



Datasheet

Solids Estación relé

ERF - Basic



Condiciones de servicio:

Presión de funcionamiento admisible: < 6 bar g, temperatura máx. del producto: 240°C.

Temperatura máx. / mín. de ambiente: -10 °C mT m50 °C

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulento, granulados hasta grumosos, todas las durezas.

Fluidez: para productos desde buena hasta mala fluidez.

Ref.	Ø nominal	Longitud	Peso
ERF050B01	50 mm	86 mm	4 kg
ERF065B01	65 mm	101 mm	5 kg
ERF080B01	80 mm	117 mm	7 kg
ERF100B01	100 mm	135 mm	10 kg
ERF125B01	125 mm	140 mm	13 kg
ERF150B01	150 mm	140 mm	15 kg

Versión estándar:

Cuerpo: acero mecanosoldado, acero al carbono.

Entrada / salida con brida PN10.

Casquillo de acero especial endurecido con tejido filtrante poroteff, intercambiable

Tratamiento superficial:

Decapado químico. Imprimado 40 µm de fosfato de zinc, y pintado 40 µm de poliuretano de 2 componentes, RAL5012 Azul.



Aprobado	MIGSA		SST		Mr. Linder	
	fecha:	Firma:	fecha:	firma:	Fecha:	Firma:

Se reserva el derecho a modificaciones

solids solutions group
www.solids.es



Datasheet

Solids Estación relé

ERF - Basic



Opciones:

1. Interior del cuerpo con el siguiente recubrimiento:
Chorro de arena Sa 2,5.
Recubrimiento intermedio: Epoxy 40 µm.
Recubrimiento final: Combinación de poliuretano / isocianato 40 µm RAL 5012.
Espesor total: 80 µm.

2. Temperatura mínima de ambiente: -20°C.

3. Instalación neumática para estación relé de \varnothing nominal 1/2". Consiste en:

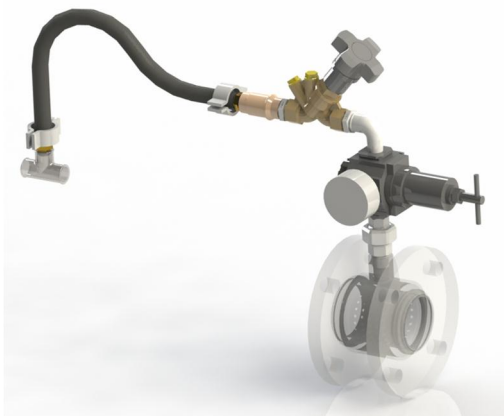
Una válvula de rebose con bypass para purga de aire permanente, fabricado en fundición de zinc, con rango de control de 0 . 4 bar, con capacidad de caudal de 6 Nm³/min.

Un regulador de flujo de aire fabricado en bronce, operado manualmente.

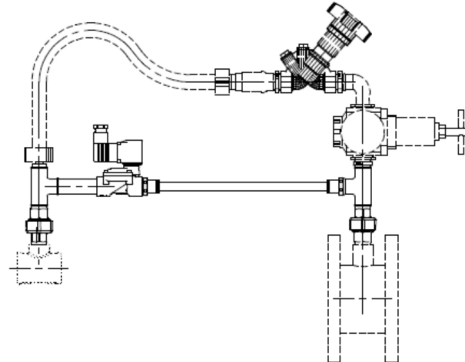
Una válvula antirretorno de latón.

Mangueras de goma.

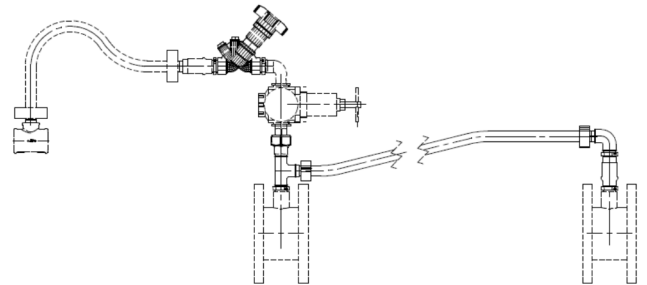
Tratamiento superficial: válvulas de acuerdo al estándar del fabricante, conexiones de tubería galvanizadas.



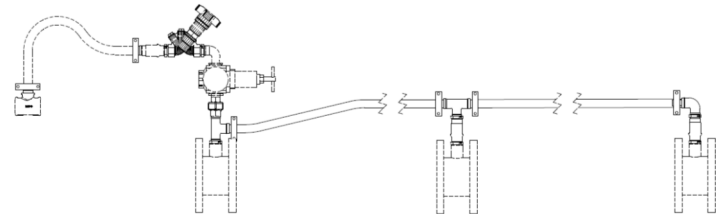
4. Limpieza del elemento filtrante, compuesto de electroválvula, manguera y T.



5. Con una subestación.



6. Con dos subestaciones.



Documentos asociados:

3D-part: Ref.step (ejem.: **ERF080B01** . Step)

2D-dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem: **ERF080B01**. dxf)

Guía de selección: SG-ERF

Lista de precios: PL-ERF-Basic

Lista de N° de planos: Draw-No-List_ERF-Basic

solids solutions group
www.solids.es