

Esferomatic ofrece la válvula para inyección en recuperación de pozos (cabeza de pozo). Cada unidad posee un diseño compacto con un mínimo de conexiones, resultando un producto simple y seguro.

Por su especial diseño, se reducen las conexiones y peso; obteniendo un producto de optima relación precio/peso.

Las válvulas cabeza de pozo Esferomatic ofrecen las siguientes ventajas:

- Diseño para máxima eficiencia y confiabilidad.
- Larga vida - util.
- Bajo costo.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Distintos materiales.
- Paso total.
- Esfera guiada.
- Bajo torque de operación.

Características Técnicas:

- Diseño Trunnion.
- Diseño según, ASME B16.34, B16.10 y B16.5.
- Certificación Antifuego según API6FA .
- Dispositivo antiestático .
- Vastago inextinguible.
- Conexión tubing (salida): API 2 3/8", 2 7/8".
- Conexión fluido (entrada): 1" a 2".
- Extremos NPT, BSPT, SW, BW, PL, RF, RJ.
- Serie #150, #300, #600, #900, #1500.
- Diseño "A": Montaje cierre superior.
- Diseño "B": Montaje cierre inferior.
- Pasaje de 2".

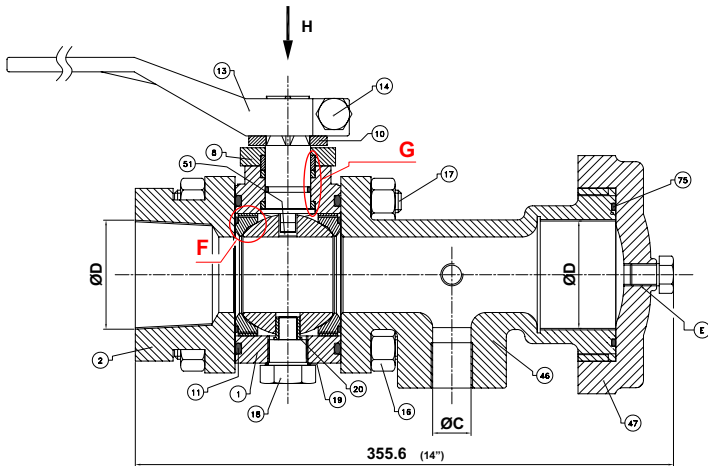
Disponible en diferentes materiales para resistir la acción corrosiva del agua de formación. Es posible realizar variaciones y adaptaciones respecto de los productos standards.



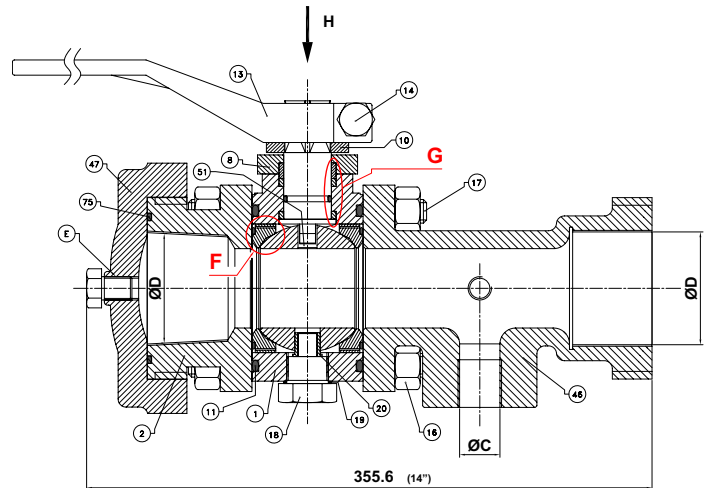
Materiales de los Componentes Principales	
CUERPO	ASTM A216 Gr. WCB ASTM A351 Gr. CF8M ASTM A890 Gr. 5A (SUPERDUPLEX)
TAPA	ASTM A216 Gr. WCB ASTM A351 Gr. CF8M ASTM A890 Gr. 5A (SUPERDUPLEX)
ESFERA	ASTM A351 Gr. CF8M (Opcional +ENP) ASTM A890 Gr. 5A (SUPERDUPLEX)
VASTAGO	ASTM A479 Gr. 316 (Opcional +ENP)
ASIENTO	Acetal - Delrin (Opcional Devlon, PEEK)
JUNTAS	VITON - GRAFITO

* Consultar modelo diseño "excentric".

Conjunto Tipo A

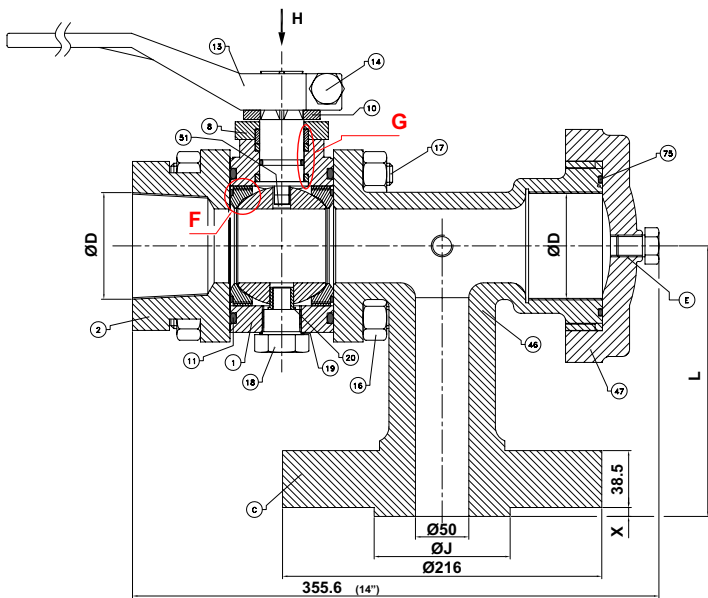


Conjunto Tipo B

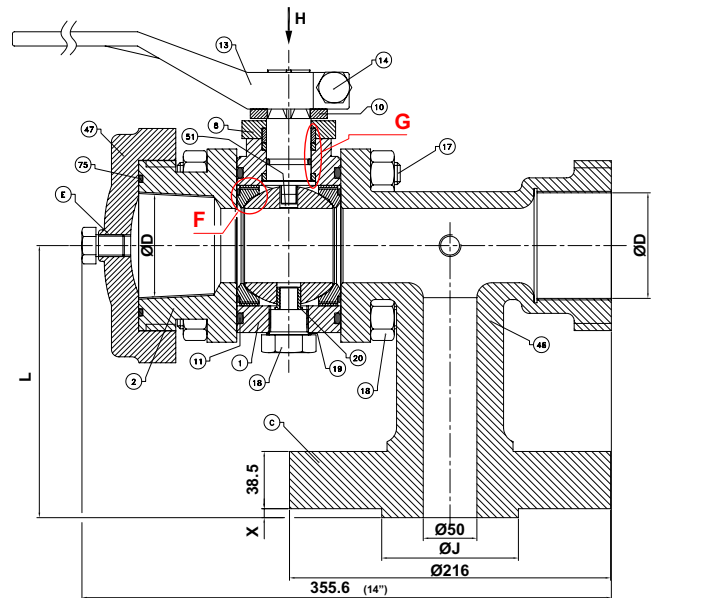


Dimensiones Generales

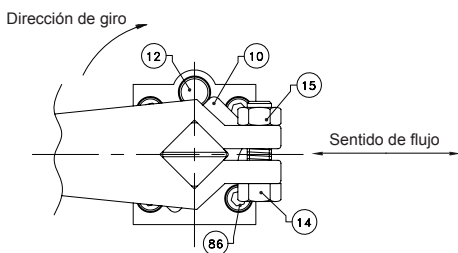
Brida Ø2" #900, #1500 - RF, RJ Montaje A



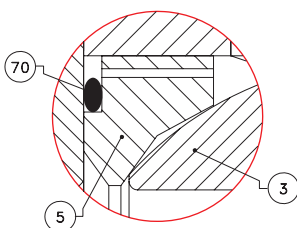
Brida Ø2" #900, #1500 - RF, RJ Montaje B



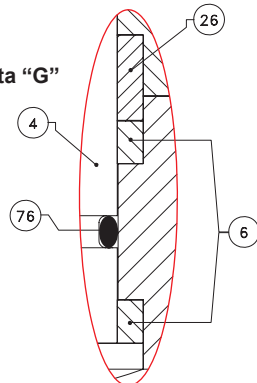
Detalle de Vista "H"



Detalle de Vista "F"



Detalle de Vista "G"



Ref.	Conexión
C	NPT / Brida - Entrada fluido
D	API Tubing
E	NPT (conexión manómetro)

Ref.	RF	RJ
J	92	124
L	183	184.5
X	6.4	7.9

Dimensiones en mm.

N°	Parte	Cant.
1	Cuerpo	1
2	Tapa Lateral	1
3	Esfera	1
4	Vástago	1
5	Asiento	2
6	Junta	2
8	Tapa Superior	1
10	Tope	1
11	Oring	2
12	Tornillo al tope	1
13	Palanca	1
14	Tornillo	1
15	Tuerca	1

N°	Parte	Cant.
16	Tuerca de espárrago	8
17	Espárrago	4
18	Tapón guía	1
19	Junta	1
20	Buje guía	1
26	Buje de vástago	1
46	Tapa lateral	1
47	Tapa	1
51	Perno de vástago	1
70	Oring	2
75	Oring	1
76	Oring	1
86	Tornillo	4