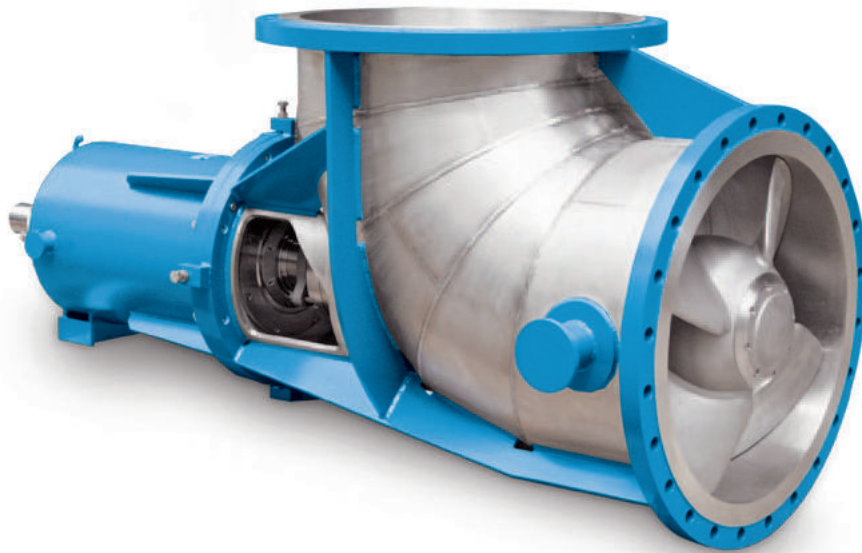


エルボーポンプ° RPP/RPG

吐出ヘッドが低く大流量での使用に最適な軸流インペラを備えた循環ポンプです。補強リブを持つ溶接構造または鋳造構造にて利用できます。



用途

- ・ 結晶化プラント
- ・ 蒸留プラント
- ・ 原子炉ループ
- ・ スラッジ再循環
- ・ ポンプ場

特色

- ・ 長い年数に耐える厚い羽根
- ・ 傷つきやすい結晶性流体の緩やかな移送
- ・ 幅広い金属材質での提供が可能

標準仕様

口径：	DN 250 - 700mm 10 - 28", 鋳造 DN 250 - 1400mm 10 - 56" 溶接
流量：	8300 l/s, 130 000 US gpm まで
差圧：	10m, 33ft まで
圧力：	DN 600, 4 bar, 60 psi から 6 bar, 90 psi まで
温度：	140°C, 285°F まで

ポンプに使用できる液体

- ・ 結晶性懸濁液
- ・ 反応混合物
- ・ 濃酸・原液
- ・ 研磨性流体
- ・ 塩水・海水
- ・ 繊維性流体
- ・ スラッジ・排水汚水

安心のシーリングシステム

カートリッジ式のメカニカルシール、従来のグラウンドパッキンのどちらもお選びいただけます。グラウンドパッキンを使用するエガー軸流ポンプはパッキンの交換が容易で、ポンプから流体を取り除いたり、配管からポンプを取り外すことなく交換することが可能です。

特性

頑強な構造による長い耐用年数

研磨性流体に対しては非常に厚い羽根を用いているため、ポンプを長く使用することが可能です。ローラーベアリングの寸法には余裕を持たせ、流体にベアリングがさらされないよう片持ち梁シャフトを利用することにより、メンテナンスを最小限に抑え長期の使用を可能にしています。

緩やかな移送

長く伸ばされた羽根により、振動の少ない運転が可能になりました。そのため、エガー軸流ポンプは傷つきやすい結晶性懸濁液を繊細に扱います。

繊維性物質への対策

繊維を含む流体はポンプに詰まりやすい傾向があります。そのためエガーは独自に開発した鋳型で羽根を成型しています。この羽根は繊維を寄せつけないエッジを持ち、RPGA シリーズで使用されています。

省エネ吸引

幾何学的な流れを体系的に発展させ、最大75%の全体効率を実現しました。そのため、エルボープロペラポンプは高い吸引特性を持っています。

腐食性流体への対応

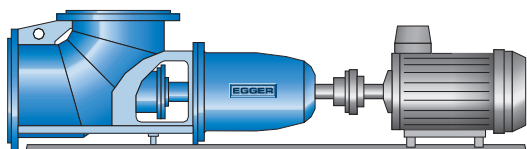
エガーの軸流ポンプは高度腐食性流体を対象に設計されており、幅広い材質での利用が可能です。シャフトは移送される流体には接しません。プロペラの羽根は、割れ目の腐食を防ぎ、プロペラヘッドへの流体の侵入を防ぐためにハブに溶接されています。

設置方法

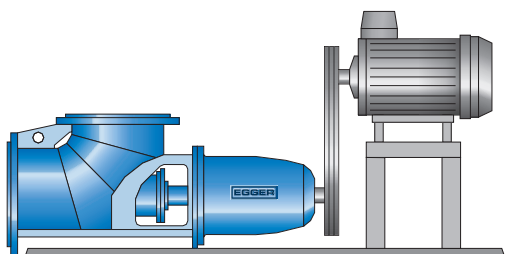
エガーの軸流ポンプはお客様の要求仕様に基づいて特別に製作され、様々な方法で設置することが可能です。左右両方向、溶接構造及び鋳造構造にてご利用できます。

温度 280℃、圧力 25bar までの設計の実績があります。様々なサイズを持つ豊富バリエーションにより、既存の配管に容易に設置することができます。

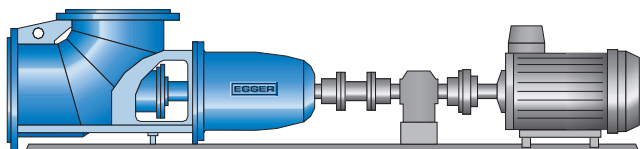
ベースプレート設置型



直接接続



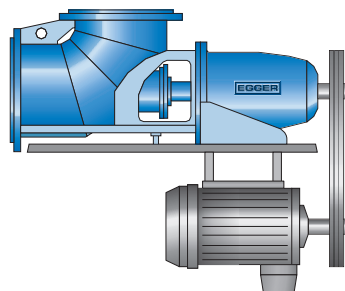
V ベルト駆動



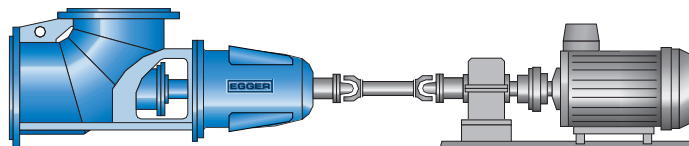
スプールギア駆動

ご要望に応じ特殊設計も承ります

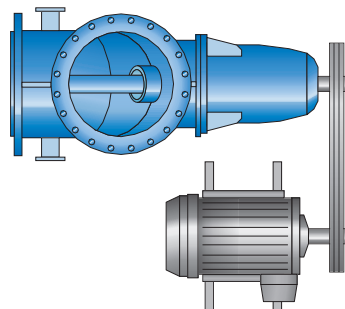
配管吊り下ろし型



モーター吊り下ろし、V ベルト駆動



スプールギア付きユニバーサルジョイント駆動



V ベルト駆動

1103.jp - 11.2015

本社

Emile Egger & Cie SA
Route de Neuchâtel 36
2088 Cressier NE (Switzerland)
電話: +41 (0)32 758 71 11
ファックス: +41 (0)32 757 22 90
Eメール: info@eggerpumps.com

事務所・現地法人

オーストリア	インド	スペイン
ベルギー	イタリア	アメリカ
中国	オランダ	
フランス	ポーランド	
ドイツ	スウェーデン	
イギリス	スイス (ヴァンゲン)	



詳細はホームページをご覧ください
www.eggerpumps.com