



## VÁLVULAS DE MARIPOSA TIPO WAFER

### **APLICACIONES**

- Las válvulas de mariposa tipo Wafer, son válvulas rotativas, bidireccionales de cuarto de vuelta.
- Se utilizan principalmente para interrumpir el flujo y para la regulación del mismo.
- Diseño simple, ligero y compacto.

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Diseñada según norma EN 593, EN 12516.
- Montaje en ambos sentidos, EN 12266-1.
- Longitud de montaje según EN 558-1 serie 20.
- Disco mecanizado en periférico otorgando menor resistencia.
- Cierre mediante junta.
- Cuenta con 3 juntas tóricas para asegurar el correcto funcionamiento bajo presión.

### **RECUBRIMIENTO Y MATERIALES**

- Cuerpo: Epoxy con espesor de 250 $\mu$ , RAL 5017 o similar.
- Disco: Fundición nodular (GGG- 40) / Acero inox. CF8M.

### **CONDICIONES DE TRABAJO / PRESIONES**

- DN 50 – DN 600 PN máx.: 16 bar.
- Máxima temperatura de trabajo -10 $^{\circ}$ ./110 $^{\circ}$ .

### **NORMAS Y PRUEBAS**

- Fabricada de acuerdo a los requerimientos de la directiva Europea 2014 / 68/ UE < equipos bajo presión >: categoría III modulo H.
- Pruebas de presión realizadas y establecidas de acuerdo a EN 1266 -1.

\* Consultar para motorización de válvulas.