

HYDRA-CELL - KEEPING THE OIL FLOWING

info **BITC**

Hydra-Cell[®]によるオイルサンプリング

Marsap 社は、石油およびガス産業に向けた多様な分析装置を製造しています。HPC（ヒンダスタン石油会社）のオイルサンプリング設備において、Marsap 社は解析後に炭化水素をメインヘッダーラインに戻すため、Hydra-Cell G10 ポンプを選択しました。

採取されたオイルは収集され、大気圧下でタンク内に保管された後、加圧されたメインヘッダーラインに再投入されます。この液体は、古い配管から剥がれたスケールを含むことがあります。Hydra-Cell ポンプは精密ろ過を必要とせずに処理できます。

Hydra-Cell ポンプはシールレス構造のため、動的シールを使用したポンプで頻繁に発生する高価なシールメンテナンスが必要ありません。この特性に加え、Hydra-Cell は破損することなく空運転が可能なため、遠隔操作となるオイルサンプリング用途では理想的です。

Hydra-Cell ポンプは一次側の圧力が非常に低い環境でも稼働し、シールレスな設計により漏れは一切ありません。ポンプは 2010 年に設置および始動され、その時からメンテナンスなしで稼働しています。

WANNER
Hydra-Cell[®]
Seal-less Pump Technology



型式 : G10SKCGHFEHB
液体 : 炭化水素
流量 : 最大 18.8 LPM
圧力 : 最大 0.9 MPa

www.sanko-ltd.co.jp