

Подача газового конденсата

Для подачи газового конденсата на предприятии использовался центробежный насос с экранированным двигателем. Содержание воды, ионов хлора и серы, а также частиц изнашивало крыльчатку и опорные подшипники насоса за короткие сроки.

Насосы были заменены на две модели G25 и G 35, в течение года непрерывной работы насосы ни разу не обслуживались. Также клиент отметил как большое преимущество то что насосы могут работать на “сухом” ходе без повреждений. Это предотвращает насосы от поломки в нестандартных ситуациях, таких как забитый фильтр.

WANNER
Hydra-Cell
 Seal-less Pump Technology



Модели Hydra-Cell : G25XKSGCCEMB
 G35XKSGCCEMB

Поток: G35: 7.0 м³/ч

G25: 2.5 м³/ч

Давление на входе: 2 – 7 bar

Напор: 25 – 45 bar

Температура среды: 10 to 30°C

Температура воздуха: -28 to 45°C