



- Cajas de control Ex e de acero inoxidable que se pueden equipar individualmente
- Válvula con bisagra (gran ángulo de apertura de 130°) y cerrojo o con tapa con tornillos
- Numerosos tamaños estándar en almacén

MY R. STAHL 8150B



Las cajas de control y distribución de la serie 8150 de R. STAHL están hechas de acero inoxidable pulido con cepillo (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 316L) y son especialmente robustas: gracias a sus materiales de sellado de alta calidad son adecuadas para un amplio rango de temperatura, y su construcción rotativa de ranuras evita la entrada de agua. Una placa de brida facilita el montaje.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 09.0049
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 09.0049
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), Canadá (FM), China (NEPSI), Corea (KGS), EE.UU. (FM), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI))
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	0 ... 1000 V
Corriente de funcionamiento asignada	0 – 630 A
Nota	Dependiendo de los componentes instalados.

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C)
----------------------	--

8150/5-0176-0116-091-2311 N° de art. 206541

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-76°F ... +104°F (T6) (T80 °C) -76°F ... +131°F (T5) (T95 °C) -76°F ... +158°F (T4) (T130 °C)
----------------------	---

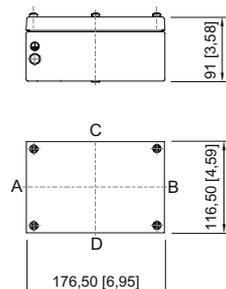
Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Material del envolvente	Acero inoxidable 1.4301, (AISI 304), cepillado
Sin silicona	No
Montaje en el techo	con tornillos imperdibles
Grosor de la tapa	2 mm
Espesor de la tapa pulgadas	0,079 in
Grosor de pared	1,5 mm
Espesor de la pared pulgadas	0,059 in
Profundidad total H	106 mm
Anchura	176,5 mm
Anchura pulgadas	6,945 in
Altura	116,5 mm
Altura pulgadas	4,587 in
Profundidad	91 mm
Profundidad pulgadas	3,583 in
Peso	1.79 kg
Peso	3,95 lb

Componentes

Bridas y placas	sin brida
Rail de montaje DIN	35 x 133 mm (1x)

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



8150/-0176-0116-091-..1.

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.