

Tapón de Ventilación para áreas clasificadas.

HYDRA

Tapones de ventilación, serie Hydra.

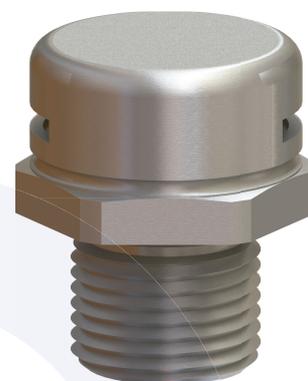
- Equilibra las diferencias de presión entre el interior de un gabinete/equipo/dispositivo y el ambiente exterior donde está colocado.
- Prolonga la vida de su gabinete/equipo/dispositivo gracias a que evita daños causados por las diferencias de presión.
- Incluye una membrana semipermeable con propiedades hidrofóbicas y oleofóbicas que permiten el flujo de aire.

Detalles Técnicos

	Tapón de ventilación	Acero inoxidable 316L.
Material	Membrana de ventilación	Acrílico co-polímero sobre una base de nylon.
	O-Ring	CR (Cloropreno, caucho).
Clasificación del Grado de Protección (IP)		IP 66 (de acuerdo a la norma EN 60529).
Temperatura de Operación	O-ring	
	CR (Cloropreno)	
Ex e/tb	-40°C a +100°C	
Diseñados para	Atmósferas de gases y polvos potencialmente explosivas	
Adecuado para su uso en zonas ATEX tipo:	Grupo II	Gases Grupo IIC ZONA 1/ZONA 2
	Grupo III	Gases Grupo IIIC ZONA 21/ZONA 22
Compatible con equipos marcados con protección:	Ex II 2GD	
	Ex e IIC Gb Ex t IIIC Db	
Ejemplo de marcaje	RST DAE... 063 Ex II 2G Ex e IIC Gb Ex II 2D Ex t IIIC Db IBExU 10 ATEX 1169 U	
Tipo de protección contra explosiones de acuerdo a la directiva ATEX	Ex e; Ex t	
Tipo de rosca	• Métrica (M), de acuerdo a la norma ISO, paso de rosca igual a 1.5	
Comentarios	• O-ring incluido en modelos de rosca métrica (M)	

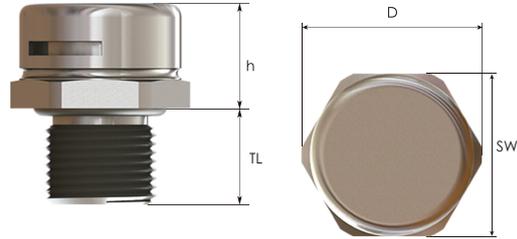
Aprobaciones	Número de certificado	Estándares
	IBExU 10 ATEX1169 U	EN 60079-0:2009 EN 60079-7:2007 EN 60079-31:2009
	Nº TC RU C-TR.AA87.B.00941	OCT 31610.0-2014 OCT IEC 60079-1:2013 OCT IEC 60079-31:2013

Para más información visita nuestra página web: www.conectoresglandula.com



HYDRA

Tapón de Ventilación para áreas clasificadas.



Tipo de rosca Métrica, de acuerdo a la norma ISO 965-3.

Tamaño de rosca	Flujo de aire $\Delta P=70$ mBar / 1 psi l/h	Intrusión de agua bar	Longitud de rosca	Ancho de llave	Diámetro exterior	Altura máxima del conector	Número de parte
			TL mm	SW mm	D mm	H mm	
M12x1.5	16	0.9	6.0	17	18.8	11.0	SBBVP-X01
	16	0.9	10.0	17	18.8	11.0	SBBVP-X01L
	25	0.5	6.0	17	18.8	11.0	MBBVVP-X01
	25	0.5	10.0	17	18.8	11.0	MBBVVP-X01L
	120	0.2	6.0	17	18.8	11.0	HBBVP-X01
	120	0.2	10.0	17	18.8	11.0	HBBVP-X01L
	300	0.1	6.0	17	18.8	11.0	UHBBVP-X01
	300	0.1	10.0	17	18.8	11.0	UHBBVP-X01L

