



# MANOMETRO SANITARIO 40 Ø 63 (MOD. SA 40-63)



El medidor de presión de resorte Bourdon tradicional no se puede usar para medir la presión en la industria alimentaria. De hecho, el producto alimenticio que ingresa y se deposita en el elemento sensible (resorte Bourdon) puede causar obstrucción, con los consecuentes problemas de higiene debido a la contaminación bacteriana. Por lo tanto, para evitar los problemas enumerados anteriormente, se debe aplicar un dispositivo llamado separador al manómetro, que está formado por una membrana de separación de forma adecuada, en acero inoxidable AISI 316. El manómetro y el separador forman un solo cuerpo. El separador está equipado con una conexión roscada de acuerdo con los estándares DN-SMS-IDF-CLAMP. Tenga en cuenta que el manómetro con separador SABA se amortiza de serie, por lo que puede funcionar incluso en caso de pulsaciones fuertes sin problemas.

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

**Rangos de medición:** -1 + 3; -1 + 5; -1 + 9; 0 - 2.5; 0-4; 0-6; 0-10; 0-16; 0-25 bar

**Dial:** 63mm

**Caja:** 63mm con vidrio de seguridad.

**Índice:** acero con dispositivo micrométrico de ajuste a cero

**Elemento sensible:** Membrana en AISI 316 soldado con láser.

**Conexión:** radial y trasera, según los estándares DN - SMS - IDF - CLAMP.

**Movimiento del amplificador:** en acero inoxidable

**Líquido de relleno:** no tóxico

**Amortiguador:** incorporado de serie.

**Precisión:** 1,6% del valor de escala completa.

**Grado de protección:** IP 55

## Certificados:

Certificación de materiales

Certificación MOCA (objetos materiales en contacto con alimentos - a pedido)

Certificación de manómetro: ATEX (bajo pedido)

Certificado de calibración del manómetro (lista de valores individuales medidos; 5 puntos de medición)

## Información de la orden:

Campo de escala / Conexión de proceso / Piezas / Certificados