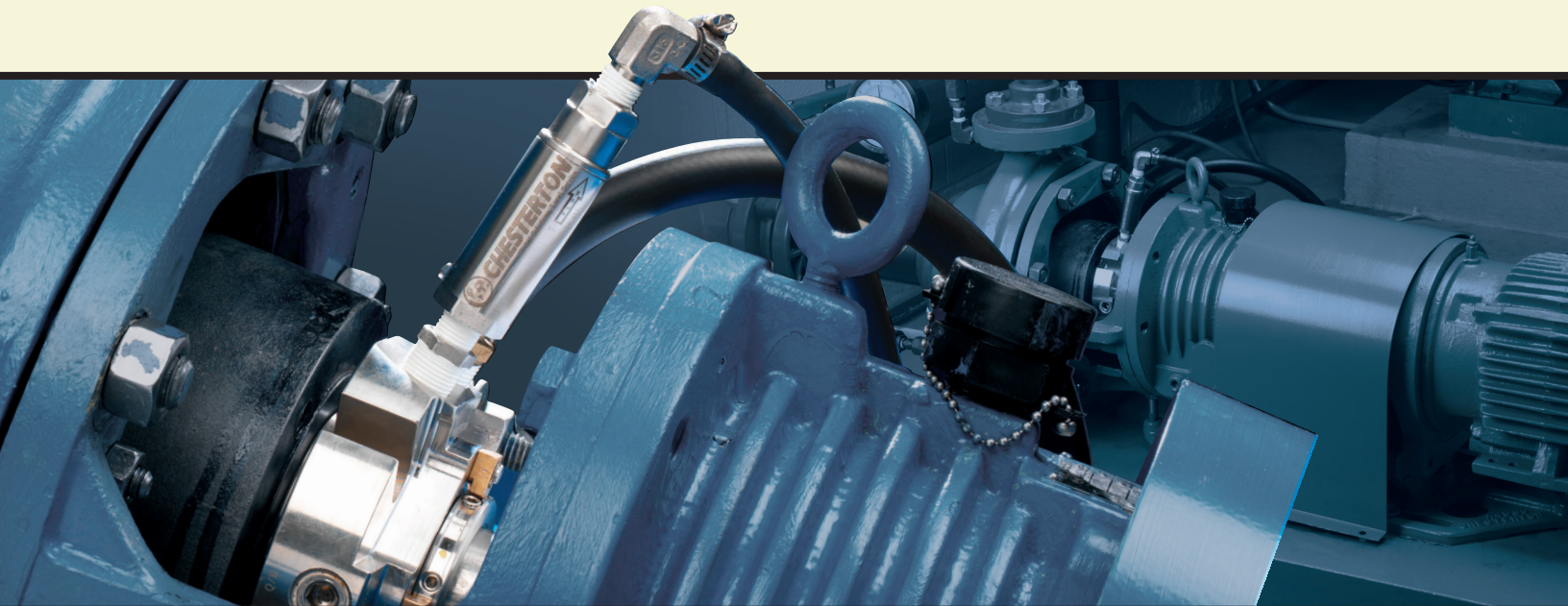


INTELLI-FLOW

チェスタートン T-30 INTELLI-FLOW™ ウォーターセーバー



特徴

- プラント内の節水効果を最大化
- 取付けが簡単
- 既存シールの機能を簡単に向上
- メンテナンス・フリー
- 自動運転

チェスタートンの T-30 Intelli-Flow™ (インテリ・フロー) ウォーターセーバー

はデュアル・メカニカル・シール用の究極の流量制御装置です。Intelli-Flow の特徴は温度調整弁を基本としたもので、この弁は高温になったバリアー液を必要に応じて自動的に排出し、シールの温度上昇を防ぐとともにシール性能の信頼性を向上させます。Intelli-Flow は、産業界でよくみられる通常のオープン型ダブルシール給水設備で使用する水の90%を節約することができます。

取付けが簡単

メンテナンスが簡単

取付けが簡単

T-30 Intelli-Flow™ は、チェスタートンのデュアル・メカニカル・シールと併用するよう特に設計されたもので、同シールの排水側ポートに直接接続し、そのまま排水させます。外部注水用のシール水配管をシールの注入口に接続するだけで使用可能になります。Intelli-Flow システムは、ホースや接続部品の追加、あるいはメカニカル・シールの改造が一切必要ありません。既に取付けられたシールをT-30 Intelli-Flow に簡単に変更することができます。

メンテナンスが簡単

T-30 Intelli-Flow は取付け後点検の必要が一切いらぬメンテナンス・フリー・システムです。



100% 機械駆動システム

Intelli-Flow は100% 機械的に駆動するシステムなので、電源やケーブルは必要ありません。

節水効果を最大に

校正された温度調整弁がバリアー液の温度を絶えず検出し、事前に設定された温度以上になった場合のみオープンし、高温となったバリアー液を排出し、シールを冷却します。

T-30 Intelli-Flow の温度設定は、当社のデュアル・メカニカル・シール用に最適化されており、最大の節水効果を得る事が出来ます。*

*バリアー液の水質が節水の可能性に影響を及ぼします。水質ガイドラインについては、T-30 Intelli-Flow の取扱説明書を参照してください。

85 Psig/0.6 MPa、1750 rpmで
S20 SC/SC-SC/CB を使用した場合の節水効果**

温度		水使用量		節水率
°C	°F	L/時	ガロン/時	割合
75	170	5	1.3	98%
120	250	7	1.9	97%

85 Psig/0.6 MPa、1750 rpmで
S280 SC/SC-SC/CB を使用した場合の節水効果**

温度		水使用量		節水率
°C	°F	L/時	ガロン/時	割合
75	170	10	2.6	95%
120	250	14	3.8	94%

**節水データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。実際の結果とは異なることがあります。

T-30 Intelli-Flow 製品番号 157479
フラッシュ・ハウジング (オプション) 製品番号157961

ISO 認定書は www.chesterton.com/corporate/iso で入手可能



販売元 :

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
電話 : 781-438-7000
ファックス : 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2006. 全権所有
© 米国その他の国々でA.W. Chesterton Company が所有しライセンス権を持つ登録商標

FORM NO. J88826

INTELLIFLOW BROCHURE - JAPANESE

PRINTED IN USA 5/06