

# Présentation

SWISS ENGINEERED PUMPS SINCE 1947

# Emile Egger & Cie SA

Emile Egger & Cie SA est une PME suisse indépendante, implantée dans de nombreux pays. La qualité de nos produits repose principalement sur le fait que l'ensemble du processus de fabrication – du développement aux tests fonctionnels – se déroule au sein même de notre entreprise dans des conditions parfaitement maîtrisées. 350 collaborateurs expérimentés constituent la compétence technique de la société Egger.



## Internationalisation et développement progressifs

Au cours des 70 années passées, notre entreprise est devenue un important fabricant du secteur de l'industrie mécanique suisse. Grâce à une expansion prudente, elle a su conserver son indépendance et est aujourd'hui encore une entreprise familiale. Nous recherchons le contact avec nos clients, et c'est dans cet esprit que nous avons implanté, au fil des années, des filiales dans dix pays européens, en Asie et en Amérique du Nord. Par ailleurs, un réseau de partenaires commerciaux renforce notre présence dans le monde.



## Une culture d'entreprise axée sur la responsabilité sociale et éthique

Le maximum de profit n'a jamais été et n'est toujours pas au centre des considérations de l'entreprise. L'attention de la famille propriétaire est bien plus axée sur la responsabilité qu'elle a en tant que l'un des principaux employeurs et entreprise formatrice du canton de Neuchâtel.

## Focalisation sur les fluides exigeants

Depuis toujours, les activités de l'entreprise se concentrent sur le développement, le perfectionnement et la production de pompes vortex non engorgeables ainsi que de pompes de process pour les fluides chargés et aérés. Depuis plusieurs décennies, d'autres solutions hydrauliques sont proposées telles que les pompes à hélice, les pompes adaptées aux applications exigeantes ainsi que les vannes de régulation à diaphragme.

## La qualité pour un pompage de longue durée!

Tout au long de la phase de fabrication, les différentes pièces et composants font l'objet de contrôles sévères. Chaque pompe subit des tests hydrauliques sur notre banc d'essai afin d'attester et de

garantir ses performances et ses caractéristiques techniques. Egger teste ses pompes selon les tolérances et les méthodes conformes aux normes internationales reconnues et aux standards de la branche.



## L'environnement nous tient à cœur

Les ateliers de production des pompes Egger sont situés dans une région intacte au bord du lac de Neuchâtel. Toute l'entreprise prend donc à cœur de contribuer à la préservation de cet espace vital.

# Expérience et produits

Chaque pompe Egger est une pièce unique, assemblée pour chaque client selon le principe modulaire ou même construite spécifiquement. Au fil des années, nous avons acquis une très large expérience pratique concernant les fluides les plus divers. Nos spécialistes en pompe vous conseilleront volontiers sur la solution la plus appropriée à votre cas de figure.

## Pompes vortex Turo®, série T/TA

Grâce à sa roue en retrait, cette série dispose d'un passage libre intégral. Seuls 15 % du fluide refoulé entrent en contact avec la roue. Les pompes Turo® conviennent entre autres aux pompages des boues en tout genre, des eaux usées communales et industrielles, des fibres en suspension, des suspensions de cristaux et des liquides d'origine chimique.

## Pompes process, série EO/EOS

La pompe à haut rendement pour les liquides homogènes et chargés présentant une forte concentration en matières solides et une forte teneur en gaz. Le choix de la roue semi-ouverte dépend de la taille des particules. Cette pompe est parfaitement adaptée aux pompages de fluides difficiles à traiter dans le domaine de la chimie et de la pétrochimie, des mélanges polyphasés pour le brassage dans les réacteurs ou des suspensions de fibres contenant de l'air dans l'industrie du papier et de la cellulose. Les pompes process sont également utilisées dans le secteur de l'épuration ainsi que pour de nombreux fluides abrasifs et corrosifs.

## Pompes hybrides, série TEO

La pompe vortex brevetée, équipée d'une roue hybride, allie les avantages de la roue semi-ouverte (EO/EOS) avec ceux d'une roue à passage libre Turo®. La série TEO convient aux boues résiduelles dans le domaine de l'épuration, aux émulsions d'huiles d'usinage à haute teneur en air, aux émulsions comprenant des copeaux ou des boues à base de carbure de silicium dans l'industrie solaire.

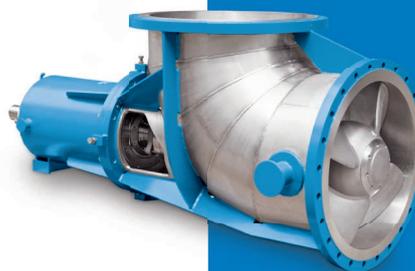
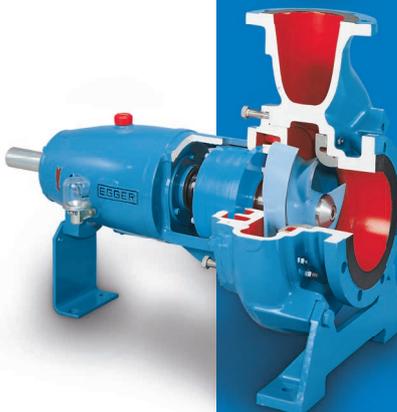
## Pompes coudées à hélice, série RPP/RPG

La pompe idéale pour les gros débits (jusqu'à 8'300 l/s) à faible hauteur de refoulement. Disponible en version coulée ou mécano-soudée. L'arbre est en porte-à-faux, si bien qu'aucun palier n'est en contact avec le liquide. Egger dispose d'une large expérience en ce qui concerne les installations d'évaporation et de cristallisation, le brassage dans les réacteurs, les stations de pompage et le brassage de boues.

## Vanne de régulation à diaphragme Iris®, série IBS

Organe de régulation breveté pour le réglage fin, précis et économique de liquides clairs ou chargés, ainsi que du gaz. Sa construction à passage libre centré permet d'optimiser les flux et de réduire les pertes. Les vannes de régulation à diaphragme Iris® conviennent entre autres à la régulation d'air des bassins biologiques, des gaz dans l'industrie et la chimie, des boues et des fluides chargés, des suspensions de pâte à papier et de fibres, des matières en vrac ainsi que de l'eau potable.

Pour chaque fluide, pour des conditions d'utilisation exigeantes et les environnements critiques, Egger vous propose une solution sur mesure. Soumettez-nous votre cahier des charges.



## De la conception à la mise en service

Fondée en 1947, la société Emile Egger & Cie SA est aujourd'hui encore une entreprise familiale indépendante dont le travail est guidé par le sens de la qualité suisse.

### Ingénierie et conception

Chaque pompe est une pièce unique, conçue et fabriquée selon les spécifications du client. Pour le dimensionnement de votre pompe, nous utilisons des outils informatiques et des programmes de calcul de dynamique des fluides. Le modèle de fonderie est lui aussi réalisé dans nos ateliers par nos modelleurs spécialisés!

### Tout en main

L'ensemble des processus de fabrication est assuré par quelque 220 collaborateurs qualifiés dans nos propres ateliers de planification et de production. Ce workflow garantit une productivité et une qualité très élevées respectant les normes internationales.

### Service

Sur demande, nous réalisons le montage et la mise en service dans le monde entier. Notre service après-vente se tient toujours à votre disposition, pendant la période de garantie et même au-delà. Egger a toujours investi dans la longévité de ses produits. Ainsi, nous disposons d'un stock très important de pièces de rechange qui nous permet de réagir rapidement, quel que soit l'endroit où une pompe aurait des problèmes.



### Siège social

Emile Egger & Cie SA  
Route de Neuchâtel 36  
2088 Cressier NE (Suisse)  
Téléphone +41 (0)32 758 71 11  
Télécopie +41 (0)32 757 22 90  
info@eggerpumps.com

### Succursales

Allemagne  
Autriche  
Belgique  
Chine  
Espagne  
Etats-Unis  
France  
Grande-Bretagne  
Inde  
Italie  
Pays-Bas  
Suède  
Suisse, Wangen SZ

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site internet [www.eggerpumps.com](http://www.eggerpumps.com)

### Couverture

Salle des machines avec pompes process EOS à la STEP de Werdhölzli à Zürich, Suisse