur les coûts d'élimination des eaux usées.

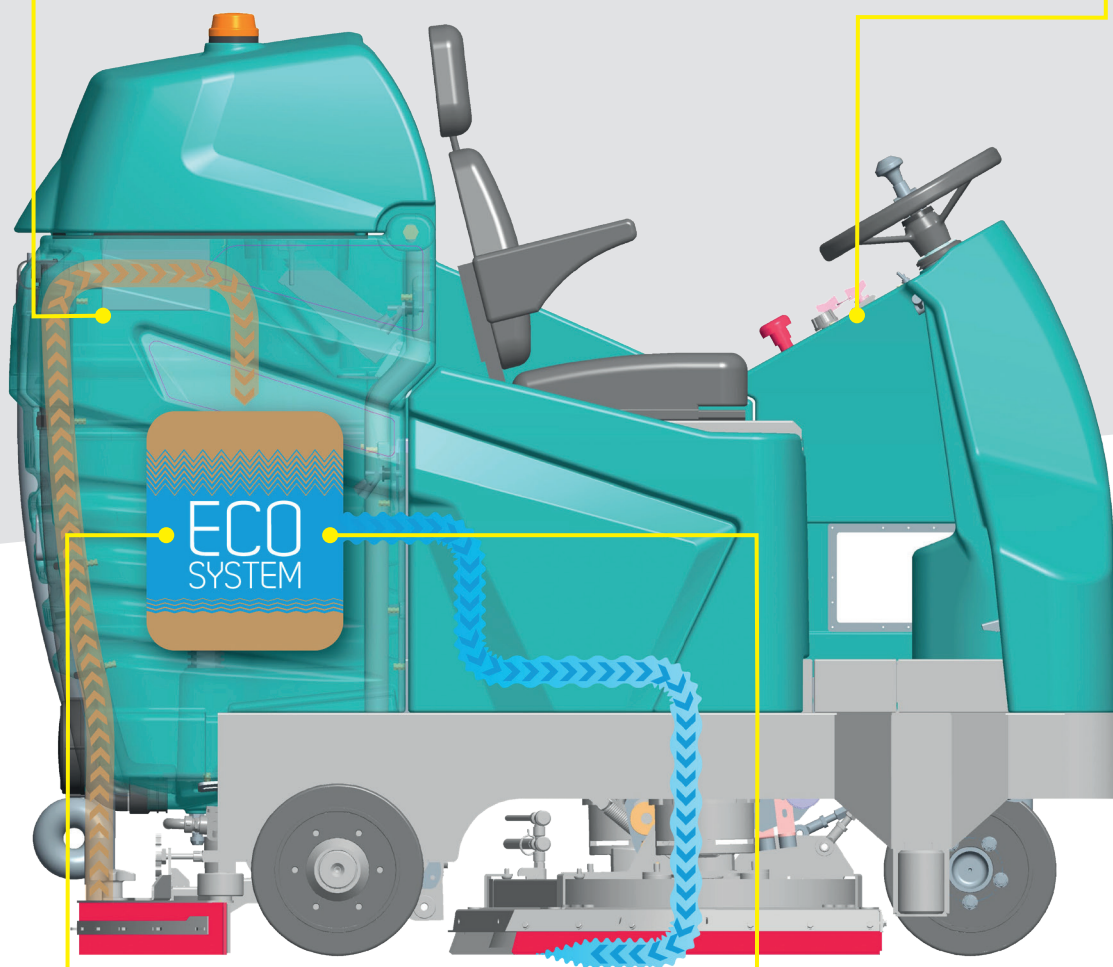
RÉSERVOIR DE SOLUTION DE LAVAGE

Remplissez le réservoir d'eau propre comme vous le feriez avec n'importe quelle autre machine, et commencez à laver. Avec ECOSystem, ce réservoir restera toujours propre, car les opérations de filtrage auront lieu exclusivement dans le réservoir de récupération.



BOUTON D'ACTIVATION DE L'ECOSYSTEM

Lorsque le réservoir de solution de lavage est vide, ne vous arrêtez pas. Appuyez sur le bouton situé sur le tableau de commande et activez l'ECOSystem. Vous pouvez continuer à laver, sans interruption.



NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU SYSTÈME

Le système anti-colmatage à activation automatique garantit la propreté de l'ECOSystem et une performance durable de la machine, avec un minimum d'entretien.



RÉSERVOIR DE LA SOLUTION RÉCUPÉRÉE

Une fois activé, le système récupère et filtre la solution dans le réservoir d'eau de récupération pour continuer à exploiter tout le potentiel de lavage de la solution, sans gaspillage.



DISPONIBLE POUR LES AUTOLAVEUSES EUREKA



Vous trouverez ci-dessous quelques exemples de chaque modèle disponible avec la technologie ECOSystem, montrant les économies en pourcentage par rapport à un travail équivalent effectué avec une machine sans cette technologie.

SECTEUR D'EXEMPLE	MODÈLE	VITESSE	SURFACE	FRÉQUENCE HEBDOMADAIRE	DÉBIT	ÉCONOMIES TOTALES %*
MAGASIN D'ALIMENTATION	E51	4,0 km/h	500 m ²	10	3 l/min	38%
ENTREPRISE DE CONDITIONNEMENT	E61	4,0 km/h	2.500 m ²	5	2,3 l/min	48%
ATELIER MÉCANIQUE	E71	4,0 km/h	5.000 m ²	1	3 l/min	52%
ARÈNE SPORTIVE	E81	4,0 km/h	10.000 m ²	4	2,3 l/min	48%
HYPERMARCHÉ	E85	4,0 km/h	5.000 m ²	14	6,5 l/min	64%
INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE	E100	4,0 km/h	15.000 m ²	2	6,5 l/min	70%
CENTRE LOGISTIQUE	E110 D	4,0 km/h	30.000 m ²	5	8 l/min	72%
CENTRE COMMERCIAL	E110 R	4,0 km/h	50.000 m ²	7	8 l/min	74%

*les économies sont calculées en fonction du coût de l'eau et des détergents et sur la base d'un coût de main-d'œuvre de 10 €/heure.

COMBINEZ ECOSYSTEM AVEC FLOWMASTER ET DOSEMATIC

FlowMASTER et DoseMatic sont deux technologies développées par Eureka pour améliorer encore l'efficacité de nettoyage de ses autolaveuses.



ECOSystem, DoseMatic et FlowMASTER fonctionnent en synergie, c'est-à-dire qu'ils produisent des bénéfices supérieurs à la somme des bénéfices qu'ils génèrent individuellement.



FlowMASTER vous permet de personnaliser le débit maximal de la solution approvisionnée au sol. Il gère également automatiquement l'approvisionnement de la solution en fonction de la vitesse d'avancement de l'autolaveuse.



DoseMatic, quant à lui, est un système qui permet de gérer en temps réel la concentration en détergent de la solution de lavage.



DOMAINES D'UTILISATION

- centres commerciaux
- industries et logistique
- aéroports et gares ferroviaires
- entreprises de nettoyage
- gestion des installations
- arènes sportives
- foires et salons
- ateliers mécaniques
- industrie alimentaire
- hôtels et restaurants



SCANNEZ LE QR CODE

Regardez la vidéo dédiée à l'ECOSystem.



EUREKA S.p.A. UNIPERSONALE
VIALE DELL' ARTIGIANATO N. 30/32 35013 CITTADELLA (PD) ITALY
TEL +39 049 9481800 - FAX +39 049 9481899
INFO@EUREKASWEEPERS.COM WWW.EUREKASWEEPERS.COM

