



## Hi-Flo™ RS バルブ (交換式シートバルブ)

Howdenグループの一員であるCPIが開発したHi-Flo RS交換式シートバルブは、バルブの整備施設が利用できない海上プラットホーム、FPSO、僻地の化学プラントなどに設置されたコンプレッサー向けに特別に設計されており、バルブを整備のために遠方に送る必要がありません。

交換式シートは特殊な工具を使用せずに、迅速かつ容易に取り外し・取り付けが可能です。

### 設計特性

- バルブ本体 - 耐腐食性ステンレス鋼製を使用
- バルブリング - 円弧ディスク形状でガスの流れを改善
- スプリングとボタン - 耐久性・耐腐食性に優れる材質・設計
- 交換式シート - バルブ本体の摩耗を防止

**NOTE:** 交換部品は交換式シート、バルブリング、スプリングとボタンを含みます

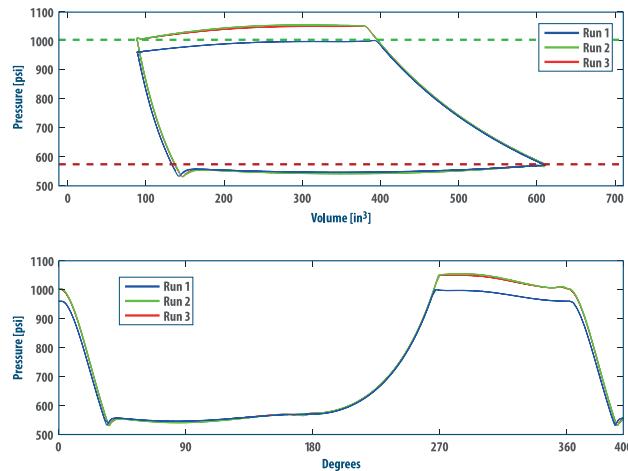


**CPI by Howden is a Chart Industries Company**

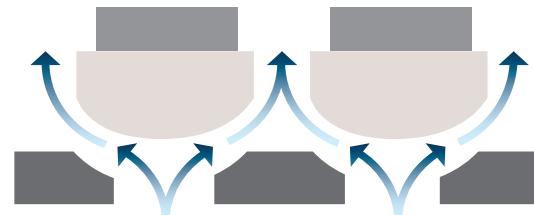
# Hi-Flo™ RS バルブ (交換式シートバルブ)

## 特徴

- ・僻地や危険な環境におけるコンプレッサーの整備を簡素化
- ・過酷な運転条件下や、液状スラグや異物を含むガスの処理においても良好な性能を発揮
- ・予備バルブの在庫が不要となり、運用コストを削減
- ・容易に整備可能
  - バルブ本体の厚み減少なし
  - アンローダーフィンガー装着時の調整不要
  - 交換式シートプレートの取り外し・取り付けに特殊な工具・技能不要
- ・製油所・ガス製造所・石油化学プラント・空気処理分野などで高い信頼性
- ・交換が不要なバルブ本体は腐食防止のためステンレス鋼製
- ・ノーズ径— 75 mm/2.95インチ以上
- ・幅広い条件下で対応可能
  - 最高ガス温度200°C
  - 最高ガス圧力250 bar
- ・高耐久PEEK系素材を採用
- ・給油式・無給油式コンプレッサーのどちらにも対応
- ・硫化水素を含むサワーガスなど、腐食性の高いガスにも対応
- ・回転数1200 RPM以上の高速コンプレッサーでも使用可能



CPIはコンプレッサーバルブの包括的な性能分析データを提供します



円弧ディスク形状リングの圧力損失の  
少ないガスの流れ



CPI by Howden is a Chart Industries Company

[www.CPIcompression.com](http://www.CPIcompression.com)

HIFLORS.ENG.2202.LTR