



Descripción

Válvulas compuerta de latón forjado, patrón recto con vástago No-Ascendente utilizadas como conexiones para mangueras de incendio o como colectores de prueba para bombas. Entrada con rosca NPT hembra o NST macho y salida con rosca NST macho o NST hembra giratoria, para una presión nominal de 300 lbs (20 bares). Con maneral de volante color rojo.

Versiones y códigos de producto

Serie	Medida	Tipo	Acabado
A53	2 1/2" x 2"	Entrada NPT(H) x Salida Manguera (M)	Latón Forjado Latón Pulido Cromo Aspero Cromo Pulido
	3" x 2 1/2"		
A53G	2 1/2" x 2 1/2"	Entrada manguera (M) x Salida manguera giratoria (H)	Latón Forjado



Nota.
El uso preferido para válvulas compuerta es un sistema seco y el uso de la tapa es recomendable. Cuando se usa en un Sistema húmedo la tapa es requerida.

Datos técnicos

Presión nominal: 300 PSI

Materiales

Cuerpo: latón forjado CuZn40Pb2 en concordancia con el Estándar EN 12165 CW617N, similar al Estándar ASTM B124 C37700

Límite elástico del material en la forma de la barra: 360 MPa

Tensión para deformación permanente R(0.2): 138 MPa

Elongación: 10%

Compuerta: latón forjado CuZn40Pb2 en concordancia con el Estándar EN 12165 CW617N, similar al Estándar ASTM B124 C37700

Vástago: latón forjado CuZn40Pb2 en concordancia con el Estándar EN 12164 CW614N, similar al Estándar ASTM B124 C37700

Maneral volante: aluminio pintado en color rojo

Aprobaciones: A53

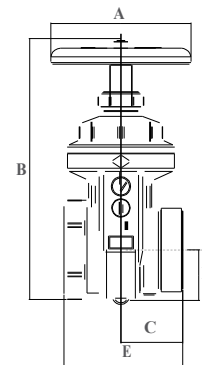


Aprobaciones: A53G



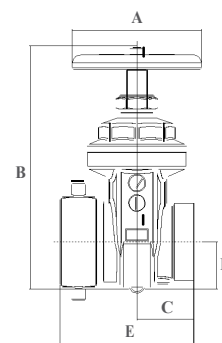
Dimensiones

A53 – Hembra x Rosca macho para manguera



Medida	A	B	C	D	E
2 1/2" x 2 1/2"	5 1/8"	9 13/16"	2 1/4"	2 1/16"	4 11/32"
3" x 2 1/2"	5 1/8"	9 15/16"	2 1/4"	2 3/16"	4 17/32"

A53G – Rosca macho para manguera x hembra giratoria



Medida	A	B	C	D	E
2 1/2" x 2 1/2"	5 1/8"	9 13/16"	2 1/4"	2 1/16"	5 5/16"

Especificaciones de Producto

A53

Válvulas compuerta, patrón recto con vástago No-Ascendente usado como conexión a mangueras de incendio y en colectores de prueba de bombas con las siguientes características:

- Cuerpo de latón forjado
- Compuerta de latón forjado
- Entrada rosca NPT hembra de 2 1/2" ó de 3"
- Salida rosca macho para manguera de 2 1/2"
- Maneral de volante en aluminio pintado color rojo
- Presión nominal 300 psi
- Aprobacion FM y Listado por UL

A53G

Válvula compuerta, patrón recto con vástago no-ascendente usado como conexiones para manguera de incendio y en colectores de prueba de bombas con principals características:

- Cuerpo de latón forjado
- Compuerta de latón forjado
- Entrada rosca macho para manguera de 2 1/2"
- Salida rosca hembra giratoria para manguera de 2 1/2"
- Maneral de volante en aluminio pintado color rojo
- Presión nominal 300 psi
- Listado por UL