

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER TIPO Z 011-A therm



Válvula de mariposa tipo wafer tipo Z 011-A con termómetro integrado.

Esta versión también está disponible para el tipo Z 014-A.

DATOS TÉCNICOS

Diámetros nominales:	DN 20 - DN 200 (únicamente disponible con palanca de enclavamiento)
Disponible para los tipos:	Z 011-A y Z 014-A
Entre caras:	EN 558 serie 20 ISO 5752 serie 20 API 609 tabla 1
Medida de conexión de brida:	EN 1092 PN 6/10/16 ASME clase 150
Bridas de deslizamiento:	EN 1092
Bridas de cuello de soldadura:	EN 1092
Forma de las superficies de obturación de la contrabrida:	EN 1092 forma A/B ASME RF, FF
Brida superior:	EN ISO 5211
Calificación:	EN 19
Comprobación de la estanqueidad:	EN 12266 (tasa de fuga A) ISO 5208, categoría 3
Rango de temperatura:	-20°C a +130°C (en función de la presión, medio y material)
Presión de trabajo adm.:	máx. 16 bar

INDICACIONES GENERALES

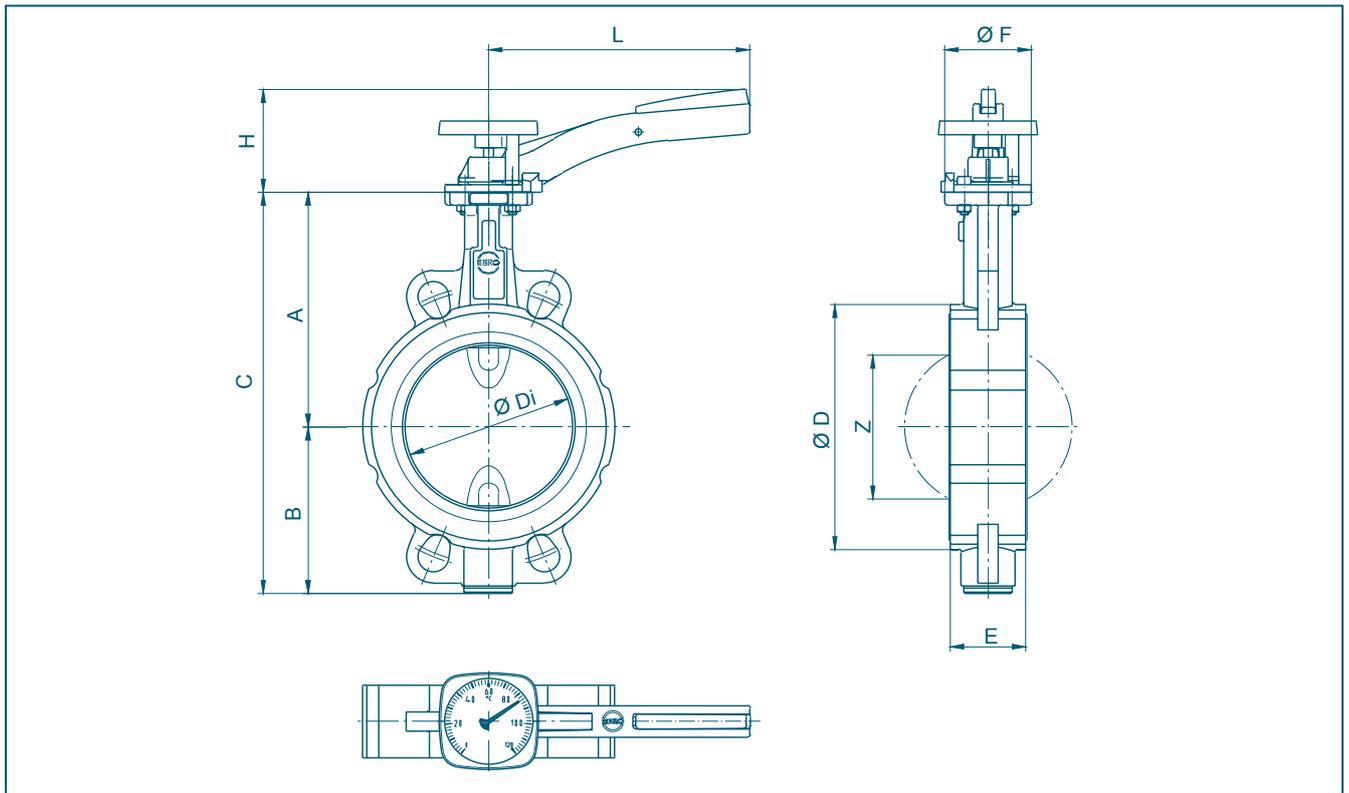
- Las válvulas de cierre en versión «therm» están preparadas para la instalación de termómetros, sensores térmicos electrónicos y placas de identificación de la instalación
- Se suministra con orificio de montaje cerrado y termómetro suelto acompañante, marcado de forma inequívoca
- El elemento de temperatura se encuentra exactamente en el disco de válvula alrededor del cual fluye el medio, evitando así la formación de una temperatura de mezcla entre el medio y el cuerpo de la válvula
- Los elementos bimetálicos patentados garantizan un tiempo de reacción rápido a los cambios de temperatura
- Rangos de medición: Agua caliente 0°C a 120°C
Agua fría -20°C a +40°C
- Clase de precisión: 1
- El termómetro permanece en su posición al accionar

CAMPOS DE APLICACIÓN, p. ej.:

- Ingeniería de servicios de construcción



VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER TIPO Z 011-A therm



DN [mm]	Tamaño [pulg.]	Dimensiones principales [mm]										Peso [kg]
		A	B	C	D	Di	E	F	H	L	Z	
20	¾	104	45	149	59	31,5	33	54	70	155	-	1,5
25	1	104	45	149	63	31,5	33	54	70	155	-	1,5
32	1¼	104	50	154	68	31,5	33	54	70	155	-	1,6
40	1½	113	66	179	80	38	33	54	70	155	22	2,0
50	2	126	84	210	95	48,5	43	54	70	155	25	2,4
65	2½	134	93	227	115	63,5	46	54	70	155	45	3,1
80	3	157	104	261	138	78,5	46	65	80	195	65	4,2
100	4	167	115	282	158	98,5	52	65	80	195	85	5,4
125	5	180	127	307	188	123,5	56	65	80	195	111	7,1
150	6	203	150	353	212	148	56	90	100	276	139	10,1
200	8	228	176	404	268	199	60	90	100	276	190	13,8

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas

ACCESORIOS



Sondas roscadas

- Para lugares donde no se instalan válvulas
- Material latón
- Diferentes longitudes de vástago disponibles



Placas de identificación

- Placa base con adaptador de montaje disponible como accesorio

