

# VÁLVULA MARIPOSA 565

LIGERA, ALTAMENTE FIABLE  
Y RENTABLE

## Descripción del producto

La nueva **válvula de mariposa 565** es la mejor elección para optimizar los sistemas de tuberías construidos para aplicaciones de agua y una amplia gama de otras aplicaciones.

Esta nueva generación tiene un costo inicial significativamente inferior, y ahorrará aún más gracias a su menor peso estático, que requiere menos energía tanto para su funcionamiento como para su transporte.

La instalación de la **válvula de mariposa 565** es rápida y sencilla, pero gracias a su altísima durabilidad, prácticamente no necesitará mantenimiento durante su larga vida útil.



## Reemplazo directo

La válvula de mariposa 565 tiene la misma longitud de instalación que las soluciones metálicas. El cambio no requiere obras adicionales en las tuberías ni nuevos diseños. Esto reduce la planificación y la instalación, gracias también a su menor peso.

## Alta fiabilidad

La válvula de mariposa 565 está hecha para durar. Los termoplásticos de alto rendimiento la protegen de la abrasión y la corrosión. Esto garantiza una mayor vida útil del sistema, incluso en condiciones duras como los golpes de ariete. Los resultados son una reducción tanto de los costes de mantenimiento como de las paradas de producción.

## 60% más ligero

Gracias a su reducido peso, una sola persona puede levantar e instalar la válvula de mariposa 565 en pocos minutos. Esto también facilita la planificación, ya que el bajo peso reduce significativamente la necesidad de costosos transportes y personal de transporte y personal.

# CÓMO GANA EL PLÁSTICO A LA CORROSIÓN Y LA GRAVEDAD



Hace más de medio siglo, GF Piping Systems decidió cambiar el metal por el plástico. Fue un paso revolucionario y con visión de futuro, ya que las desventajas del metal han demostrado ser las ventajas del plástico. La válvula de mariposa 565 es el producto más reciente de este proceso de innovación y supera a sus homólogas metálicas en todos los sentidos.

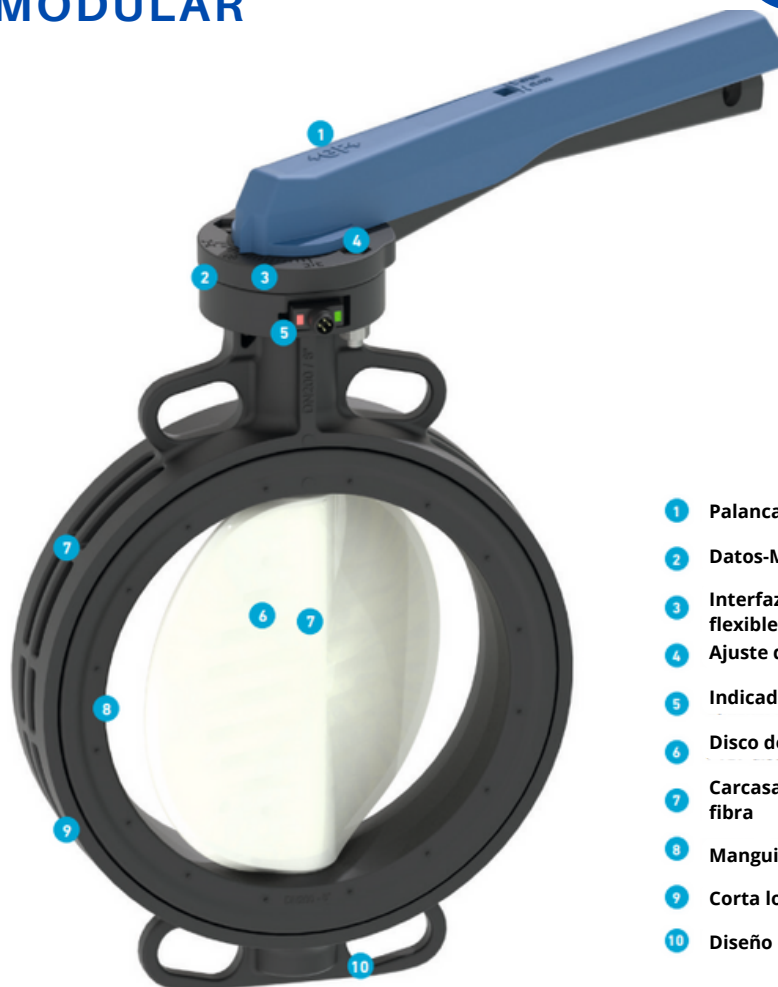


✓	Corta distancia de instalación	✓
✓	Peso ligero	✗
✓	Resistente a la corrosión	✗
✓	Alto rendimiento p/T	✓

# DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	DN50-300, 2" - 12"
Presión nominal	DN50-150: PN16 / DN200-250: PN10 / DN300: PN6
Materiales	Oblea: poliamida reforzada con fibra (PA6-60) Disco: PVDF con poliamida reforzada con fibra (PA6-60)
Material de sellado	EPDM, FKM
Material del eje	Acero inoxidable, 1.4140(430 F), otros materiales de eje a petición
Longitud de instalación	EN558 línea 20, ISO5752 línea 20, API 609 mesa 2
Normas sobre bridas	ISO 7005 PN10/16, EN1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560, 1989:Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
Brida de montaje	EN ISO 5211
Prueba de fugas	ISO 9393-2, EN 12266 (índice de fugas A), ISO 5208 (Índice A)
Autorizaciones	Múltiples aprobaciones disponibles previa solicitud
Variantes de actuación	Manual: palanca manual bloqueable o reductor con volante Neumática: FC; FO; DA Eléctricos: AC: 100, 230 V, AC/DC: 24V, Version Smart

## MATERIAL DE CALIDAD SUPERIOR Y DISEÑO MODULAR



- 1 Palanca ergonómica bloqueable
- 2 Datos-Matriz-Código
- 3 Interfaz para automatización flexible (ISO 5211)
- 4 Ajuste de trinquete estándar de 5°
- 5 Indicador de posición eléctrico opcional
- 6 Disco de PVDF
- 7 Carcasa y disco interior reforzados con fibra
- 8 Manguito de EPDM o FKM
- 9 Corta longitud de instalación
- 10 Diseño del agua