

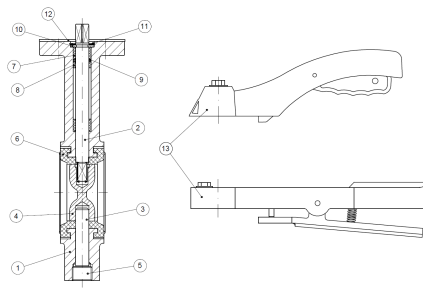
Ref: **2109**

**Vàlvula papallona tipus Wafer
PN-10/16. ANSI 150 lbs**



Característiques

1. Vàlvula papallona de tipus wafer.
2. Cos de ferro colat EN-GJL-200 (GG-20) per a muntatge entre brases ANSI 150 i EN 1092 PN 10/16.
3. Elastòmer EPDM.
4. Disc d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M).
5. Flapa de muntatge de l'accionador d'acord amb la norma ISO 5211.
6. Longitud cara a cara d'acord amb la norma UNE EN 558-1 Sèrie 20 (DIN 3202 K1).
7. Acabat de pintura epoxi.
8. Temperatura de funcionament: de -20 °C a +120 °C.
9. Pressió de treball màxima:
16 bar (mides de 2" a 12")
10 bar (mides de 14" a 24")

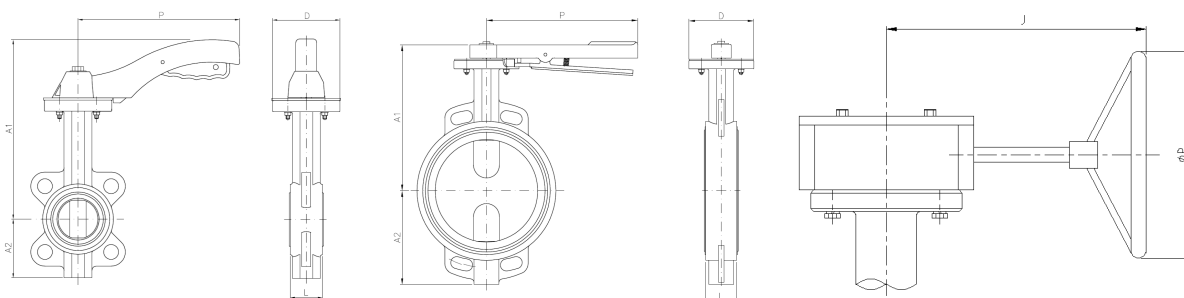


N.	Nom	Material	Acabat de superfície	Codi de peça de recanvi
1	Cos	EN-GJL-200 ferro colat	Revestiment epoxi	-----
2	Eix	Acer inoxidable AISI 416	-----	-----
3	Centre	Acer inoxidable AISI 416	-----	-----
4	Àlbum	Acer inoxidable 1.4408 CF8M	Granallat	-----
5	Endoll	Acer al carboni (≥ 12")	Zincat	-----
sis	Elastòmer	EPDM	-----	E2109
7	Casquet	PTFE + Grafit	-----	-----
8	Casquet	PTFE + Grafit	-----	-----
9	Tòric	Banca Nacional de Reserva	-----	-----
10	Rentadora	Acer al carboni	Zincat	-----
11	Assegurança	Acer al carboni	Zincat	-----
12	Placa dentada	Acer al carboni	Zincat	-----
13	Palanca	Alumini o ferro colat EN-GJL-200	Revestiment epoxi	-----
23	Endoll	EN-GJL-200 ferro colat (≥ 14")	Revestiment epoxi	-----
24	Tòric	NBR (≥ 14")	-----	-----
25	Carall	Acer al carboni (≥ 14")	Zincat	-----

Peces de recanvi disponibles

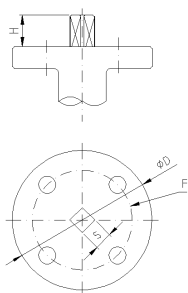
Dimensions generals

Ref.	Mesura	Dimensions (mm)						Pes (kg)
		L	A1	A2	D	P	PN	
2109 09	2"	43	238	70	65	170	16	2.663
2109 10	2 1/2"	46	238	80	65	170	16	3.134
2109 11	3"	46	238	100	65	170	16	3.604
2109 12	4"	52	270	115	90	215	16	5.529
2109 13	5"	56	300	135	90	215	16	6.976
2109 14	6"	56	300	150	90	215	16	7.922
2109 16	8"	60	280	180	125	300	16	14.711
2109 18	10"	68	330	215	125	300	16	22.113
2109 20	12"	78	360	250	150	—	16	39.46
2109 22	14"	78	390	260	150	—	10	54.861
2109 24	16"	102	420	300	175	—	10	76.167
2109 26	18"	114	445	330	175	—	10	118.377
2109 28	20"	127	480	370	175	—	10	142.495



Dimensions de la brida superior

Referència	No disponible	F (ISO 5211)	S	D	H	Parell (N·m)
2109 09	50	F05	11	65	16	12
2109 10	65	F05	11	65	16	20
2109 11	80	F05	11	65	16	27
2109 12	100	F07	14	90	16	40
2109 13	125	F07	14	90	16	60
2109 14	150	F07	14	90	16	90
2109 16	200	F07/F10	17	125	28	130
2109 18	250	F10	22	125	28	180
2109 20	300	F10/F12	22	150	28	270
2109 22	350	F12	22	150	45	610
2109 24	400	F14	27	175	45	805
2109 26	450	F14	27	175	45	1100
2109 28	500	F14	36	175	45	1500



Caigudes de tensió (kV) segons la posició del disc

Mesura	90°	80°	70°	60°	Cinquantaè	40°	30°	Vintè	desè
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

Kv VALORS

Kv = El nombre de metres cúbics per hora (m^3/h) que fluirana través de la vàlvula, provocant una caiguda de pressió d'1 bar.

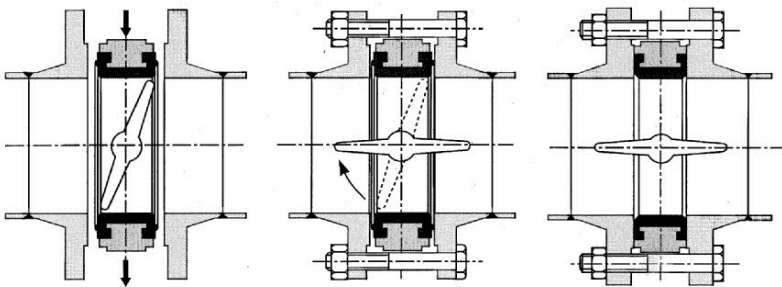
Valors CV

Cv = El nombre de galons per minut (gpm) que fluiran a través de la vàlvula, causant una caiguda de pressió de 1 psi.

CV = 1,156 kV

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



Curba pressió-temperatura

Kv = El nombre de metres cúbics per hora (m³/h) que fluiran a través de la vàlvula, provocant una caiguda de pressió d'1 bar.

