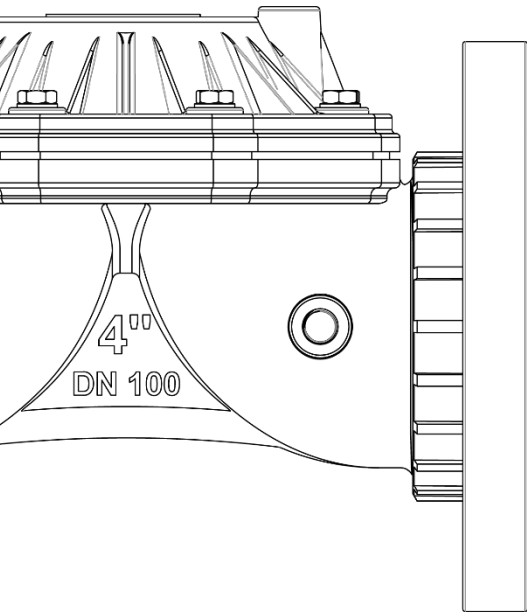


VÁLVULAS HIDRÁULICAS PLÁSTICAS MULTICONEXIÓN



- ✓ Gran PASO INTERIOR, con una magnífica capacidad de trabajo a grandes caudales y muy bajas pérdidas de carga a válvula totalmente abierta.
- ✓ DOS PRESIONES NOMINALES: Dos variantes de membranas y muelles según necesidades. Para presión estándar en riego PN10, y para muy baja presión (válvula abierta a 4mca) PN04.
- ✓ Su SISTEMA MULTICONEXIÓN permite adaptarse al sistema deseado, pudiendo elegir entre tres tipos diferentes de conexiones utilizando el mismo cuerpo. Gran facilidad de montaje/desmontaje para su colocación y mantenimiento.
- ✓ Alta resistencia mecánica y a la exposición a los rayos ultravioletas e intemperie, confiriéndole una larga vida útil.
- ✓ SOLO APTA PARA USO AGRÍCOLA.

ESPECIFICACIONES



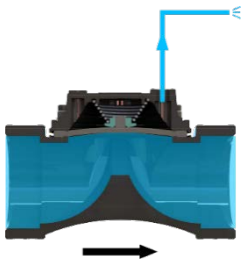
- **CONEXIONES:** Multiconexión:
Rosca hembra BSP (NPT bajo pedido)
Bridas ISO-7005-2 (ANSI o BS bajo pedido)
Ranura
- **DISEÑO:** Multiconexión.
- **RANGO DE MEDIDAS:**
Rosca: 4" Brida: 4" Ranura: 4"
- **PRESIÓN NOMINAL (bar):** PN04, PN10.
(psi): PN58, PN145.
- **PRESIÓN MÍNIMA DE ACTIVACIÓN**
PN04: 0,4 bar
PN10: 1,0 bar

MATERIALES

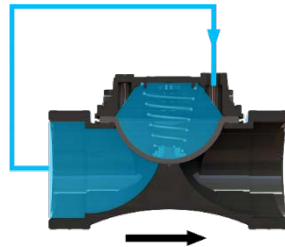
- **CUERPO Y TAPADERA:** Poliamida con fibra de vidrio. Alta resistencia frente a la radiación UV.
- **DIAFRAGMA:** Caucho natural reforzado con nylon.
- **MUELLE:** Acero Inoxidable.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

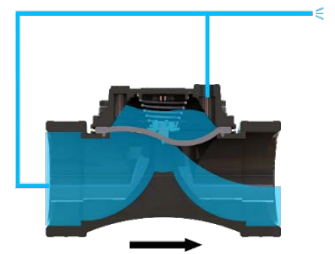
Las válvulas hidráulicas COMETAL cumplen con las especificaciones de las normas **UNE-EN 1074** de válvulas para el suministro de agua e **ISO 9635** de válvulas de irrigación en cuanto a **requisitos generales, resistencia mecánica y estanqueidad**.



Cuando la suma de las fuerzas en la Cámara de Control es menor que la presión Aguas Arriba de la válvula ésta permanecerá abierta.

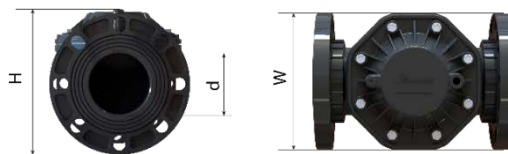
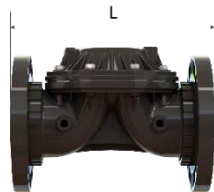


Cuando la suma de las fuerzas en la Cámara de Control es mayor que la presión Aguas Arriba de la válvula ésta permanecerá cerrada.



Cuando la Cámara de Control está parcialmente llena, la válvula puede estar abriendo, cerrando o regulando.

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	CONEXIÓN	LONGITUD(L)		ALTURA (H)		DIÁM INT(Ø)	ANCHO (W)		PESO
		mm	pulg	mm	pulg	pulg	mm	pulg	Kg
4"	ROSCA	372	14.65	189	7.44	4"	211,5	8.33	4,1
	BRIDA	316	12.44	233,5	9.19	4"	220	8.66	3,2
	RANURA	372	14.65	189	7.44	4"	221,5	8.30	3,2

VÁLVULAS MULTICONEXIÓN

Las válvulas COMETAL responden a las siguientes normas para conexiones roscadas:

BSP. ISO 7.1 – ISO 228.1 – UNE-EN 10226 – BS-EN 10226. Norma ISO y norma europea. **NPT. ASME-ANSI B 1.20.** Norma americana.

Las válvulas COMETAL responden a las siguientes normas para conexiones bridadas:

ISO 7005 – DIN - UNE-EN 1092 – BS-EN 1092. Norma ISO y norma europea. **ASME-ANSI B 16.1 – B 16.5.** Norma americana.

AS 2129. Norma australiana.

Las válvulas COMETAL responden a las especificaciones del ranurado estándar.



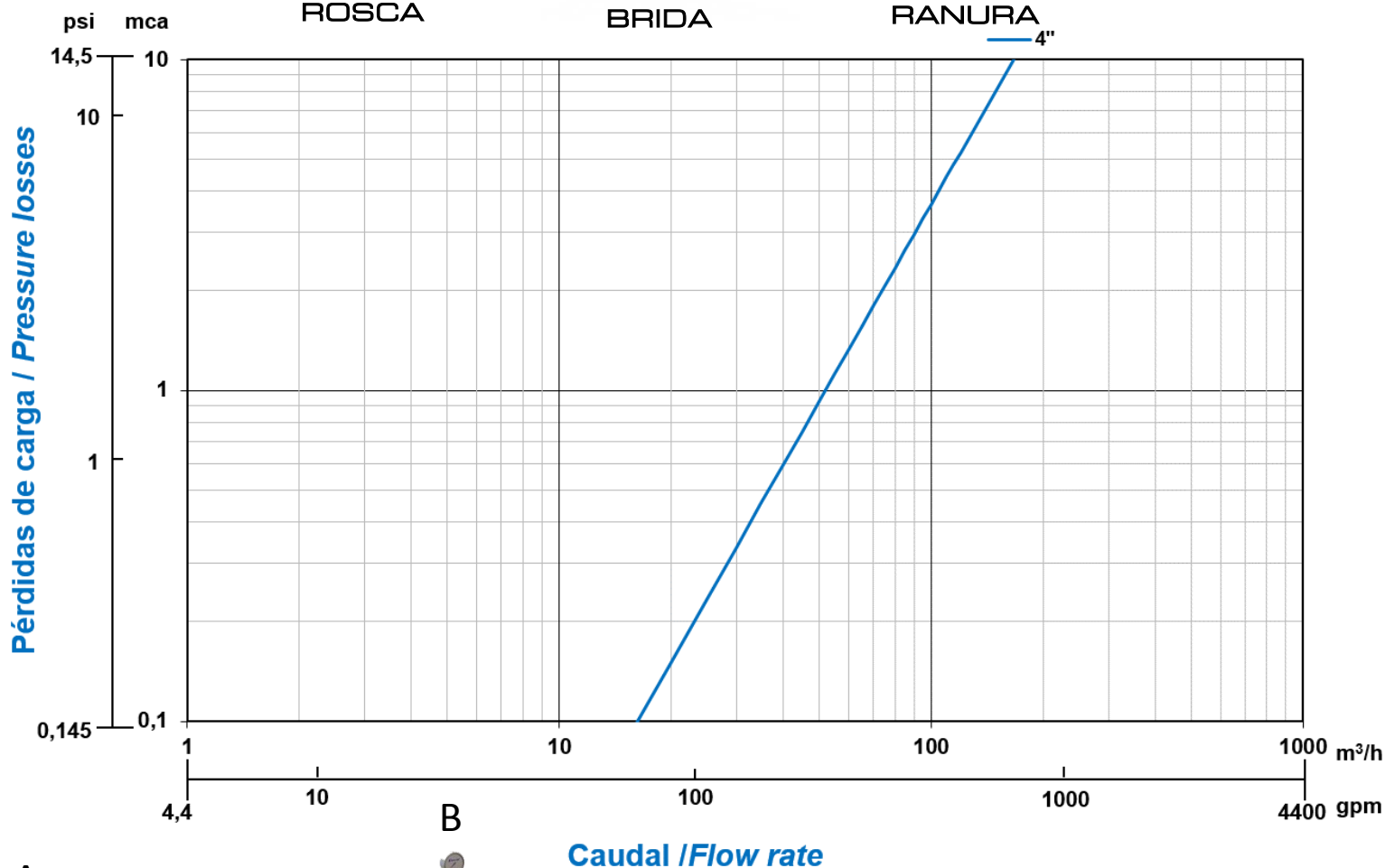
ROSCA



BRIDA



RANURA 4"



La pérdida de carga se mide del punto A al punto B.

Las válvulas hidráulicas COMETAL cumplen con las especificaciones de las normas **UNE-EN 1267** e **ISO 9644** en cuanto a **pérdidas de carga**.

MODELO	CONEXIÓN	KV		VOLÚMEN DE LA CÁMARA DE CONTROL
		m3/h	gpm	litros
4"	MULTICONEXIÓN	175	770.5	0,70