

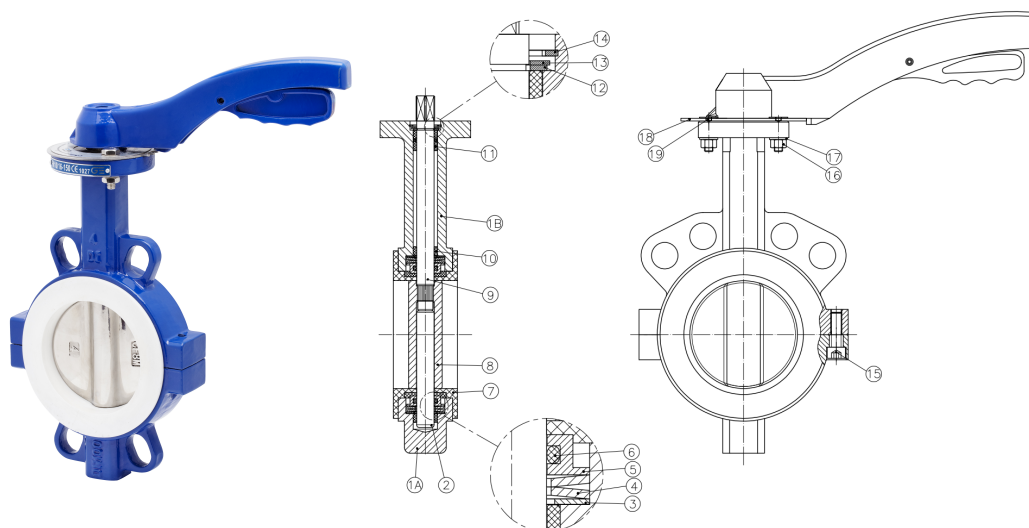
Ref: **2101**

**Vàlvula papallona tipus Wafer
Muntatge entre brides PN 10/16 - ANSI 150 lbs**



Característiques

1. Vàlvula papallona de tipus wafer.
2. Cos de dues peces fet de ferro colat nodular EN-GJS-400 (GGG-40) per a muntatge entre brases ANSI 150 i EN 1092 PN 10/16.
3. Seient de PTFE amb base de silicona.
4. Disc d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M) polit.
5. Eix d'acer inoxidable AISI 316.
6. Brida de muntatge de l'accionador d'acord amb la norma ISO 5211.
7. Longitud cara a cara d'acord amb la norma EN 558-1 Sèrie 20 (DIN 3202 K1).
8. Pressió de treball màxima: 10 bar.
9. Temperatura de funcionament: de -25 °C a +180 °C.

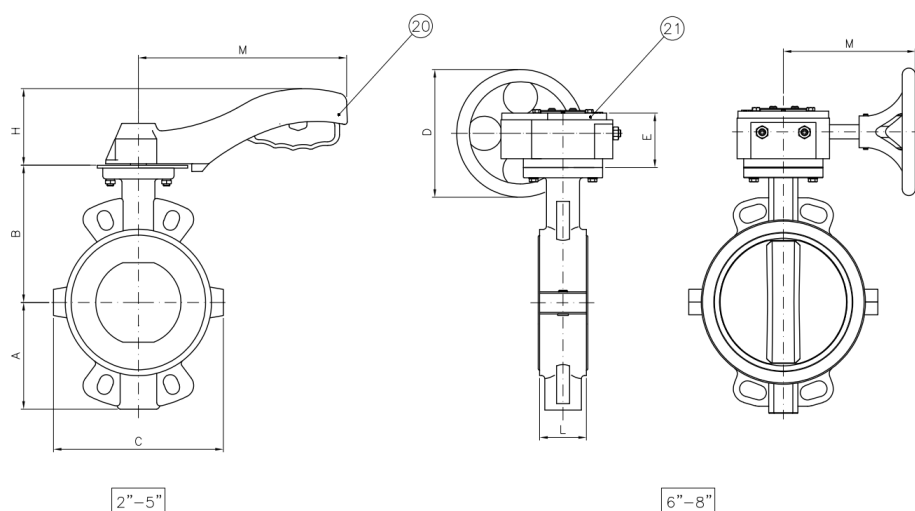


No.	Nom	Material	Acabat de superfície	Codi de peça de recanvi
1A	Cos inferior	EN-GJS-400 ferro colat nodular	Epoxi	-----
un B	Part superior del cos	EN-GJS-400 ferro colat nodular	Epoxi	-----
2	Eix inferior	Acer inoxidable AISI 316	-----	-----
3	Rentadora	Acer inoxidable AISI 304	-----	-----
4	Molla de disc	Acer al carboni	Galvanitzat	-----
5	Guia de coixinet	Acer inoxidable AISI 304	-----	-----
6	Junta tòrica	FPM	-----	-----
7	Seu	PTFE + Silicona	-----	ET2101
8	Àlbum	Acer inoxidable 1.4408	Enlluiment	-----
9	Eix superior	Acer inoxidable AISI 316	-----	-----
10	Eix inferior	PTFE	-----	-----
11	Coixinet superior	PTFE	-----	-----
12	Arandela Seeger	Acer	Galvanitzat	-----
13	Rentadora	Acer inoxidable AISI 304	-----	-----
14	Arandela Seeger	Acer	Galvanitzat	-----
15	Carallot	Acer inoxidable AISI 304	-----	-----
16	Nucli	Acer inoxidable AISI 304	-----	-----
17	Rentadora	Acer inoxidable AISI 304	-----	-----
18	Placa dentada	Acer inoxidable AISI 304	-----	-----
19	Carall	Acer inoxidable AISI 304	-----	-----
20	Palanca	Alumini	Epoxi	-----
21	Reductora	Cos de fosa	Epoxi	-----

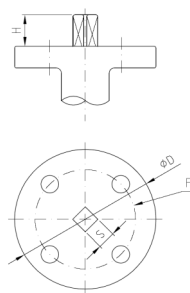
Peces de recanvi disponibles

Dimensions generals

Ref.	Mesura	Dimensions (mm)					Pes (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



Dimensions de la brida superior



Ref.	F (ISO 5211)	S	D	H	Parell (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

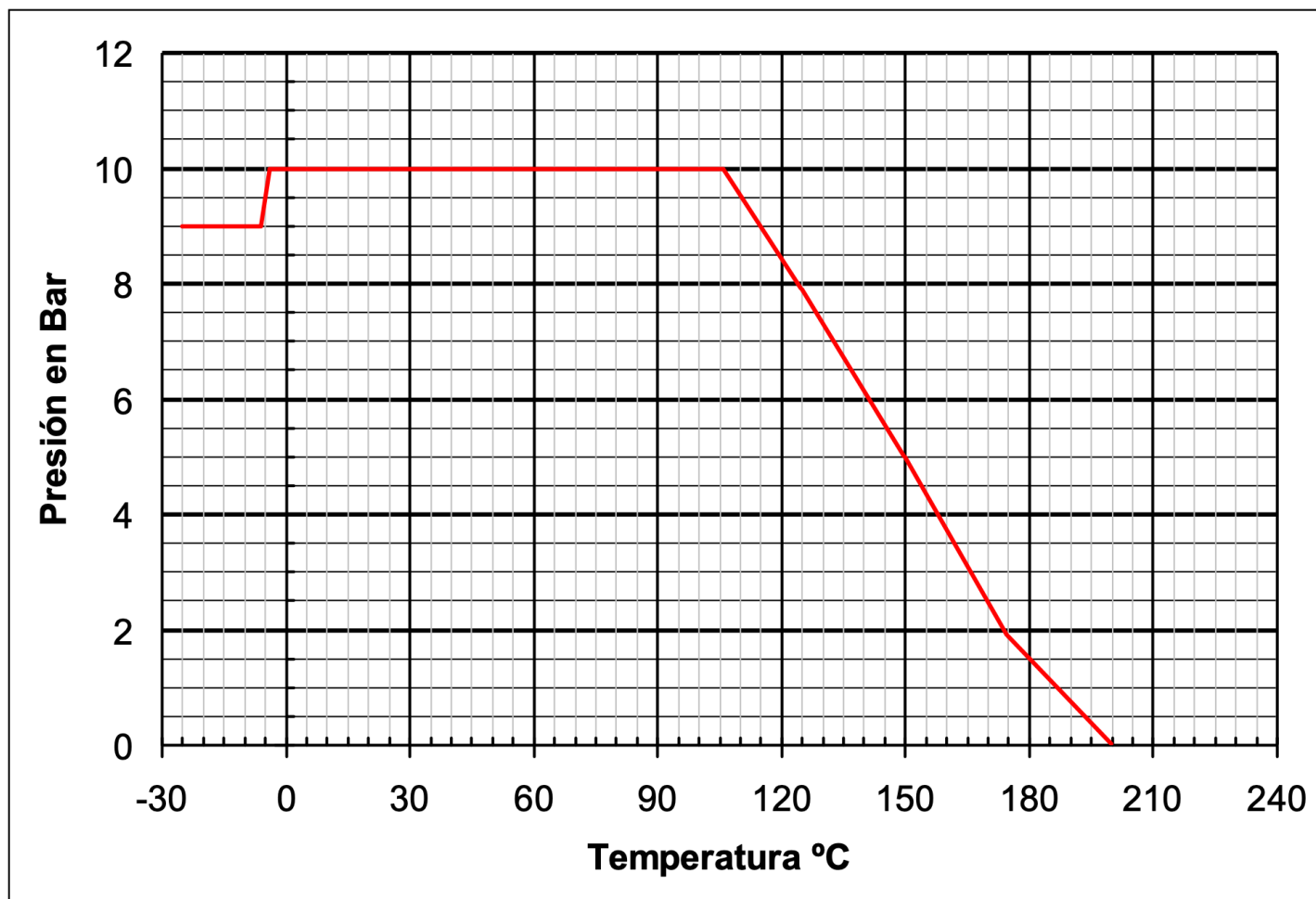
Caigudes de tensió (kV) segons la posició del disc

No disponible	90°	80°	70°	60°	Cinquantaè	40°	30°	Vintè	desè
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) = El nombre de metres cúbics per hora que fluiran a través de la vàlvula, provocant una caiguda de pressió d'1 bar.

CURVA PRESSIÓ-TEMPERATURA

Kv = El nombre de metres cúbics per hora que passaran per la vàlvula, provocant una caiguda de pressió d'1 bar.



Precaucions per a la instal·lació

1. No instal·leu la vàlvula en posició totalment tancada.
2. Verifiqueu que les brides estiguin correctament alineades.
3. No col·loqueu cap altra junta entre les brides.
4. Obriu la vàlvula completament abans d'apretar les brides.

