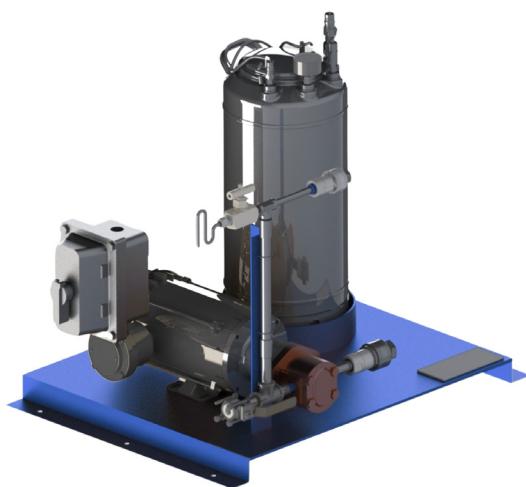


MUESTREO DE TRANSFERENCIA DE CUSTODIA Y FISCAL  
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO / DS-006-ES\_Rev. A

## > Bomba de Mezclado para Laboratorio LM35

El sistema de mezclado para laboratorio SAMPLEX™ LM35 está diseñado específicamente para los recipientes de muestra SAMPLEX™ SR, lo que proporciona una muestra de calidad para el monitoreo básico de agua y sedimentos (BS&W). Con el tiempo la muestra recolectada es un receptor de muestra puede estratificarse. El SAMPLEX™ LM35 mezclará el contenido del SAMPLEX™ SR para obtener una muestra homogénea y representativa.

El SAMPLEX™ LM35 cuenta con conexiones rápidas que permiten hacer su uso más rápido y el cual son compatibles con el SAMPLEX™ SR. DYCONET puede diseñar el mezclador de laboratorio con accesorios adicionales para sus aplicaciones específicas.



### Características

- Integrado con un mezclador estático SAMPLEX™ SM60 y sistema de re-circulación.
- Mangueras flexibles con conexiones rápidas compatibles con los recipientes SAMPLEX™ SR.
- Interruptor de encendido y apagado local con protección para atmósferas explosivas.
- Válvula de extracción de submuestra para la etapa de análisis.
- Sistema de mezcla y limpieza.
- Base estructural para fijación y montaje en área de trabajo.
- Clasificación eléctrica a prueba de explosión.

### Especificaciones

- Mezcla de productos como petróleo crudo y condensados.
- Materiales de construcción: base de acero al carbón con conexiones de acero inoxidable 316 y acero al carbón.
- Presión máxima de operación de la bomba a 13 barg @ -25 a 40 °C
- Conexión de descarga tipo rápida ISO-B 1/2", succión tipo rápida ISO-B 3/4", dren de 1/2" FNPT, y toma de submuestra de 1/4" FNPT.
- Alimentación eléctrica de AC 110V, opcional: AC 220V con conexión conduit de 3/4" FNPT.
- Dimensiones generales de 635 x711mm (25" x 28").
- Opción de integrar sistema de calefacción.