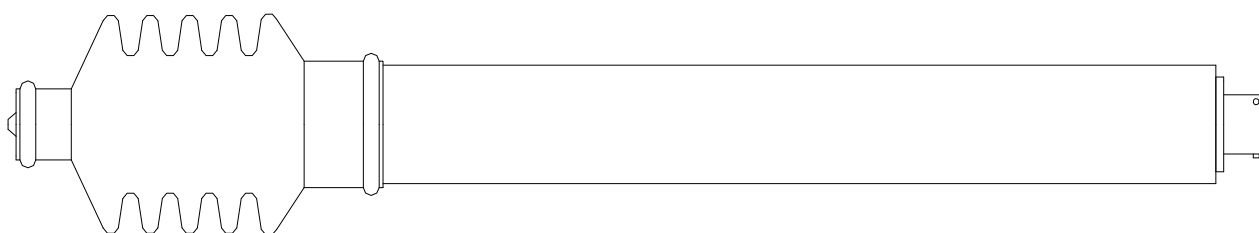




POT-50

VAL0103227 / SKC9069808

TRANSDUCTOR DE POSICIÓN (50 mm)

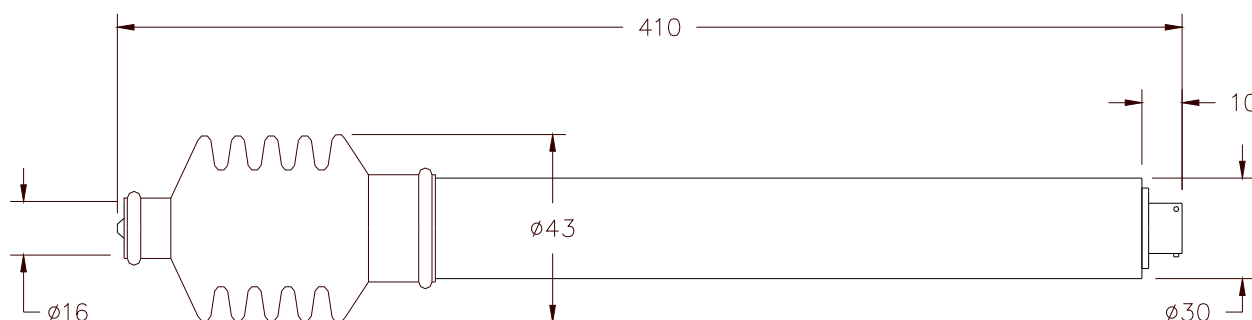


PARA EL SISTEMA RMS
MANUAL DEL USUARIO



ÍNDICE

1	PLANO.....	2
2	DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO.....	2
3	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2
4	CALIBRACIÓN.....	2
5	ESQUEMA DE CONEXIONES.....	3
6	DIAGRAMA INTERNO	3

1 PLANO**2 DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO**

El transductor de posición (POT-50), en conjunto con el monitor de posición (POM-RM1), forma una unidad de medición de la posición axial del rotor de un refinador.

El transductor consta de un cuerpo y una barra que se desliza axialmente. Un resorte fuerza la barra a situarse en la posición exterior más alejada.

El cuerpo está unido al soporte del refinador, con el extremo de la barra orientado hacia un punto del rotor.

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia del artículo: POT-50 / VAL0103227 / SKC9069808

Longitud de medición: 50 mm

Dimensiones: Longitud: 312 mm
Profundidad: 30 mm

Conector: De 7 polos con bayoneta, para el cable K-POT25

Peso: 0,75 kg

Fuerza del resorte: 7–20 N

4 CALIBRACIÓN

La unidad debe calibrarse junto con el transductor. Para realizar ajustes, consulte el MANUAL DE CALIBRACIÓN del sistema RMS.

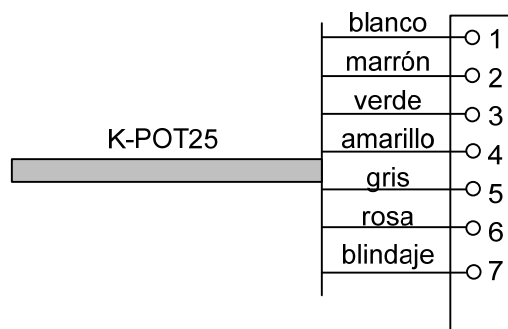
5 ESQUEMA DE CONEXIONES

El transductor está conectado al rack del sistema RMS mediante el cable K-POT25, según se indica en la figura.

Observación:

Para invertir la indicación (0 mm cuando la barra está suelta y 50 mm cuando está presionada hacia adentro), deben intercambiarse las posiciones de los cables blanco y marrón.

A continuación, debe volverse a calibrar el sensor.



6 DIAGRAMA INTERNO

