

Communiqué de presse

EcoPump GW iD – Qualité de peinture irréprochable pour les applications industrielles

Nouvelle pompe doseuse à engrenages garantissant un dosage précis de la peinture

Montigny le Bretonneux, le 1^{er} septembre 2026 – Dürr sort une nouvelle pompe doseuse à engrenages spécialement conçue pour les peintures monocomposantes et bicomposantes des processus industriels. Elle se caractérise par sa durabilité, sa simplicité d'utilisation et sa grande rentabilité.

La nouvelle série **EcoPump GW iD** convient à un large éventail d'applications de peinture industrielle exigeant une grande précision d'alimentation volumétrique, pour des débits allant de 9 à 900 ml par minute. Elle est en outre compatible avec le concept Dürr ready2integrate fourni sous forme de solution préconfigurée et qui assure une coordination optimale de la commande, de la technique de dosage et de l'applicateur. Les clients bénéficient d'une installation rapide, d'une grande fiabilité des processus et d'une solution adaptée à leurs besoins.

Qualité de peinture irréprochable et haute sécurité de processus

Toutes les variantes sont dotées en série d'un revêtement Amorphous Diamond-Like Carbon (ADLC) afin de répondre aux exigences élevées des processus de peinture industriels. Ce revêtement garantit une grande résistance et contribue à la conservation d'une qualité de surface durable.

L'**EcoPump GW iD** est proposée en option avec une valve by-pass pour une sécurité de fonctionnement maximale. En complément de sa fonction de

décompression, la valve s'ouvre automatiquement en cas de surpression, protégeant ainsi l'application en aval contre les éventuelles erreurs de manipulation et perturbations du processus. Les versions rinçables sont en outre équipées d'un palier d'arbre breveté qui allonge considérablement la durée de vie de la pompe. Résultat : des frais d'entretien et de maintenance réduits et une sécurité de fonctionnement accrue.

Intégration flexible dans les systèmes compacts

L'**EcoPump** GW iD fait partie intégrante du Fluid Board2, qui réunit tous les composants nécessaires dans un espace réduit. Cela facilite considérablement l'intégration du système dans les processus de peinture. La pompe peut être installée a posteriori sur le Fluid Board1, pour une flexibilité supplémentaire lors des modernisations. La nouvelle **EcoPump** GW iD peut en outre être intégrée à des installations existantes en tant que composant indépendant.

Photos

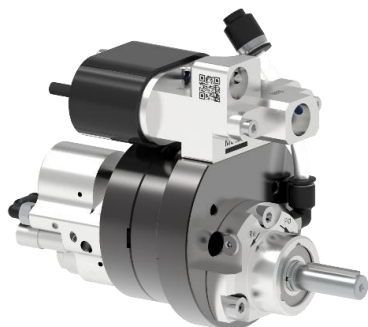


Photo 1 : L'EcoPump GW iD est conçue pour les processus de peinture industriels.

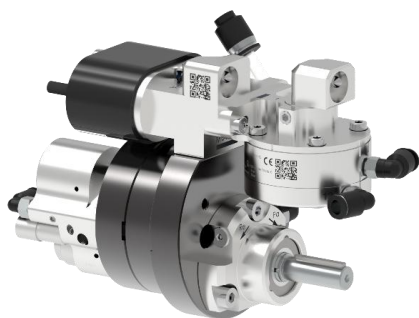


Photo 2 : L'EcoPump GW iD est proposée en différentes versions, par exemple avec un régulateur de pression.

A propos de Dürr

Fondée en 1982, Dürr Systems France sert principalement des clients de l'industrie automobile. Située à Montigny le Bretonneux, l'entreprise est spécialisée dans les technologies de peinture et d'assemblage, couvrant toutes les étapes clés de la construction d'ateliers de peinture. De plus, des lignes de revêtement spécialisées pour les électrodes de batteries lithium-ion font partie de son portefeuille. En 2023, l'entreprise Ingecal, basée près de Lyon, a été rachetée, permettant à Dürr d'accéder à la technologie de calandrage pour la production d'électrodes. En 2025, Dürr Systems France S.A.S. employait environ 50 personnes en France.

Le groupe Dürr est l'un des leaders mondiaux dans le domaine de la construction mécanique et des installations industrielles, avec une expertise spécifique dans les domaines de l'automatisation, de la digitalisation et de l'efficacité énergétique. Ses produits, systèmes et services permettent de réaliser des processus de fabrication hautement efficaces et durables, principalement dans l'industrie automobile, pour la fabrication de meubles et de maisons en bois, ainsi que dans l'assemblage de produits médicaux, électriques et dans la production de batteries. Le groupe Dürr a réalisé un chiffre d'affaires de près de 4,2 milliards d'euros en 2025 et compte actuellement environ 17 500 employés et 123 sites dans 32 pays. Depuis la vente de sa division technologies environnementales fin octobre 2025, l'entreprise est consolidée en trois divisions:

- **Automotive** : Technologie peinture, assemblage final, test et technologie de remplissage ainsi que la technologie pour la production d'électrodes de batteries
- **Industrial Automation** : systèmes d'assemblage et de test pour composants automobiles, équipements médicaux et biens de consommation ainsi que les technologies de l'équilibrage
- **Woodworking** : Machines et systèmes pour l'industrie de transformation du bois