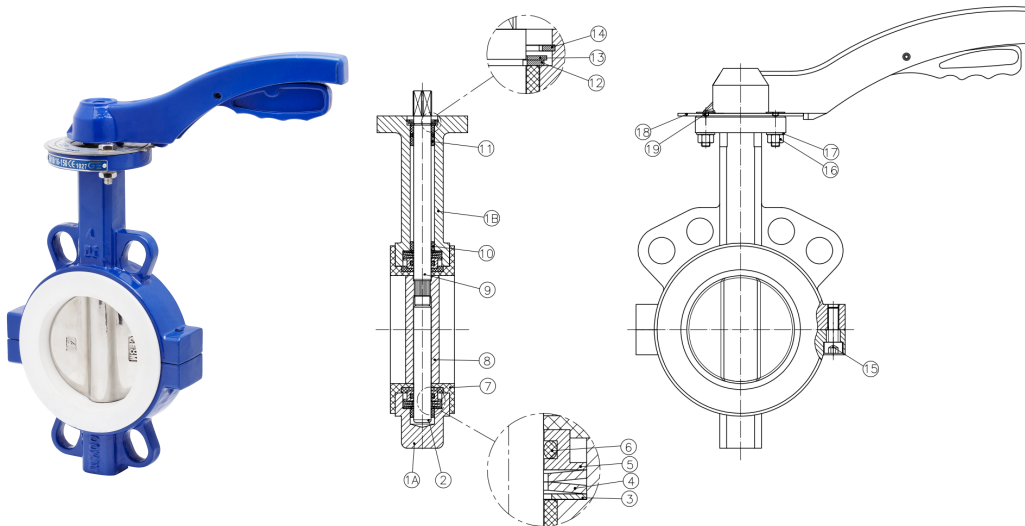

Ref: **2101**

Válvula mariposa tipo wafer Montaje entre bridas PN 10/16 - ANSI 150 lbs



Características

1. Válvula de mariposa tipo wafer.
2. Cuerpo bipartido de fundición nodular EN-GJS-400 (GGG-40) para montaje entre bridas ANSI 150 y EN 1092 PN 10/16.
3. Asiento de PTFE con base de Silicona.
4. Disco de Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M) pulido.
5. Eje Inoxidable AISI 316.
6. Brida montaje actuadores según ISO 5211.
7. Longitud entre caras según EN 558-1 Serie 20 (DIN 3202 K1).
8. Máxima presión de trabajo 10 bar.
9. Temperatura de trabajo -25°C +180°C.

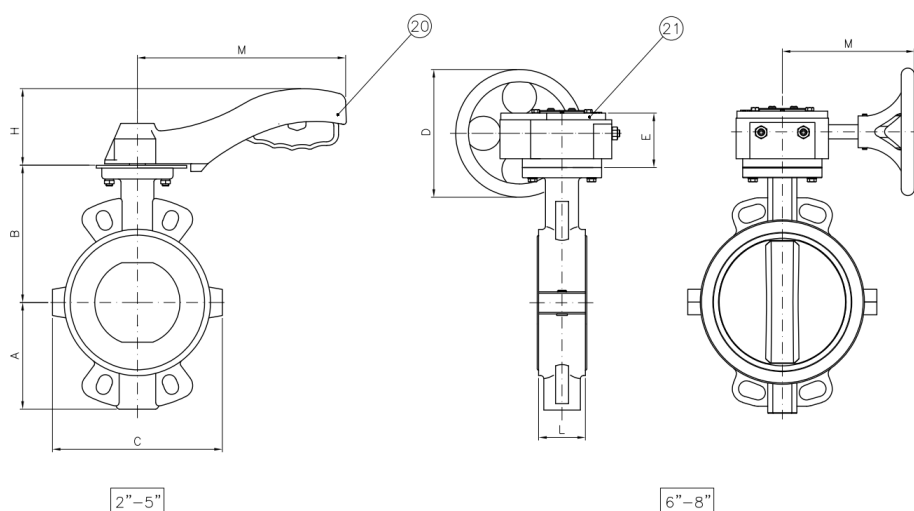


Nº	Denominación	Material	Acabado Superficial	Cód. Recambio Spare Part Code
1A	Cuerpo Inferior	Fund. nodular EN-GJS-400	Epoxy	-----
1B	Cuerpo Superior	Fund. nodular EN-GJS-400	Epoxy	-----
2	Eje Inferior	Acero Inox. AISI 316	-----	-----
3	Arandela	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
4	Arandela Muelle	Carbon Steel	Galvanizado	-----
5	Buje Guía	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
6	Junta Tórica	FPM	-----	-----
7	Asiento	PTFE + Silicone	-----	ET2101
8	Disco	Acero Inox. 1.4408	Pulido	-----
9	Eje Superior	Acero Inox. AISI 316	-----	-----
10	Buje Inferior	PTFE	-----	-----
11	Buje Superior	PTFE	-----	-----
12	Arandela Seeger	Acero	Galvanizado	-----
13	Arandela	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
14	Arandela Seeger	Acero	Galvanizado	-----
15	Tornillo	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
16	Tuerca	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
17	Arandela	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
18	Placa Dentada	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
19	Tornillo	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
20	Palanca	Aluminio	Epoxy	-----
21	Volante Reductor	Cuerpo Fundición	Epoxy	-----

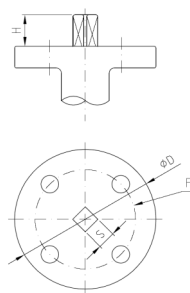
* Piezas de recambio disponibles

DIMENSIONES GENERALES

Ref.	Medida	Dimensiones (mm)					Peso (kg)
		L	D	P	A1	A2	
2101 09	2"	43	70	172	136	75	2.771
2101 10	2 1/2"	46	70	172	145	80	3.162
2101 11	3"	46	70	172	153	85	3.582
2101 12	4"	52	90	218	170	114	5.689
2101 13	5"	56	90	218	185	127	7.582
2101 14	6"	56	90	***	200	140	12.722
2101 16	8"	60	125	***	231	175	22.359



Dimensiones de la brida superior



Ref.	F (ISO 5211)	S	D	H	Torque Nm
2101 09	F05	11	70	26	25
2101 10	F05	11	70	26	30
2101 11	F05	11	70	26	35
2101 12	F07	14	90	29	65
2101 13	F07	14	90	29	110
2101 14	F07	14	90	32	200
2101 16	F10	17	125	38	300

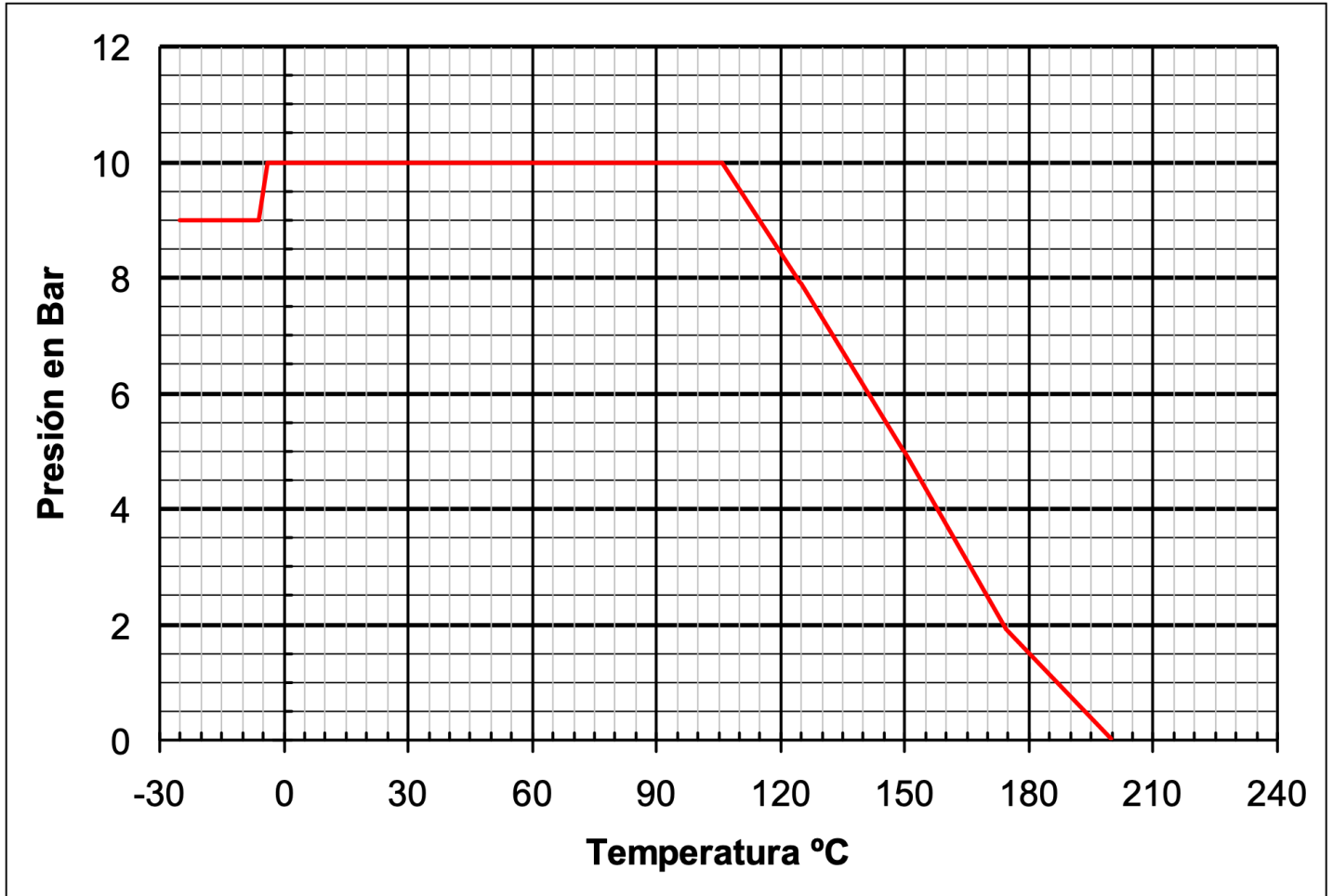
Perdidas de Carga (Kv) según posición del disco

DN	90°	80°	70°	60°	50°	40°	30°	20°	10°
50	125	99	73	53	37	23	14	6	1
65	244	193	141	93	58	37	21	10	1
80	399	315	231	133	83	53	30	13	2
100	727	606	429	237	148	94	54	23	3
125	1190	991	670	370	232	147	85	37	4
150	1600	1334	887	490	306	195	112	48	5
200	2868	2458	1610	935	588	364	208	88	10

Kv (m³/h) = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar



Medidas de Precaución para instalación

1. No instale la válvula en posición totalmente cerrada.
2. Verifique el buen paralelismo de las bridas.
3. No coloque otras juntas entre las bridas.
4. Abra totalmente la válvula antes de apretar las bridas.

