

FICHA TÉCNICA

Válvula de bola 3 vías

Tipo L · DIMAFLOW



1.- Descripción

La Válvula de Bola de 3 Vías Dimaflow ofrece máxima confianza y durabilidad en el control y desvío de fluidos. Su robusto cuerpo de latón niquelado garantiza una resistencia superior a la corrosión, mientras que su configuración en "L" con sellos de PTFE asegura una transición de flujo 100% hermética y libre de fugas. Es la solución de ingeniería ideal para quienes buscan seguridad, precisión y rendimiento garantizado en cada maniobra.

2.- Especificaciones técnicas

 Propiedad	 Valor
Norma	NCh 784-1
Presión nominal	PN16
Material	HPb57-3 con terminación niquelada
Conexiones	HI-HI-HI (BSP)
Temperatura de trabajo	-10 °C a 110 °C
Accionamiento manual	1/4" de giro
Medidas disponibles	1/2" y 3/4"
Rubro de aplicación	Agua

3.- Medidas y códigos

 Medida	 Código
1/2" – DN15	QAVA030040
3/4" – DN20	QAVA030070



4.- Información técnica

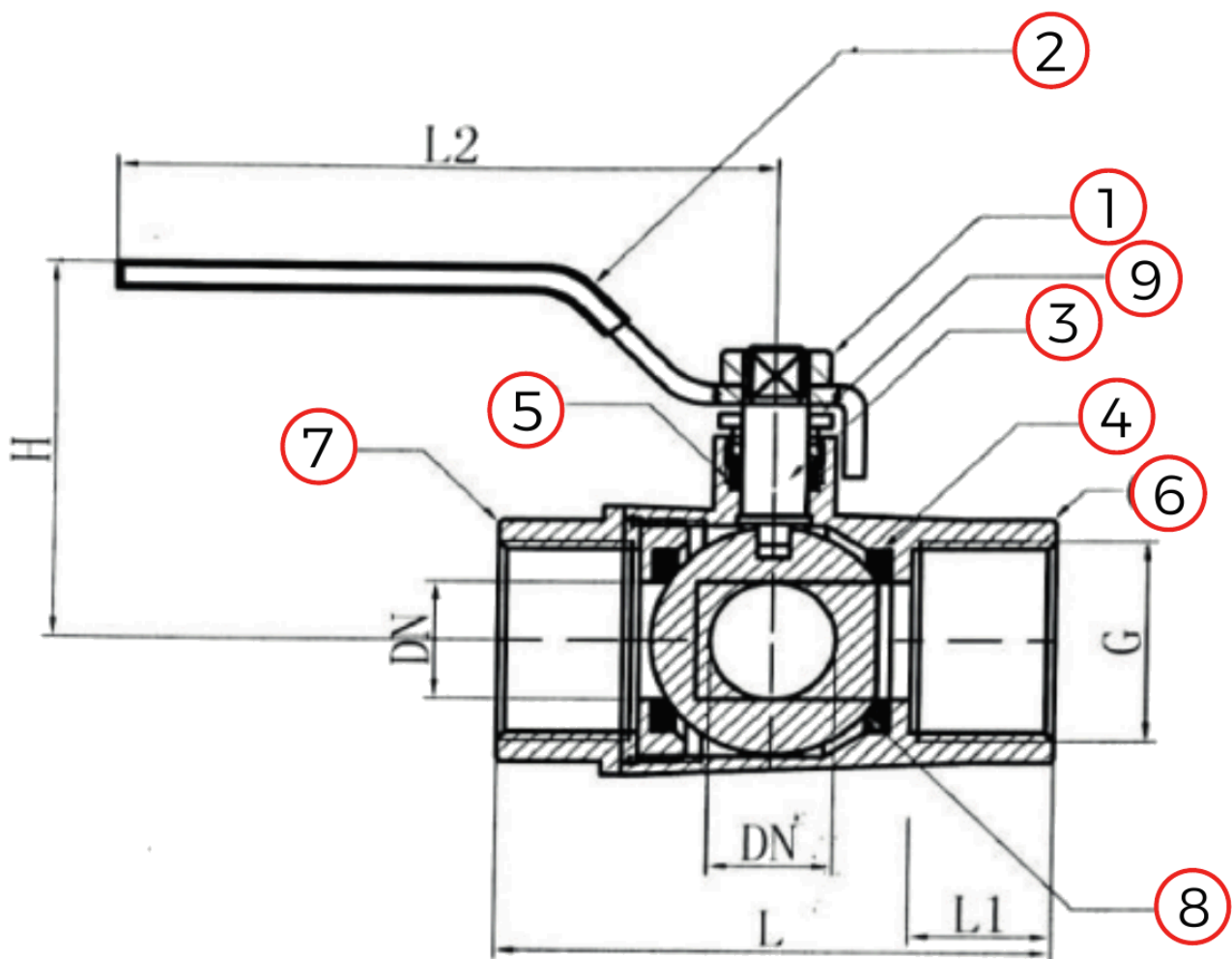
La Válvula de Bola de 3 Vías Dimaflow es un dispositivo de control de flujo direccional con configuración interna Patrón en "L" (Diverter), diseñado para operar mediante un cuarto de vuelta (90°). Su cuerpo está construido en latón niquelado forjado, lo que proporciona una elevada resistencia a la tracción y protección contra la oxidación superficial.

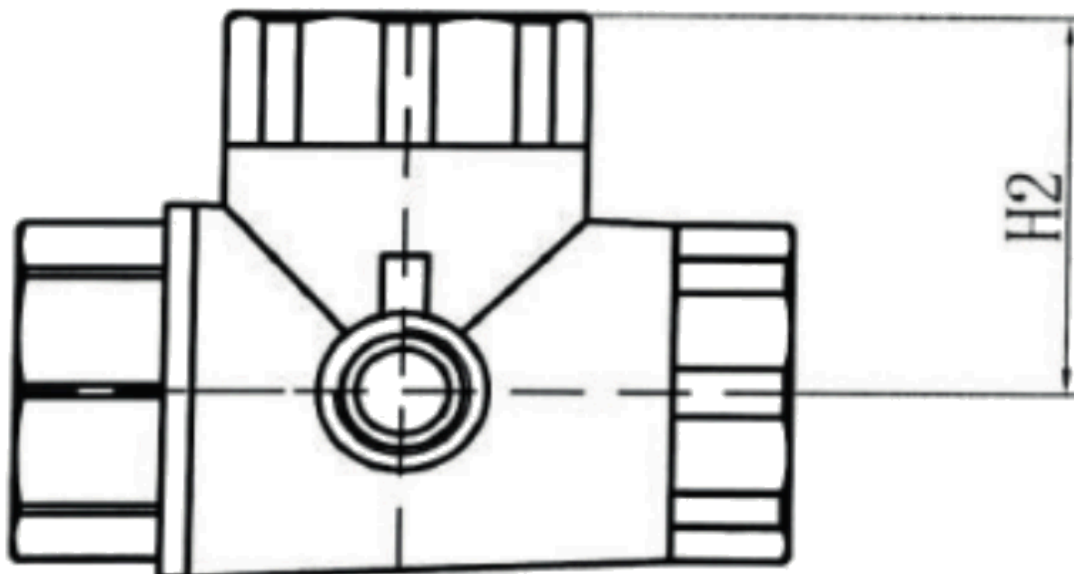
El mecanismo de cierre consta de una esfera de latón cromado asentada sobre sellos de PTFE (Teflón) virgen, garantizando un coeficiente de fricción mínimo y una estanqueidad clase A sin fugas cruzadas. Cuenta con conexiones de rosca hembra paralela tipo BSP, un vástago inextensible con doble o-ring de seguridad y una clasificación de presión nominal PN-16, apta para conducir agua, fluidos no corrosivos y aire comprimido en un rango térmico continuo de -10 °C a 110 °C.

Nota: La Válvula Tipo L permite comunicar la entrada principal del agua con una salida a la vez, desviando el flujo según la posición de la manilla. No está diseñada para mezclar dos líneas simultáneamente.

5.- Dibujo técnico

VISTA FRONTAL EN CORTE



VISTA SUPERIOR

Definición de piezas

# N°	Pieza	Material
1	Tuerca	Acero
2	Manilla	Acero
3	Vástago	HPb57-3
4	Asiento	PTFE
5	Anillo	PTFE
6	Tuerca	HPb57-3
7	Tuerca-cuerpo	HPb57-3
8	Bola	HPb57-3
9	Tuerca	HPb57-3

