

## VN 4030 в пневмокамерном насосе

### Постановка задачи

У нашего заказчика, крупного стекольного завода Московской области, Российская Федерация, была необходимость в контроле уровня наполнения существующих на предприятии пневмокамерных насосов, служащих для перекачки материалов, в том числе и горячих (130°C), таких как известь, сода и доломит. При этом не было возможности осуществить монтаж датчика кроме как в существующий противопланец.

### Решение

Оптимальным решением этой задачи стало применение экономичной серии вибрационных сигнализаторов Vibranivo VN 4030 с длиной внешней части 1400 мм, которые в своем стандартном исполнении могут применяться в температурных диапазонах от -40°C до +150°C, а также при давлении процесса до 16 Бар. В результате удалось достичь максимального уровня заполнения насоса в то же время не перегружая его. Это позволило в итоге получить значимую экономию сжатого воздуха, применяемого для транспортировки материала.

