



PUMPING ETHYLENE GLYCOL

infoVITE

Бессальниковая конструкция снижает расходы

На угольном конвейере ТЭЦ распыляется этиленгликоль для увлажнения угля и предотвращения смерзания, также распыление прибивало пыль и смазывало полотно конвейера, для распыления применялся плунжерный насос.

После того как этиленгликоль заканчивался и плунжерный насос какое-то время работал на “сухом” ходе он выходил из строя, что требовало установки системы отключения “по уровню”. Так же работа с несмазывающей средой делала необходимой частую замену изнашиваемых частей насоса.

Насос Hydra-Cell G-10 поставленный на замену обеспечивал работу без системы отключения, а так же не требовал частого обслуживания из-за отсутствия в конструкции сальников и уплотнений.

**Pump Runs Dry
without Damage**

WANNER
Hydra-Cell
Seal-less Pump Technology



Насосы Hydra-Cell способны подавать и вязкие и текучие среды, работать на “сухом” ходе.

Производительность в данной задаче составила 39 л/мин с напором 70 бар.

www.hydra-cell.eu