



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

ESFERICA SP

Válvula Esférica Compacta (Bola Simple) PVC S/P LESSO



DESCRIPCIÓN GENERAL:

Controla el flujo de tus sistemas con la eficiencia y seguridad que solo LESSO puede ofrecer. La Válvula Esférica Compacta S/P es un dispositivo de un cuarto de vuelta diseñado para ofrecer una apertura y cierre rápidos en líneas de conducción de agua. Su diseño monobloque (cuerpo de una sola pieza) elimina las costuras y puntos de fuga potenciales, garantizando una estanqueidad superior. Fabricada con compuestos de PVC virgen de alta calidad y sellos de EPDM, esta válvula asegura un funcionamiento suave y duradero, siendo la opción predilecta para sistemas de riego, tratamiento de agua y distribución de fluidos a presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC (Policloruro de Vinilo) Grado Premium.
- **Tipo:** Válvula Esférica Compacta / Compact Ball Valve.
- **Conexión:** S/P x S/P (Socket para cementar en ambos extremos).
- **Asientos y Sellos (O-Rings):** EPDM de alta durabilidad, resistente a la degradación por cloro y químicos leves.
- **Manija:** Ergonómica tipo mariposa o palanca (color Rojo distintivo), resistente al impacto.
- **Operación:** Manual, cierre rápido de 1/4 de vuelta.
- **Normativa de Material:** Cumple con ASTM D 1784 (Compuestos de PVC rígido).
- **Aplicación:** Agricultura, piscinas, construcción residencial, jardinería y redes de agua potable.

RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES:

Al elegir LESSO, eliges una válvula respaldada por las normativas sanitarias y de calidad más importantes:

- **NSF:** Certificación NSF/ANSI 61 y NSF/ANSI 14, garantizando que la válvula es totalmente segura para el contacto con agua potable y salud humana.
- **ISO 9001:** Fabricada bajo estándares de gestión de calidad internacional.
- **Pruebas de Presión:** Cada lote es sometido a pruebas rigurosas para asegurar cero fugas.

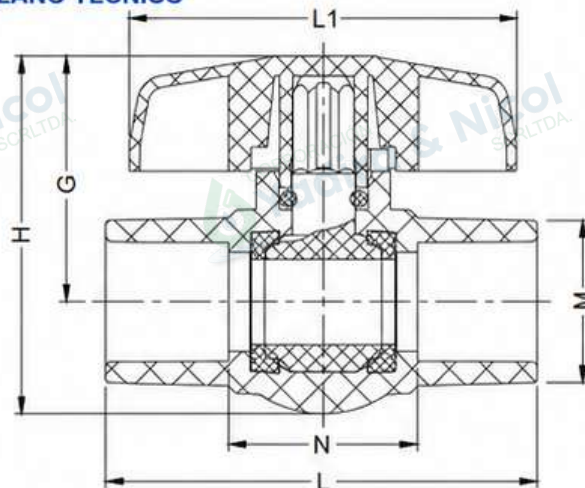
VENTAJAS COMPETITIVAS:

- **Diseño Monolítico:** Su cuerpo de una sola pieza ofrece mayor resistencia mecánica y previene fugas por el cuerpo de la válvula, común en válvulas de piezas múltiples de baja calidad.
- **Giro Suave:** El mecanizado de precisión de la esfera y los asientos de EPDM aseguran que la válvula no se trabe, permitiendo un accionamiento fácil incluso después de periodos de inactividad.
- **Paso Optimizado:** Diseñada para minimizar la caída de presión, permitiendo un flujo constante y eficiente.

TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Tamaño	N	G	L	L1	H	M	Peso
1/2	1-11/32	1-23/32	3-1/16	2-3/4	2-17/32	1-5/32	0.171
3/4	1-9/16	2	3-11/32	3-1/16	2-15/16	1-13/32	0.257
1	1-7/8	2-9/32	3-15/16	3-15/16	3-13/32	1-11/16	0.418
1-1/4	2-7/32	2-19/32	4-11/32	4-3/32	3-29/32	2-1/16	0.634
1-1/2	2-5/16	2-13/16	5-1/8	4-11/32	4-9/32	2-5/16	0.838
2	2-7/8	3-5/32	5-29/32	5-5/16	4-31/32	2-13/16	1.375

PLANO TÉCNICO



Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com

☎ 998 377 758

☎ 977 639 802

☎ 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com