

GENIE 745 | ENSAMBLAJE PARA EL PRE-ACONDICIONAMIENTO DE MUESTRAS



SKU: N / A | Categorías: [Sin categoría](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este sistema de muestreo es para uso cuando se está realizando un análisis para el control de procesos en una corriente de gas natural que tiene grandes cantidades de líquidos libres presentes continuamente. El propósito de la 745 es proporcionar el analizador con una muestra de baja presión libre de líquido.

El aumento de la producción de gas natural de fuentes no convencionales (formaciones de gas de esquisto y plataformas marinas de aguas profundas) ha creado la necesidad de más puntos de muestreo más cerca de la cabeza del pozo y la recolección de los sitios.

Los diferentes tipos de análisis de contaminantes se están realizando (H_2S , CO_2 , O_2 , H_2O) en estas corrientes de gas por lo que las plantas de procesamiento pueden utilizar los datos de análisis para el control óptimo del proceso. Grandes cantidades de líquidos libres son a menudo continuamente presente en estos puntos de muestra - hidrocarburos, agua, inhibidores de corrosión, metanol y carroñeros. Esto plantea un reto para el equipo de muestreo tradicional, que fue diseñado para la calidad de la transmisión de gas con una cantidad mínima de líquido arrastrado en el gas.

Este sistema de muestreo es para uso cuando se está realizando un análisis para el control de procesos en una corriente de gas natural que tiene grandes cantidades de líquidos libres presentes continuamente. El propósito de la 745 es proporcionar el analizador con una muestra de baja presión libre de líquido.

El 745 se compone de una punta no membrana de la sonda montada verticalmente, Direct-Drive™ para la extracción de la muestra. El separador de membrana, filtro de coalescencia y el regulador de calefacción se han diseñado en una sola unidad compacta que se monta en la parte superior de la sonda PGSS, en el interior de un recinto aislado.

A pesar de que el gas que sale del 745 es libre de líquido y a baja presión, tubos de rastreo de calor puede ser necesaria dependiendo de la temperatura del punto de rocío del gas. También se recomienda que una membrana separadora Genie®™ con líquido Block™ instalarse lo más cerca posible del analizador como sea posible en caso de fallo de rastreo de calor o grandes alteraciones en el proceso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO