

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/Certificate-212198201-OMAL-ValvoleHercules.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/RICEVUTADEPOSITOF.T.ATEXN.VS-19.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/Certificato-PED-DNV.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/UMAH1000-IT-01-21.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it./FilesProdotti/81095-Hercules-IT-EN-0522.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

HERCULES manual acero al carbono

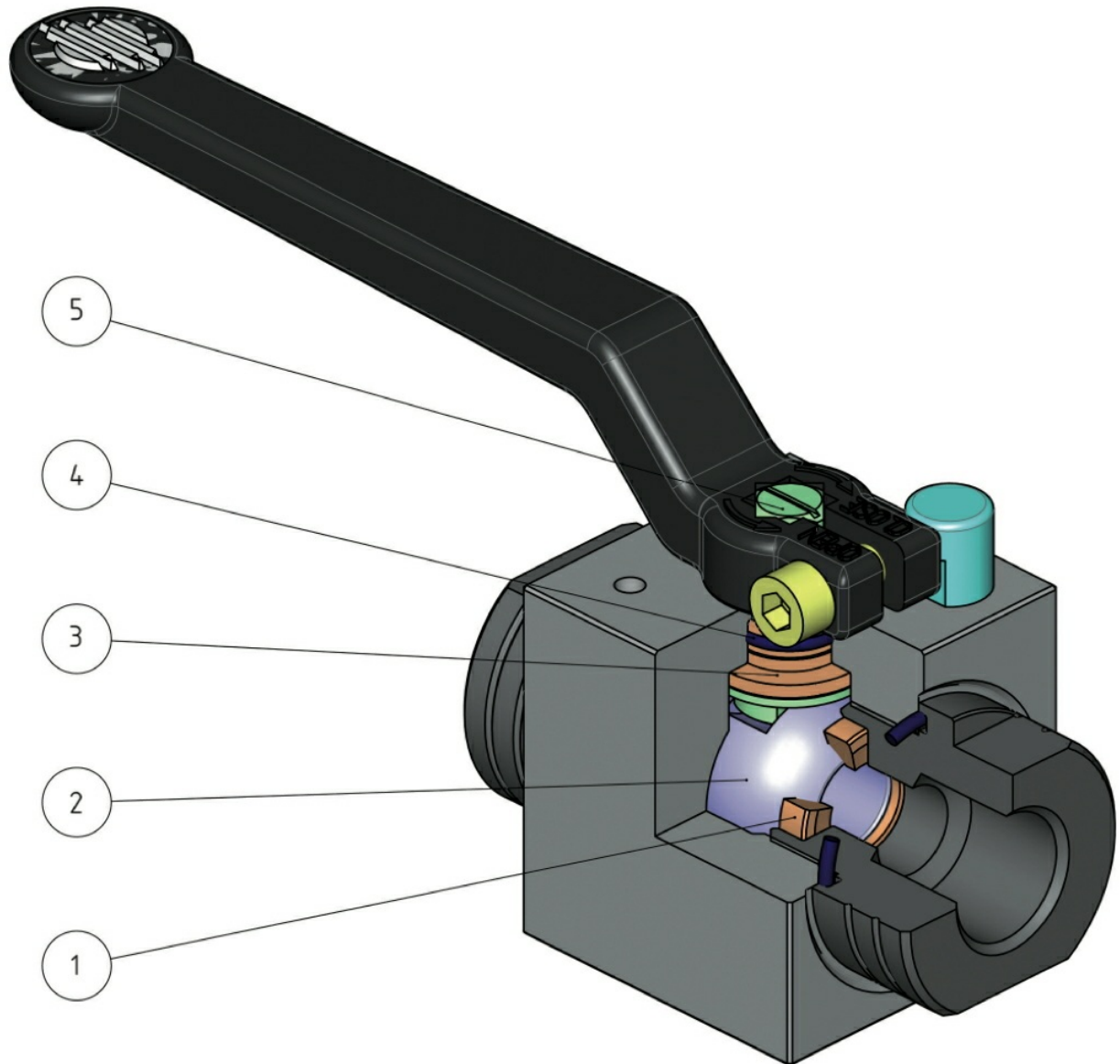


Macro Válvulas de bola

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:

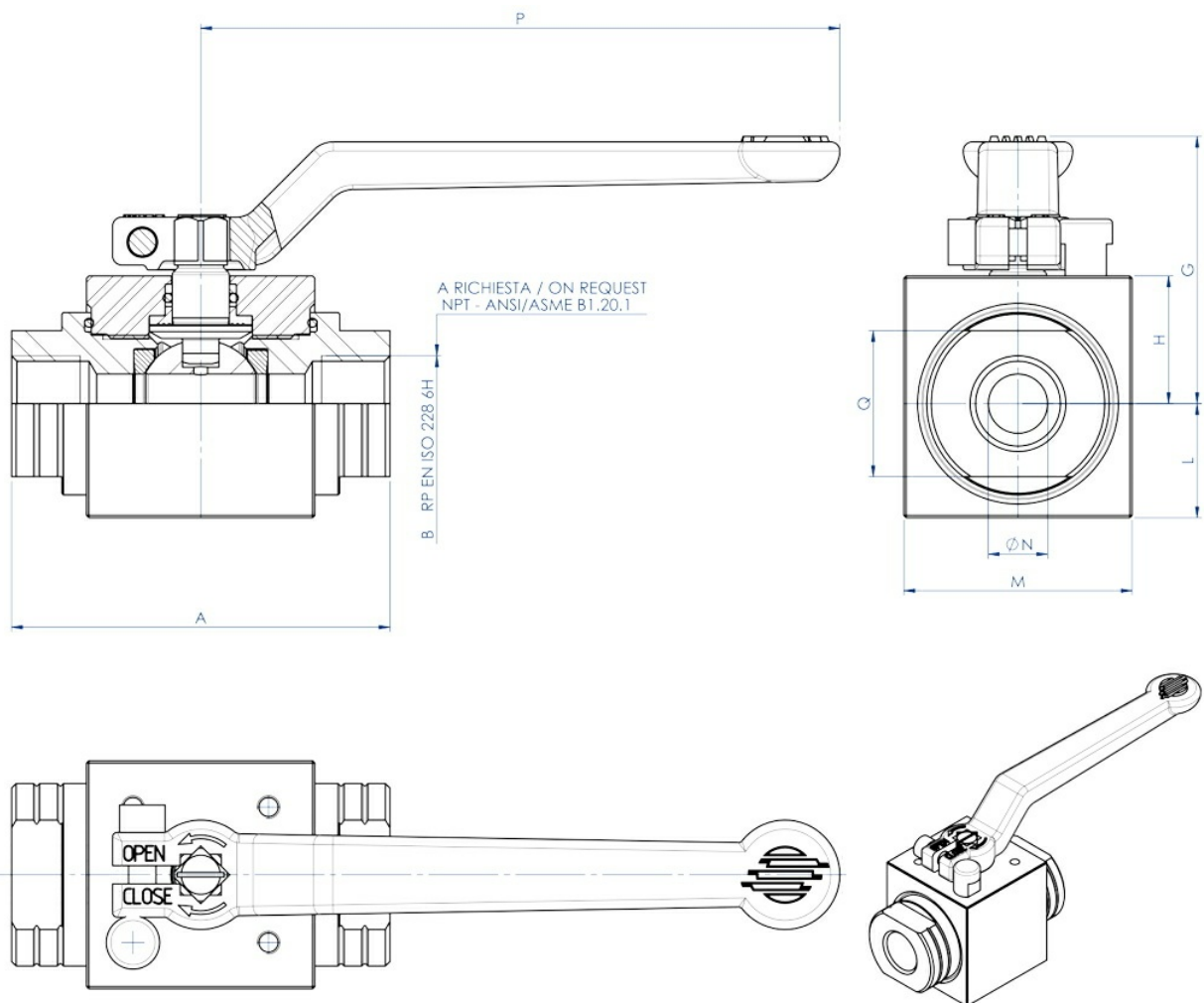
- Extremos roscados EN ISO 228 o NPT
- Temperatura de uso: -20°C +100°C con junta tórica en NBR, -20°C +130°C con junta tórica en FKM (bajo pedido)
- Presión de uso: PN500/7000 psi DN6, DN8, DN10, DN15 - PN400/6000 psi DN20 y DN25 - PN320/4500 psi DN32, DN40, DN50
- Fluido interceptado: fluidos líquidos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

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO:

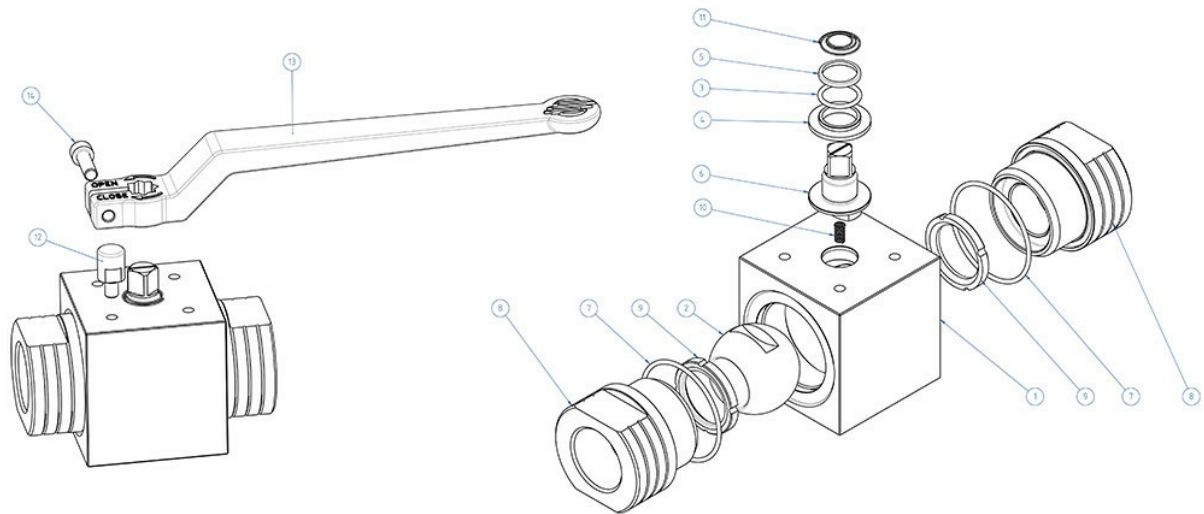
Para otras aplicaciones consultar nuestro departamento comercial

CERTIFICACIONES:

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

dimensiones


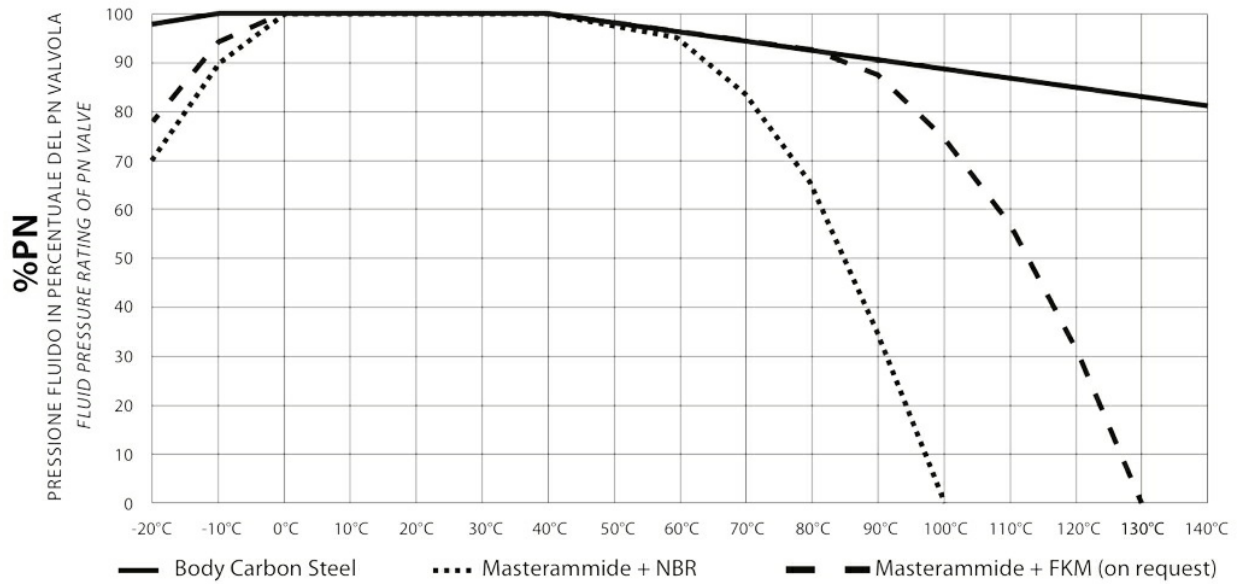
| MEDIDA | | DIMENSIONES | | | | | | | | | |
|---------|------------|-------------|-------|-------|------|------|-----|-----|-------|------|--|
| DN [mm] | [pulgadas] | A | B | G | H | L | M | Ø N | P | Ch.Q | |
| DN 6 | 1/8" | 69 | 1/8" | 43,1 | 17 | 13 | 30 | 6 | 103,5 | 19 | |
| DN 8 | 1/4" | 69 | 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) / ASTM A350 LF2; ≥DN32: 1.0577 (S355J2) / ASTM A350 LF2 Galvanizado |
| 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 m³/h (con agua a 15°C) que provoca una caída de presión de 1 bar

documentos

Certificati

SIL IEC 61508 - HERCULES

ATEX - Ball Valves

PED

Manuali

MANUALE UMAH1000

Istruzioni

ISTRUZIONI USO 8_1095