

F14M

Válvula de Esfera Flotante, Asiento metálico



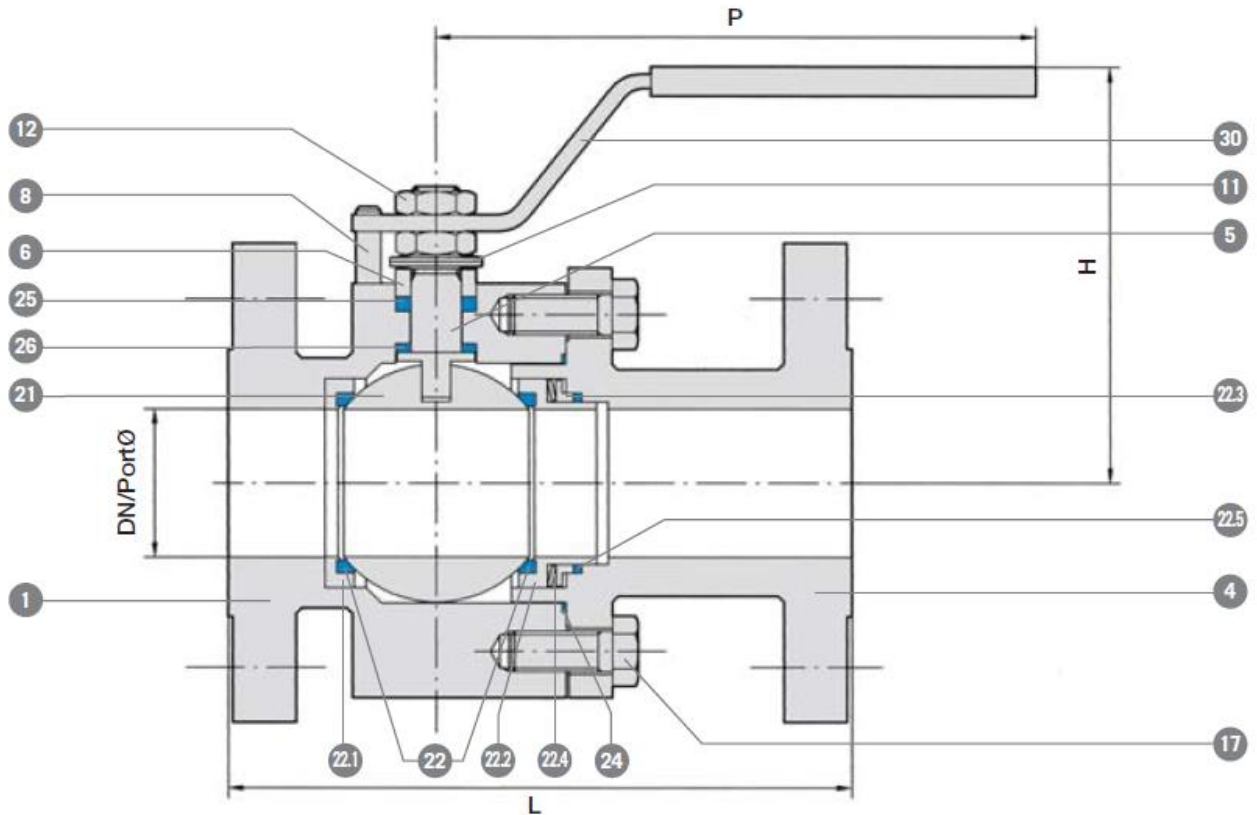
Características

- Paso Total o paso Reducido.
- **Normas de diseño:** ANSI B16.34 / API 608 / EN 12569 / EN 17292
- **Bridas:** ANSI B16.5 / EN 1092-1 / DIN 2634/2635
- **Test de fugas:** ANSI B16.104 / API 598 / EN 12266-1 / ISO 5208 / BS 6755-1
- **Conexión prensa:** ISO 5211
- **Asientos:** Asientos metálicos.
- **Eje:** Anti-estático y no eyectable.

Certificados

- Certificación Fire Safe: API 607 V ed. / ISO 10497
- Certificado Marcado CE según PED 2014-68-UE Cat III.
- Certificado TA-LUFT (con extensión eje 100mm.)
- Certificado ATEX

Dimensiones



Tamaño		Dimensiones Generales [mm] - DIN								Peso				
DN	Port Ø	L		P		H		ISO 5211	Par (N·m)			[Kg]		
		PN 16-40 ⁽¹⁾	PN 100 ⁽³⁾	PN 16-40 ⁽¹⁾	PN 100	PN 16-40 ⁽¹⁾	PN 100		PN 16	PN 40	PN 100	PN 16	PN 40	PN 100
15	14	115	165	145	145	64	70	F03	9	13	20	-	2,7	7
20	19	120	191			66	75		-	3	8,5			
25	24	125	216	180	275	85	101		16	20	36	-	5,5	10
32	29	130	-			90	-		21	30	-	-	6,8	-
40	38	140	241	275	380	118	135		33	47	100	-	10,5	18,5
50	51	150	292			128	146	F05	68	107	225	-	15,5	25
80	76	180	356			380	440	144	185	F07	175	280	570	-
100	102	190 ⁽²⁾	-	440 ⁽²⁾	-	200 ⁽²⁾	-	F10	340	-	-	38	-	-
150	152	350 ⁽²⁾	-	800 ⁽²⁾	-	265 ⁽²⁾	-	F14	910	-	-	70	-	-

⁽¹⁾ PN40 (DN100-DN150): Consultar KCE.

⁽²⁾ Sólo para PN16.

⁽³⁾ Longitudes según ANSI 600.

Tamaño		Dimensiones Generales [mm] - ANSI								Peso				
DN	Port Ø	L			P		H		ISO 5211	Par (N·m)			[Kg]	
		A150	A300	A600	A150 A300	A600	A150 A300	A600		A150 A300	A600	A150 A300	A600	
½"	14	108	140	165	145	145	64	70	F03	10	15	20	3	7
¾"	19	117	152	191			66	75		-	4	8,5		
1"	24	127	165	216	180	275	85	101		16	26	36	6	10
1.1/4"	29	140	180	-			90	-		22	35	-	8	-
1.½"	38	165	191	241	275	380	118	135		35	54	100	13,5	18,5
2"	51	178	216	292			128	146	F05	80	123	225	19	25
3"	76	203	283	356			380	440	144	185	F07	180	330	570
4"	102	229	305	-	440	-	200	-	F10	390	760	-	63	-
6"	152	394	403	-	800	-	265	-	F14	1050	2300	-	105	-

Lista de Materiales

DIN				
Pos.	Descripción	Acero al Carbono	Acero Inoxidable 316	Acero Inoxidable 304
01	Cuerpo	ASTM A105 (1.0460)	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 304 (1.4301)
04	Terminal	ASTM A105 (1.0460)	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 304 (1.4301)
05	Eje	ASTM A479 Tipo 420 (1.4021)	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 304 (1.4301)
06	Casquillo prensa	Acero al carbono	Acero al carbono	Acero al carbono
08	Tope	DIN 267 C.8.8	DIN 267 C.8.8	DIN 267 C.8.8
11	Arandela	AISI 301	AISI 301	AISI 301
12	Tuerca	DIN 267 C.8	DIN 267 C.8	DIN 267 C.8
17	Tornillo	ASTM A193 Gr.B7	ASTM A193 Gr.B8	ASTM A193 Gr.B8
21	Esfera	ASTM A479 Tipo 316+HTC (1.4401+HTC)	ASTM A479 Tipo 316+HTC (1.4401+HTC)	ASTM A479 Tipo 304+HTC (1.4301+HTC)
22	Asiento	Ni + G	Ni + G	Ni + G
22.1	Porta-asiento Cuerpo	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 304 (1.4301)
22.2	Porta-asiento Terminal	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 304 (1.4301)
22.3	Anillo de compresión	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 316 (1.4401)	ASTM A479 Tipo 304 (1.4301)
22.4	Muelle asiento	AISI 301	AISI 301	AISI 301
22.5	Junta asiento	Graphoil	Graphoil	Graphoil
24	Junta cuerpo	Graphoil	Graphoil	Graphoil
25	Estopada	Graphoil	Graphoil	Graphoil
26	Junta eje	Graphoil	Graphoil	Graphoil
30	Maneta	Acero al carbono	Acero al carbono	Acero al carbono

ANSI				
Pos.	Descripción	Acero al Carbono	Acero Inoxidable 316	Acero Inoxidable 304
01	Cuerpo	ASTM A105	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 304
04	Terminal	ASTM A105	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 304
05	Eje	ASTM A479 Tipo 420	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 304
06	Casquillo prensa	Acero al carbono	Acero al carbono	Acero al carbono
08	Tope	DIN 267 C.8.8	DIN 267 C.8.8	DIN 267 C.8.8
11	Arandela	AISI 301	AISI 301	AISI 301
12	Tuerca	DIN 267 C.8	DIN 267 C.8	DIN 267 C.8
17	Tornillo	ASTM A193 Gr.B7	ASTM A193 Gr.B8	ASTM A193 Gr.B8
21	Esfera	ASTM A479 Tipo 316+HTC	ASTM A479 Tipo 316+HTC	ASTM A479 Tipo 304+HTC
22	Asiento	Ni + G	Ni + G	Ni + G
22.1	Porta-asiento Cuerpo	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 304
22.2	Porta-asiento Terminal	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 304
22.3	Anillo de compresión	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 316	ASTM A479 Tipo 304
22.4	Muelle asiento	AISI 301	AISI 301	AISI 301
22.5	Junta asiento	Graphoil	Graphoil	Graphoil
24	Junta cuerpo	Graphoil	Graphoil	Graphoil
25	Estopada	Graphoil	Graphoil	Graphoil
26	Junta eje	Graphoil	Graphoil	Graphoil
30	Maneta	Acero al carbono	Acero al carbono	Acero al carbono