

DEVELCO

Soluciones Integrales para la Industria del GNC.



BOBINA SOLENOIDE

INFORMACIÓN TÉCNICA

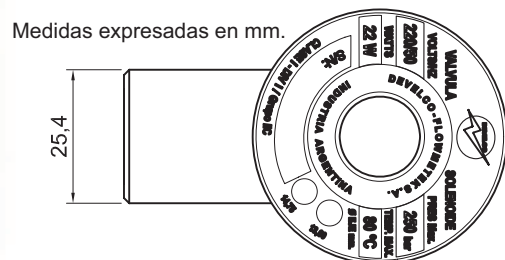
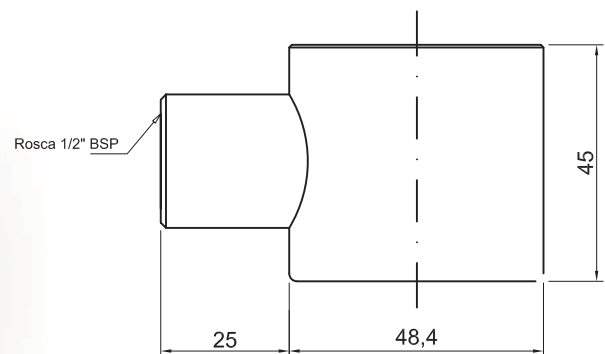


Bobinas solenoide para áreas explosivas

Bobina solenoide para uso en electroválvulas de surtidores de GNC y aplicaciones similares en la industria.

Dos modelos de tensión, 24 y 220 Vac/50 Hz.
Diseño adaptable a cualquier diámetro de buje y potencia electromagnética requerida.

Dimensiones



Especificaciones Técnicas Generales

Tensión de alimentación

220 Vac/ 50Hz - 24 Vac/50 Hz.

Potencia máxima

22W.

Temperatura de operación

65 °C (máximo, aun en régimen continuo).

Seguridad Eléctrica

Clase I- DIV I Grupo IIC.

Diámetro de buje de bobina

13mm, 14.75 mm o según requerimiento.

Terminación Superficial

Pintura EPOXI en polvo texturado horneable de alta resistencia.

Buje de sujeción con rosca estándar de 1/2" BSP.

Características Constructivas

- Se utiliza en la construcción del solenoide alambre de cobre electrolítico de alta pureza con aislación Clase "F".
- El diseño eléctrico de la bobina y del circuito magnético asegura una pieza de bajo consumo y temperatura de funcionamiento reducida aun en régimen continuo (T. Max = 65 °C).
- La carcasa del circuito magnético esta construida en acero de 3.5 mm de espesor y soldada en atmósfera inerte. Su exclusivo diseño cumple además con la función de envoltura antideflagrante, que hace apto a la pieza para su uso en área clasificada del Grupo IIC.
- Cable de alimentación de 2 x 0.75 mm y longitud 90 cm, para desempeño en área clasificada, fabricado bajo Normas Iram 2178 / 2022 y Normas IEC 60092 / 353 y 60332-1.
Opcional con cable industrial estándar de 2 x 0.75 mm y longitud a requerimiento.