



HYDRA-CELL IN ABRASIVE PARTICLES

info **BITC**

年間 150 万台を生産するマルチ・スズキ・
インディア社。実に 1 台/12 秒の生産量。

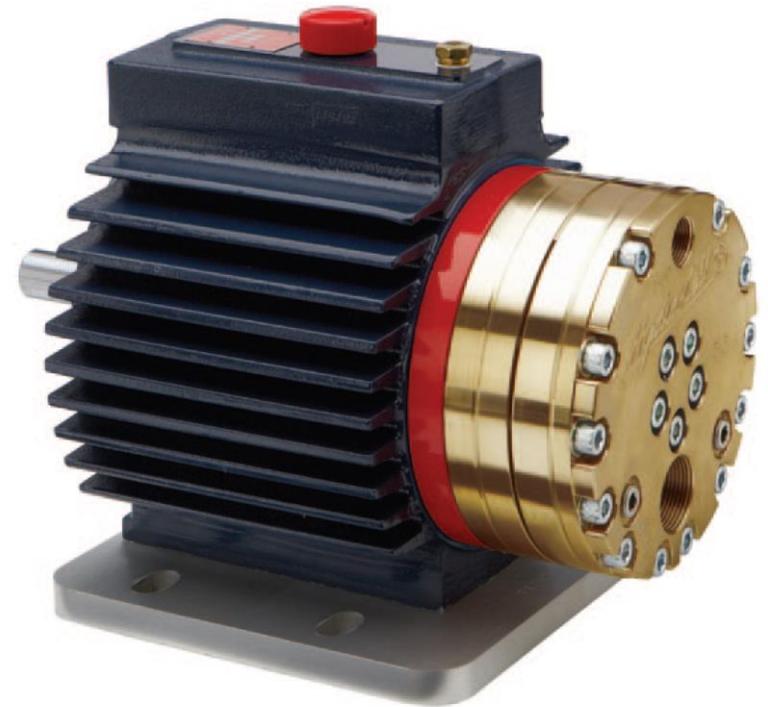
マルチ・スズキ・インディア社の工場では高圧クーラント用ギヤポンプやピストンポンプに問題を抱えていました。

十分なる過をしてもクーラント液の細かい切粉を除去できず、それがダイナミックシールの破損を引き起こし、外部漏れや圧力低下だけでなく、ツールの寿命や加工精度に重大な問題を引き起こしていたのです。

まずグルガオン工場でテスト導入された G15 型ポンプ 1 台は見事にこれまでの問題を解決し、同社は現在 4 台の G15 型、10 台の G10 型ポンプを使用しています。そしてその評判はマネサール工場へも波及しています。

Hydra-Cell のシールレスによる精密なる過を必要としない設計は外部漏れを起こさない、最小限のメンテナンスで運用可能なことを意味し、それは同社の Hydra-Cell 購入決定の大きな理由となりました。最初に導入された G15 型は現在も最小限のメンテナンスで 2 年間稼働中です。

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



型式 : G15XDBTHFECA
液体 : 水溶性クーラント液
流量 : 23LPM
圧力 : 10.0MPa

www.sanko-ltd.co.jp