

RN - кварцевый песок (пневмокамерный насос)



Постановка задачи

Наш заказчик, Römheld, Майнц, Германия, искал решение для определения верхнего и промежуточного уровней кварцевого песка в пневмокамерном насосе. Высокое давление в сочетании с абразивным материалом требует механической прочности и качественного уплотнения вала в конструкции приборов.

Решение

Ротационные датчики фирмы UWT серии RN 3000 полностью подходят для таких тяжелых применений. Уплотнение погружаемой части, где применяются специальные уплотнительные кольца и несколько подшипников вала, устойчиво к избыточному давлению до 10 Бар . Все это обеспечивает высокую механическую прочность датчиков.

