

PUMPING HOT AGGRESSIVE ACIDS

info **BITe**

タンクを完全にカラに

Hydra-Cell® D35 ポンプは、米国の大手化学工場で、熱酸を送る用途で使用されています。お客様によると、最高 107°C の熱い酸の混合液を処理できるポンプは他に見つかりませんでした。そして、Hydra-Cell® ポンプにオプションのオイルクーラーを接続することで、油圧部温度を連続運転が可能なレベルまで冷却できることは、極めて重要でした。

酸のタンクは完全にカラにする必要があるため、空運転ができる Hydra-Cell® のシールレス構造はお客様にとって大きなメリットでした。

47 LPM で送液する Hydra-Cell® D35 は、以下の仕様となります。

ヘッド	: SUS316L
接続	: SAE フランジ
ダイヤフラム&O リング	: PTFE
バルブ&シート	: Nitronic 50
スプリング	: Elgiloy
スプリングリテーナー	: Kynar

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



www.sanko-ltd.co.jp