

Válvula mariposa maneta entre bridas

VÁLVULAS DE MARIPOSA METAL- 2103



Válvula de mariposa metálica con accionamiento mediante palanca hasta DN 250; volante reductor para DN 300. Para colocación entre bridas .
Certificación WRAS/KIWA para uso en instalaciones de agua potable

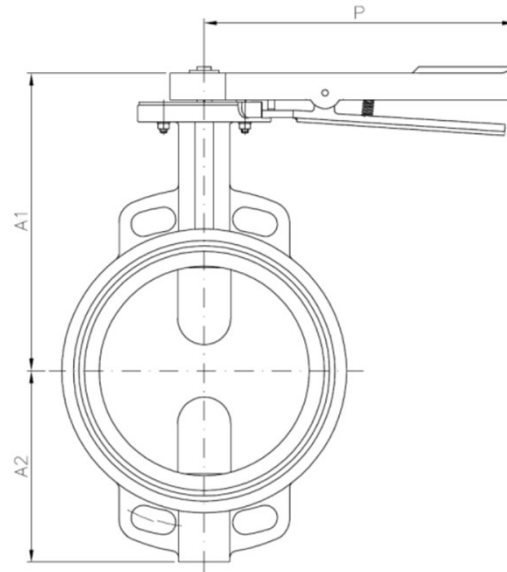
Apta para instalaciones:

- ✓ Agua potable
- ✓ Calefacción
- ✓ Climatización
- ✓ Riego
- ✓ Industria

- Cuerpo hierro fundido GG20
- Disco fundición dúctil GJS400
- Maneta aluminio DN50-DN150
- Maneta fundición DN200-DN250
- Volante reductor DN 300
- Elastómero EPDM
- Eje INOX 316
- Recubrimiento cuerpo con pintura Epoxi
- Brida montaje actuadores ISO5211

- Temperatura de trabajo -20°C +120 °C
- Presión 16 bar para 20°C/15 bar para 120°C

Válvula mariposa maneta entre bridas



VÁLVULAS DE MARIPOSA METAL- 2103

Ø válvula	A1	A2	P	Espesor cuerpo	Peso (kg)
50	238	70	170	43	2,8
65	238	80	170	46	3,3
80	238	100	170	46	3,8
100	270	115	215	52	5,8
125	300	135	215	56	7,4
150	300	150	215	56	8,35
200	280	180	300	60	14,4
250	330	215	300	68	21,8
315	360	250	290	78	38,8

Dimensiones en mm

Válvula mariposa maneta entre bridas



Valores de caudales máximos (kv) en función del grado de apertura de la válvula

El valor kv es el caudal máximo expresado en m³/h que pasa por la válvula generando una pérdida de carga de 1 Atm

Los valores de kv son indicadores de eficiencia en el diseño hidráulico de la válvula. No es aconsejable llegar a estos puntos de trabajo puesto que la velocidad y otros factores influyen de forma negativa en la válvula.

VÁLVULAS DE MARIPOSA METAL- 2103

DN	Posición del Disco (grados) / Disc Position (degrees)								
	90°	80°	70°	60°	50°	40°	30°	20°	10°
50	125	99	73	53	37	23	14	6	0,9
65	244	193	141	93	58	37	21	10	1,3
80	399	315	231	133	83	53	30	13	1,7
100	727	606	429	237	148	94	54	23	2,6
125	1190	991	670	370	232	147	85	37	4
150	1600	1334	887	490	306	195	112	48	5
200	2868	2458	1611	935	588	364	208	88	10
250	4697	3914	2550	1479	931	577	330	140	16
300	6987	5822	3800	2217	1379	869	480	203	23
350	9115	7676	5137	2927	1859	1142	654	259	29
400	12081	10173	6805	3878	2463	1513	866	343	39
450	14890	12539	8706	4962	3151	1935	1108	439	50
500	19323	16272	10843	6180	3924	2410	1380	547	62
600	37295	33939	22626	14297	8640	4848	2238	1057	130