

info **BITC**

Hydra-Cell[®] ポンプが排煙脱硫でアンモニアを注入

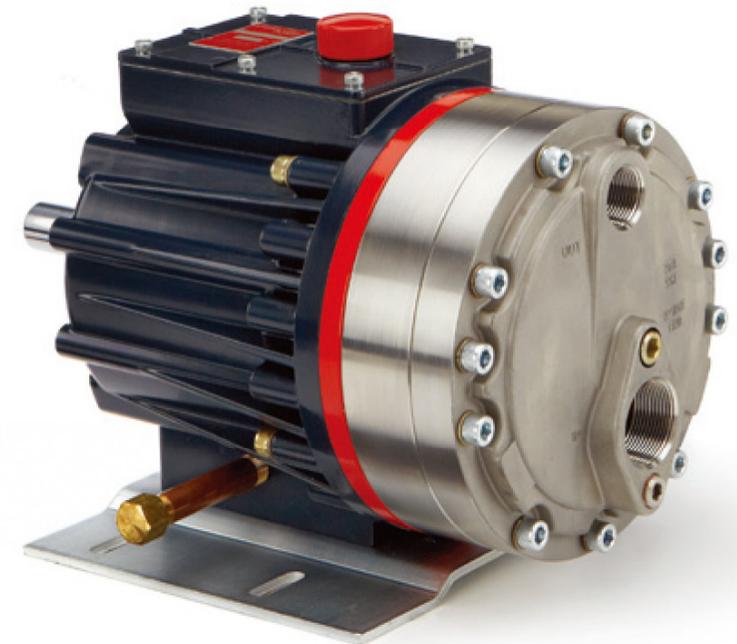
ヨーロッパ各地の環境法制では、煙道ガスを大気中に排出する前に浄化することが求められています。これに従わないプラントは操業に制限が課せられ、2023 年までには完全に閉鎖することになります。

ドイツのある発電所は、排煙脱硫プロセスでアンモニアを噴霧する用途で、他の方式のポンプではなく油圧ダイヤフラム式の Hydra-Cell G25 ポンプを指定しました。

Hydra-Cell ポンプが選択された理由は、サイズが小型であること、保守の必要性が少ないこと、低消費電力、および高い耐久性です。

この用途で証明された性能により、新設発電所への設置のために、さらに 4 台の Hydra-Cell G25 ポンプが発注されました。

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



型式 : G25XKSEHFEMC
液体 : アンモニア (濃度 24.5%)
流量 : 67 LPM
圧力 : 3.7 MPa