

Hercules manual acero al carbono

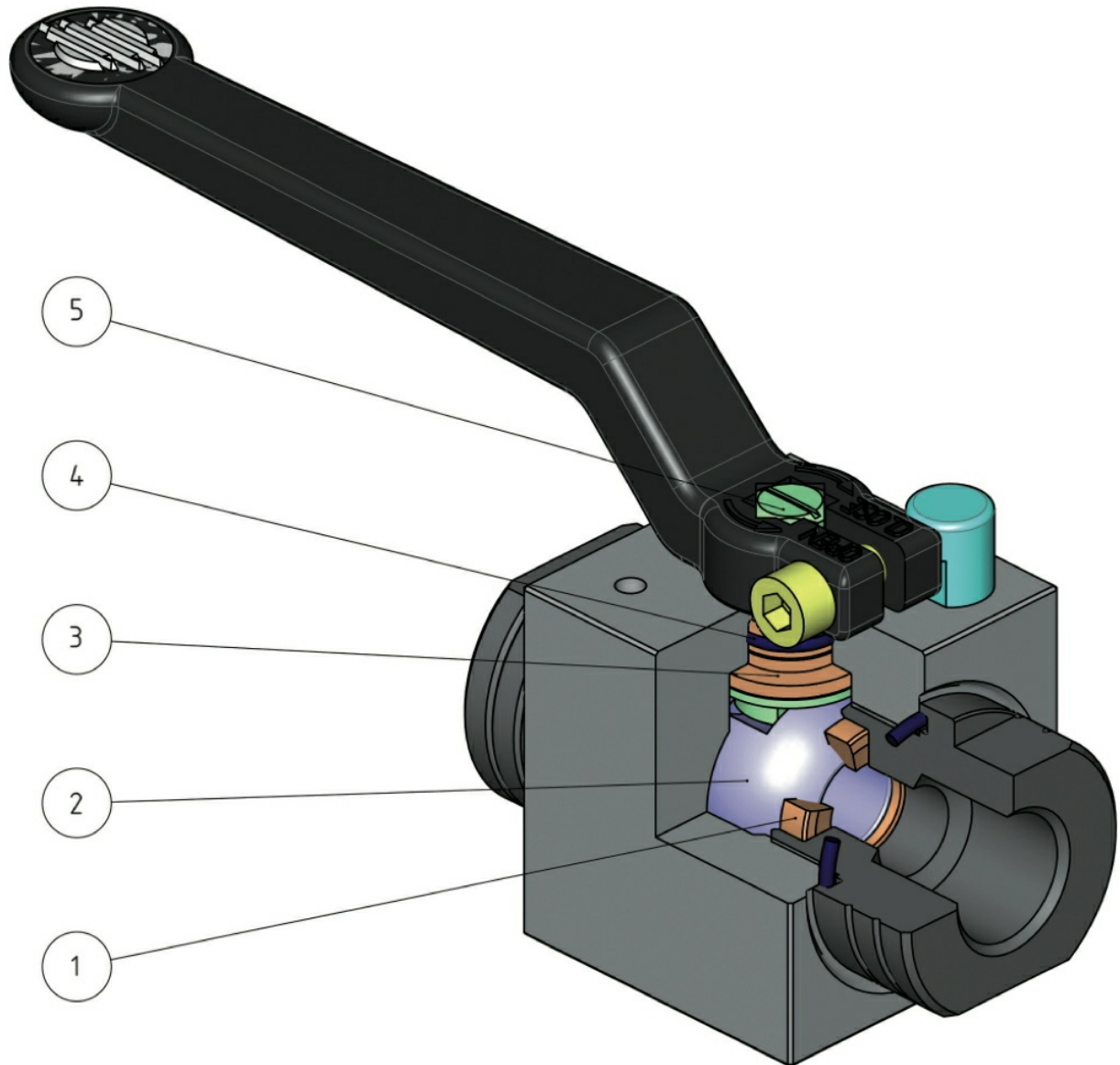


Macro Válvulas de bola

Categoría Hercules

Subcategoría Hercules manual

ventajas



1. Junta en "MASTERAMMIDE"

Menor desgaste con respecto a las juntas no modificadas
Alta resistencia al estrés

2. Bola de acero inoxidable con recubrimiento en Cromo Duro de 40µm

Mayor resistencia en el tiempo gracias al bajo desgaste de la bola

3. Soporte barra en "MASTERAMMIDE"

Si tiene una alineación perfecta del eje en el cuerpo y se evitan oscilaciones con altas presiones
Sin posibilidad de gripado

4. Junta tórica en elastómero de 90 Shore A

Sin deterioro debido a accionamientos extremadamente rápidos

4. Junta tórica de baja permeabilidad "Descompresión de gas rápida"

Buena resistencia a la descompresión explosiva

5. Barra en 17-4 PH H900

Mayor resistencia mecánica de aproximadamente 5 veces con respecto a un clásico 316 S.S.

5. Rodadura de la barra

Menor desgaste de las juntas gracias a la baja rugosidad (0,4 micron Ra) de la barra que facilita el deslizamiento

Certificado PED

Cumplimiento total de las normas de seguridad europeas para dispositivos presurizados (para DN > di 25)

*Combinación de tecnopolímeros y de cargas aramídicas

características

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Extremos roscados EN ISO 228 o NPT
- Temperatura de uso: -20°C +100°C con junta tórica en NBR, -20°C +130°C con junta tórica en FKM (bajo pedido)
- Presión de uso: PN500/7000 psi DN6, DN8, DN10, DN15 - PN400/6000 psi DN20 y DN25 - PN320/4500 psi DN32, DN40, DN50
- Fluido interceptado: fluidos líquidos y gaseosos, de cualquier tipo siempre que sean compatibles con los materiales de construcción.

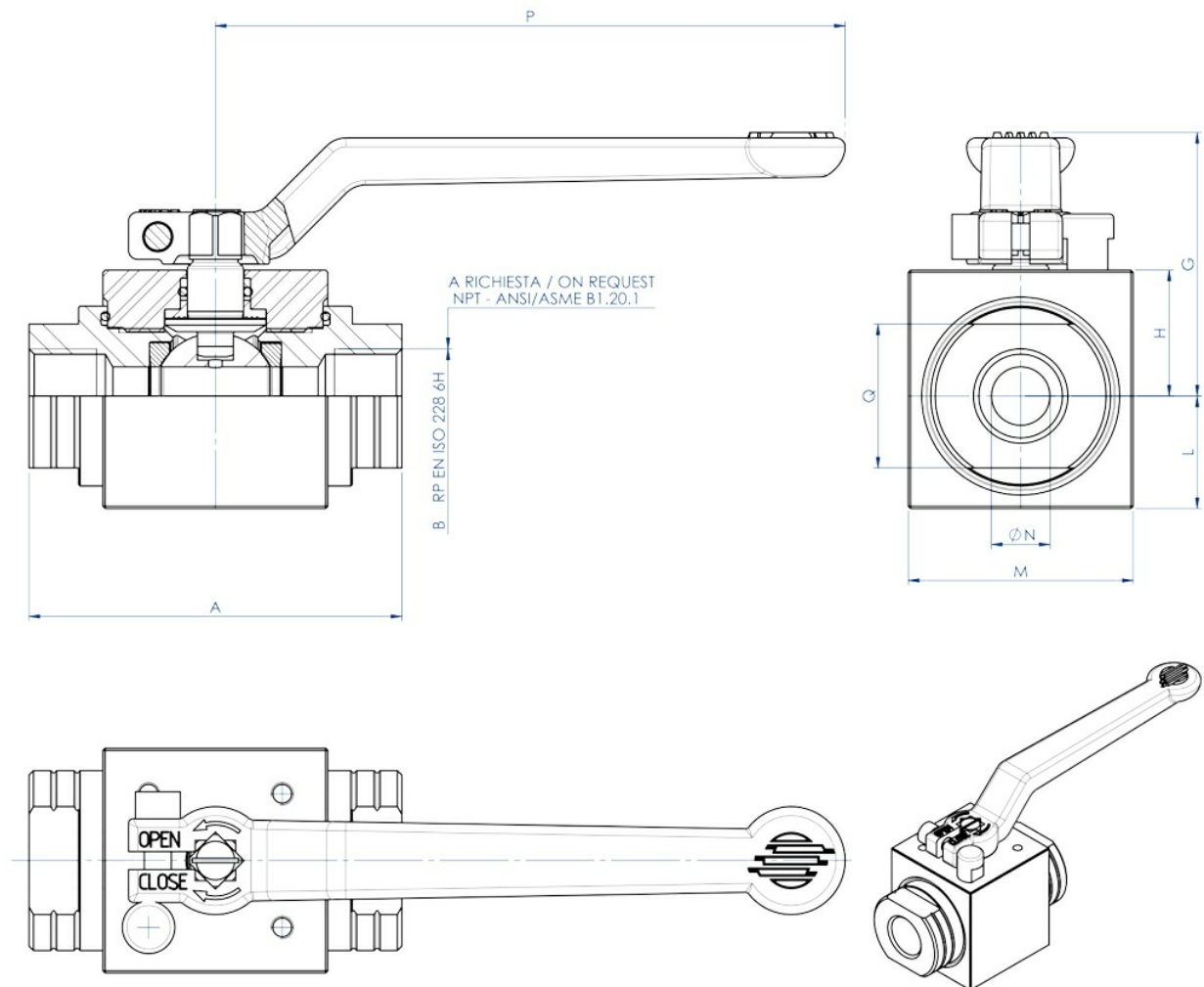
EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO:

Para otras aplicaciones consultar nuestro departamento comercial

CERTIFICACIONES:

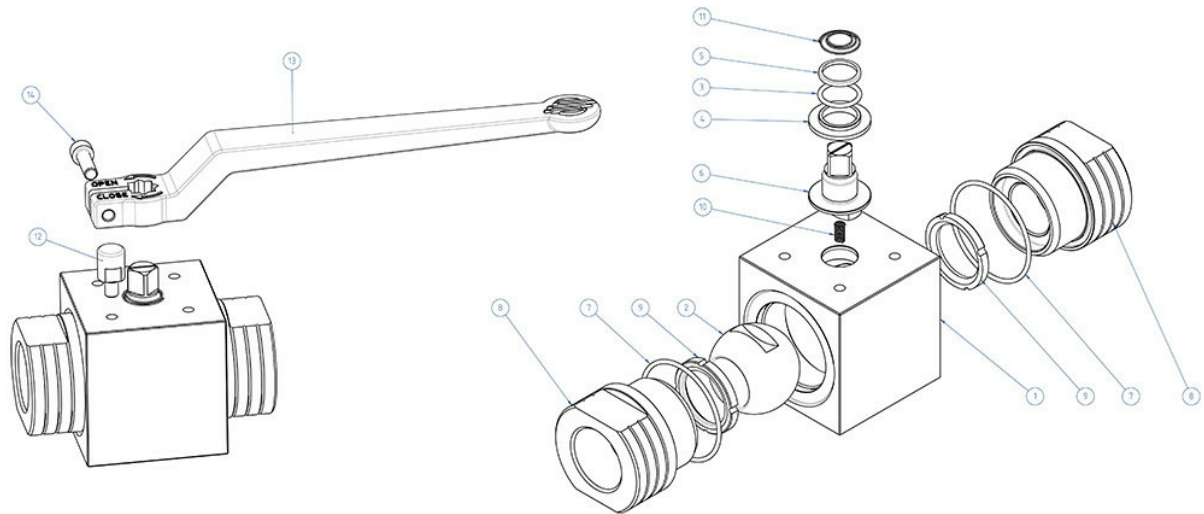
Cumple con la Directiva Europea 2014/68/UE PED.

dimensiones



MEDIDA		DIMENSIONES								
DN [mm]	[pulgadas]	A	B	G	H	L	M	Ø N	P	Ch.Q
DN 6	1/8"	69	1/8"	43,1	17	13	30	6	103,5	19
DN 8	1/4"	69	1/4"	43,1	17	13	30	6	103,5	19
DN 10	3/8"	72	3/8"	55,8	25,3	19,7	45	9	140	24
DN 15	1/2"	83	1/2"	58,6	28	25	50	13	140	32
DN 20	3/4"	95	3/4"	67,3	31	27,5	55	19	212	37
DN 25	1"	113	1"	71,3	35	32,5	65	25	212	45
DN 32	1"1/4	111	1"1/4	83,6	42	38	80	32	315	55
DN 40	1"1/2	130	1"1/2	87,6	46	44	90	38	315	65
DN 50	2"	140	2"	102,7	61	59	120	51	315	80

materiales

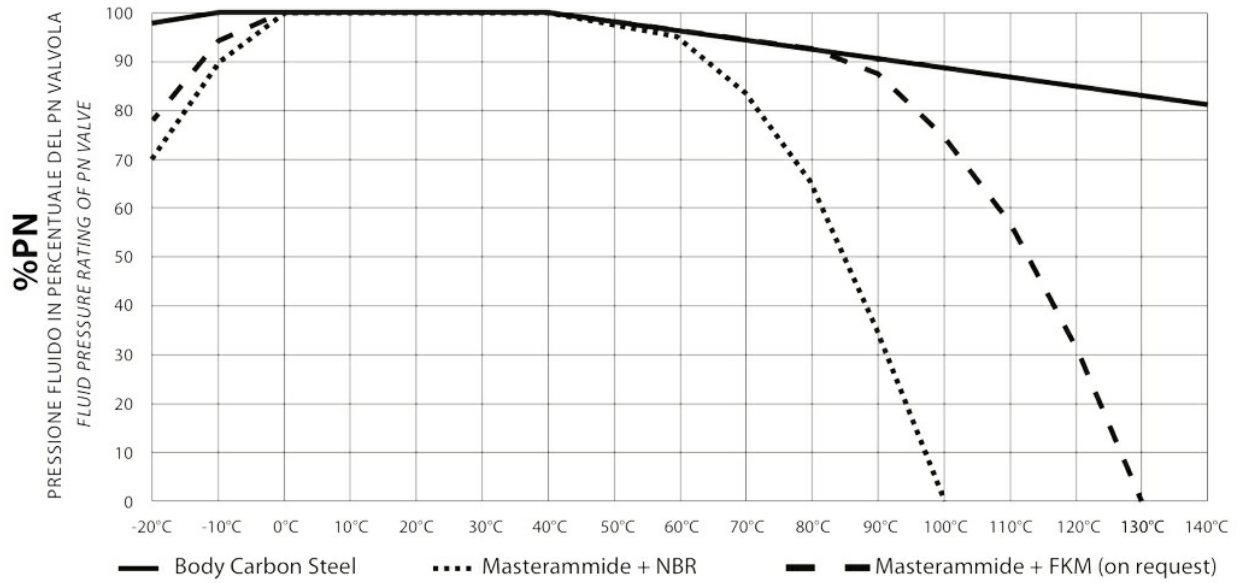


MATERIALES		
1	Cuerpo	≤DN25: 1.0737 (11SMnPb37); ≥DN32: 1.0577 (S355J2) Galvanizado
2	Bola	A217 CA15 / A479 tp. 410 / A182 F6A + Cromado duro
3	Junta tórica	NBR (FKM bajo pedido)
4	Brújula inferior	MASTERAMMIDE combinación de tecnopolímeros y de cargas de aramida
5	Brújula superior	MASTERAMMIDE combinación de tecnopolímeros y de cargas de aramida
6	Vástago	A564 Tp 630 (17-4 PH)
7	Junta tórica	NBR (FKM bajo pedido)
8	Manguito	≤DN25: 1.0737 (11SMnPb37); ≥DN32: 1.0577 (S355J2)
9	Asiento	MASTERAMMIDE combinación de tecnopolímeros y de cargas de aramida
10*	Retención	X5CrNiMo1713 - 316 S.S.
11*	Palanca	EN AB 46100 - AL SI 11 CU (FE) Pintada
12*	Tornillos	A2 - 70

* Componentes del kit palanca

diagramas y pares de aceleración

DIAGRAMA PRESIÓN/TEMPERATURA



DN6, DN8, DN10, DN15	PN500/7000 psi
DN20 e DN25	PN400/6000 psi
DN32, DN40, DN50	PN320/4500 psi

CAPACIDAD DE CARGA KV m ³ /h									
PN	DN 6 1/8"	DN8 1/4"	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"
KV m ³ /h	5,2		11	20	60	100	130	170	280
El valor Kv es el valor de la capacidad de carga en m ³ /h (con agua a 15°C) que provoca una caída de presión de 1 bar									

documentos

Certificados

[EAC TR CU 010/2011 - Ball Valves](#)
[SIL IEC 61508 - HERCULES](#)
[ATEX - Ball Valves](#)
[EAC TR CU 012/2011 - EX](#)
[EAC TR CU 032/2013 - Ball Valves / Pneumatic Valves](#)
[PED](#)

Manuales

[MANUALE UMAH1000](#)

Instrucciones

[ISTRUZIONI USO 8_1095](#)