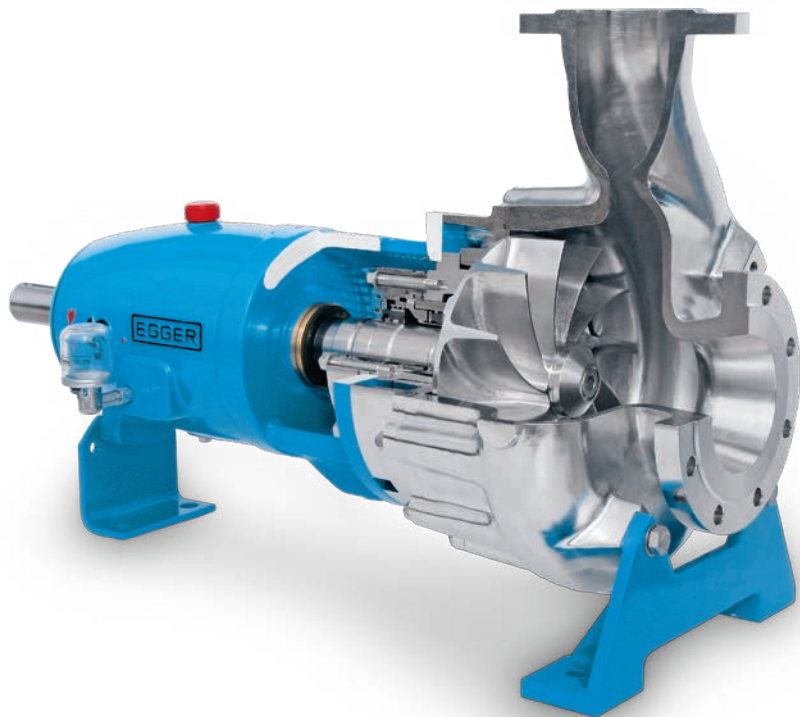


Pompes Turo® Vortex série T

Pompes Turo® Vortex à passage libre intégral. Seulement 15% du liquide refoulé entre en contact avec la roue. Depuis des décennies, elles ont fait leurs preuves des milliers de fois.



Domaine d'application

- Cristaux en suspension
- Divers fluides abrasifs et corrosifs
- Tous les liquides chargés
- Haute concentration de fibres en suspension
- Eaux usées communales et industrielles
- Boues en tout genre

Particularités

- Refoulement en douceur des structures délicates (par ex. cristaux de sel)
- Une carcasse spiralée spécialement adaptée à l'hydraulique

Facts & Figures

Diamètres:	DN 32–200 mm 1 ¼–8"
Débit:	jusqu'à 200 l/s 3170 US gpm
Hauteur:	jusqu'à 140 m, 460 ft
Pression:	jusqu'à 30 bar, 440 psi
Température:	jusqu'à 180 °C/ 355 °F

Branches de référence

Grâce aux pompes Turo® Vortex de Egger, les matières liquides sont refoulées sans risque d'engorgement et permettent un pompage non destructif.

Ci-contre un choix de branches industrielles dans lesquelles les pompes Egger ont fait leurs preuves:

- Chimie
- Pétrochimie
- Epuration
- Industrie de l'automobile
- Industrie du bâtiment
- Industrie minière
- Industrie de peinture et vernis
- Industrie du caoutchouc et de la gomme
- Industrie de l'énergie
- Industrie agro-alimentaire
- Industrie de la cellulose/papeterie
- Construction navale
- Industrie solaire
- Acierie
- Industrie des textiles et fibres
- Industrie sucrière

Avantages

Passage libre

Passage libre intégral de l'aspiration au refoulement grâce au positionnement complètement en retrait de la roue.

Non engorgement

Des corps solides jusqu'à une dimension égale au diamètre de refoulement, ainsi que des matières fibreuses peuvent être refoulés sans risque d'engorgement.

Marche silencieuse

Aucune force radiale n'est transmise à l'arbre grâce à la position de la roue en retrait dans la carcasse.

Résistance à l'usure

La forme géométrique de la roue et de la carcasse sont parfaitement coordonnées et évitent ainsi l'abrasion.

Pompage non destructif

Les particules délicates (cristaux, flocons de bactéries, etc.) ne sont pas endommagées. Faible effet d'émulsion de l'huile dans l'eau.

Système modulaire

Notre système modulaire permet un stockage économique.

Longue durée de vie

Une construction robuste, des grandes épaisseurs de parois, des paliers renforcés ainsi qu'un choix de matériaux judicieux assurent une longue durée de vie.

Sécurité de fonctionnement

L'hydraulique Egger, la marche silencieuse et le bon choix de l'étanchéité assurent un fonctionnement irréprochable.