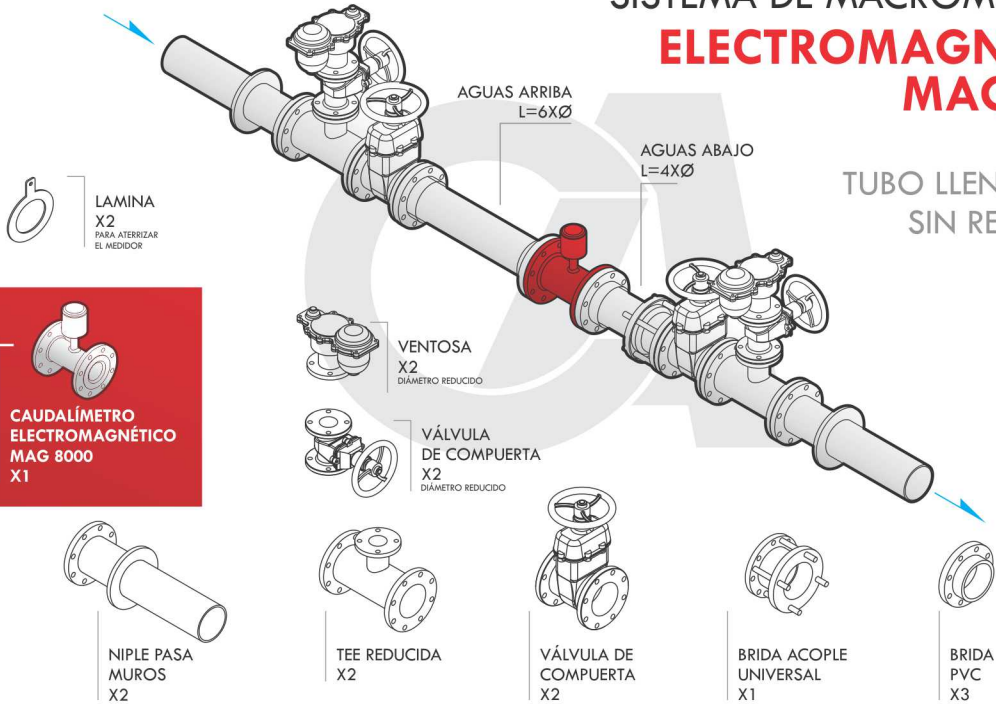


SISTEMA DE MACROMEDICIÓN ELECTROMAGNÉTICO MAG 8000 TIPO 1

TUBO LLENO (RECTO)
SIN REDUCCIÓN



CAUDALÍMETRO
ELECTROMAGNÉTICO
MAG 8000
X1

NIPLE PASA
MUROS
X2

TEE REDUCIDA
X2

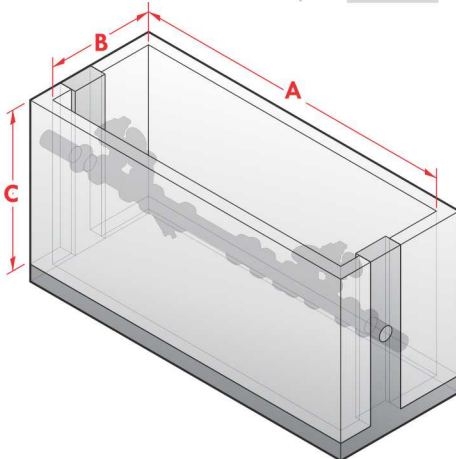
VÁLVULA DE
COMPUERTA
X2

BRIDA ACOPILE
UNIVERSAL
X1

BRIDA
PVC
X3

MEDIDAS APROX. INTERNAS OBRA CIVIL

DN	2	3	4	6	8	10	12
SIN REDUCCIÓN	A	1750	2150	2610	3390	4110	5000
	B	1152	1191	1229	1280	1340	1400



NOTAS

Rango óptimo de velocidad del agua: 1-3 m/s

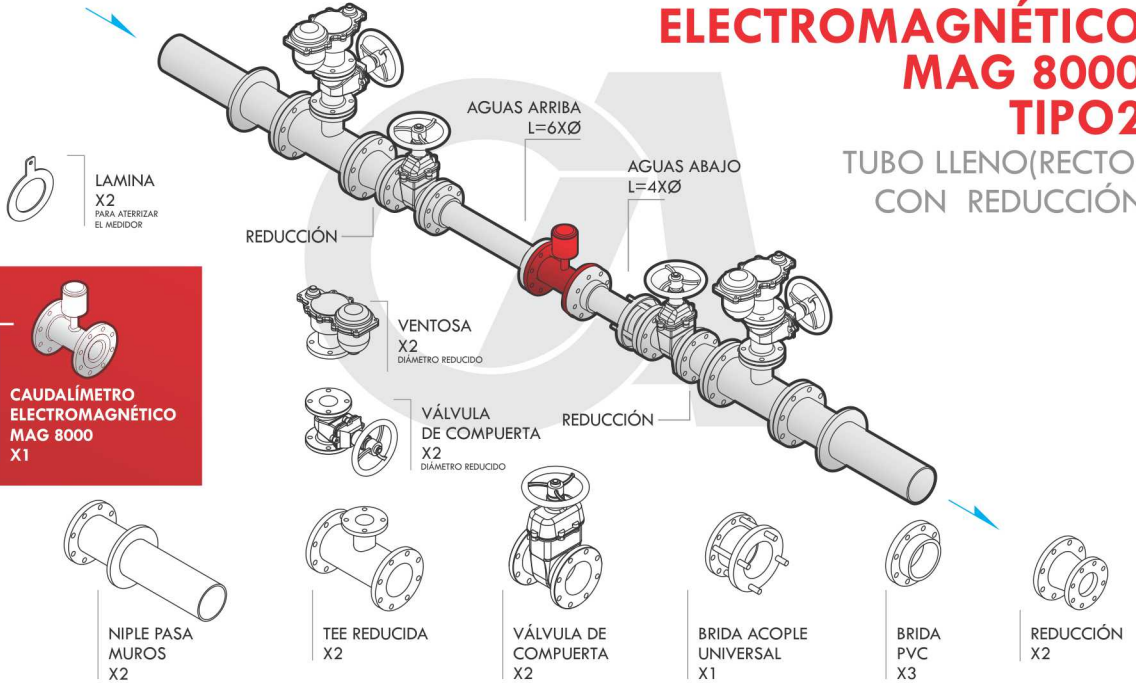
Rango max: 0.5-10 m/s

$$V = \frac{Q_{max}}{DN^2 \times 2827.43} \quad \begin{matrix} V = \text{m/s} \\ Q_{max} = \text{m}^3/\text{h} \\ DN = \text{m} \end{matrix}$$

- Si la velocidad es inferior a 1 m/s reduzca el diámetro hasta que la velocidad este dentro del rango óptimo.
- Siempre es necesario aterrizar el equipo, solicite información.
- la conductividad del líquido debe ser superior a 5 µS/cm para una instalación menor a 5 metros, para distancias superiores solicite información.
- En caso de que no se garantice flujo lleno en la tubería, es necesario hacer el montaje tipo sifón invertido (Tipo 3 ó Tipo 4)
- En cada unión es necesario un empaque.
- Utilizar tornillo para estructuras grado 5, diámetros según bridas.
- Las distancias aguas arriba y aguas abajo garantizan una medición mas precisa del equipo.
- No requiere filtro

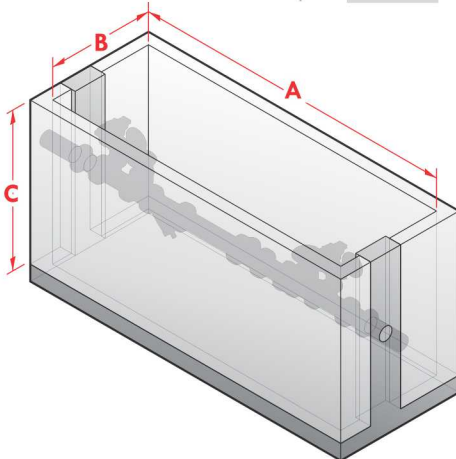
SISTEMA DE MACROMEDICIÓN ELECTROMAGNÉTICO MAG 8000 TIPO 2

TUBO LLENO (RECTO)
CON REDUCCIÓN



MEDIDAS APROX. INTERNAS OBRA CIVIL

DN	2	3	4	6	8	10	12	
CON REDUCCIÓN	A	-	-	2610	3390	4110	5000	5810
	B	-	-	1229	1280	1340	1400	1480



NOTAS

Rango óptimo de velocidad del agua: 1-3 m/s

Rango max: 0.5-10 m/s

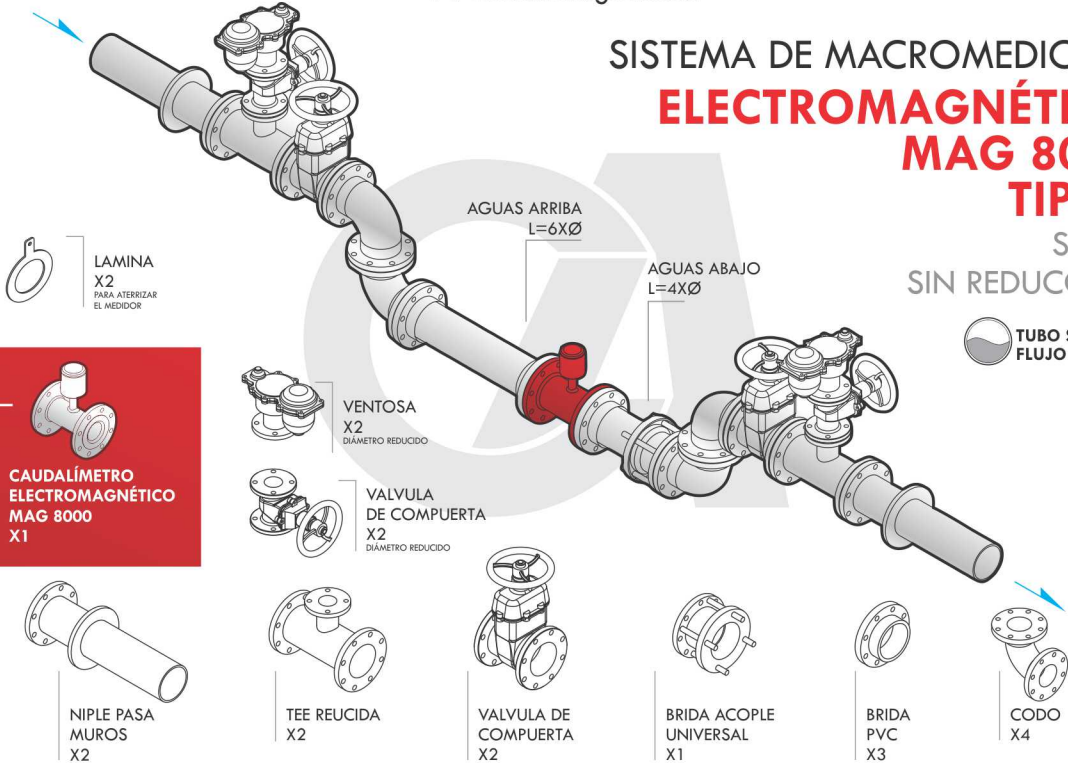
$$V = \frac{Q_{max}}{DN^2 \times 2827.43} \quad \begin{matrix} V = \text{m/s} \\ Q_{max} = \text{m}^3/\text{h} \\ DN = \text{m} \end{matrix}$$

- Si la velocidad es inferior a 1 m/s reduzca el diámetro hasta que la velocidad este dentro del rango óptimo.
- Siempre es necesario aterrizar el equipo, solicite información.
- la conductividad del líquido debe ser superior a 5 µS/cm para una instalación menor a 5 metros, para distancias superiores solicite información.
- En caso de que no se garantice flujo lleno en la tubería, es necesario hacer el montaje tipo sifón invertido (Tipo 3 ó Tipo 4)
- En cada unión es necesario un empaque.
- Utilizar tornillo para estructuras grado 5, diámetros según bridas.
- Las distancias aguas arriba y aguas abajo garantizan una medición mas precisa del equipo.
- No requiere filtro

SISTEMA DE MACROMEDICIÓN ELECTROMAGNÉTICO MAG 8000 TIPO3

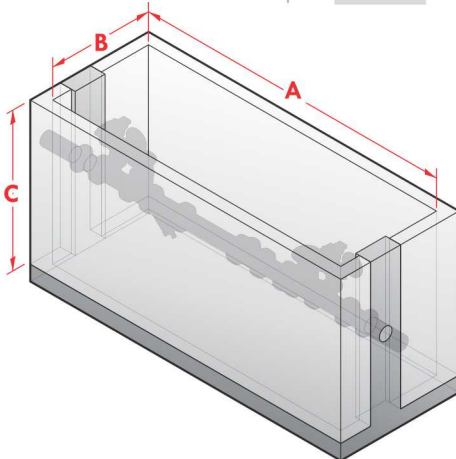
SIFÓN
SIN REDUCCIÓN

TUBO SIN
FLUJO LLENO



MEDIDAS APROX. INTERNAS OBRA CIVIL

DN	2	3	4	6	8	10	12	
SIN REDUCCIÓN	A	2210	2720	3280	4220	5030	6120	6930
	B	1152	1191	1229	1280	1340	1400	1480



NOTAS

Rango optimo de velocidad del agua: 1-3 m/s

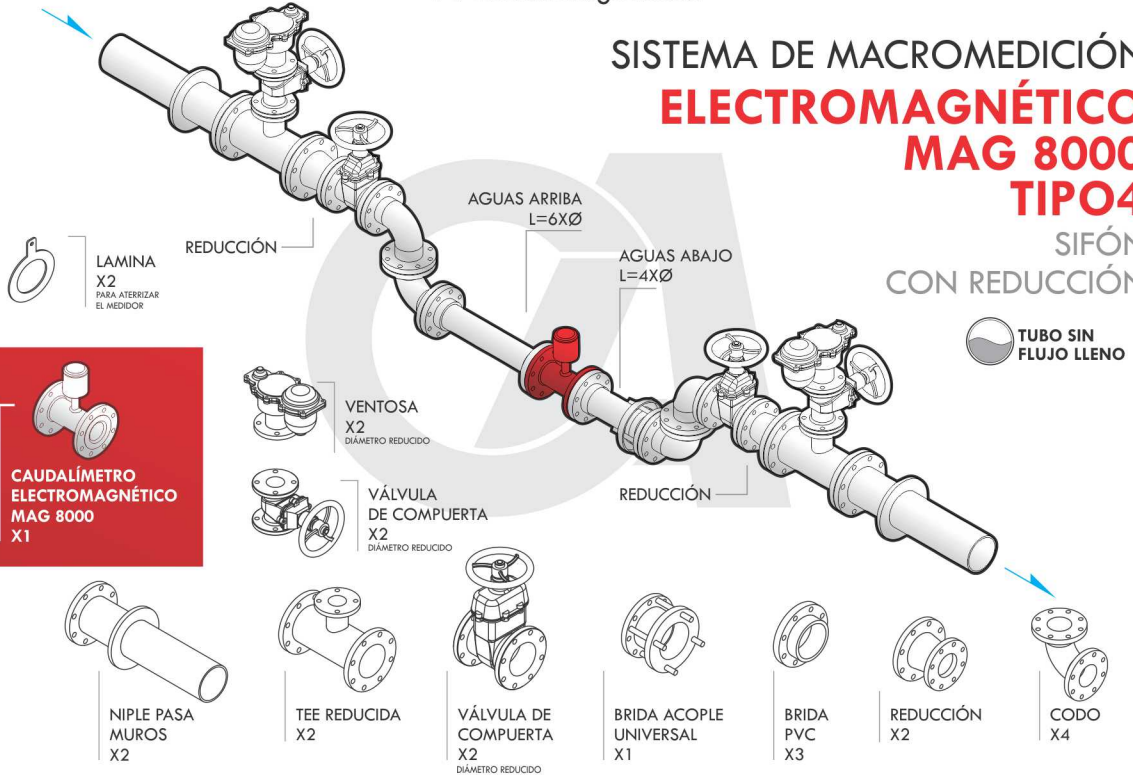
Rango max: 0.5-10 m/s

$$V = \frac{Q_{max}}{DN^2 \times 2827.43} \quad \begin{matrix} V = \text{m/s} \\ Q_{max} = \text{m}^3/\text{h} \\ DN = \text{m} \end{matrix}$$

- Si la velocidad es inferior a 1 m/s reduzca el diámetro hasta que la velocidad este dentro del rango optimo.
- Siempre es necesario aterrizar el equipo, solicite información.
- la conductividad del liquido debe ser superior a 5 µS/cm para una instalación menor a 5 metros, para distancias superiores solicite información.
- En caso de que no se garantice flujo lleno en la tubería, es necesario hacer el montaje tipo sifón invertido (Tipo 3 ó Tipo 4)
- En cada unión es necesario un empaque.
- Utilizar tornillo para estructuras grado 5, diámetros según bridas.
- Las distancias aguas arriba y aguas abajo garantizan una medición mas precisa del equipo.
- No requiere filtro

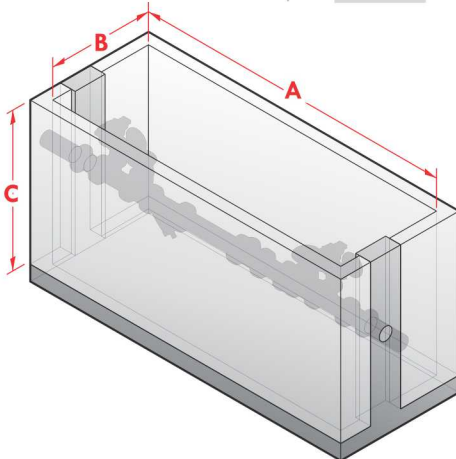
SISTEMA DE MACROMEDICIÓN ELECTROMAGNÉTICO MAG 8000 TIPO4

SIFÓN
CON REDUCCIÓN



MEDIDAS APROX. INTERNAS OBRA CIVIL

DN	2	3	4	6	8	10	12	
CON REDUCCIÓN	A	-	-	3180	3890	4880	5850	6940
	B	-	-	1229	1280	1340	1400	1480



NOTAS

Rango óptimo de velocidad del agua: 1-3 m/s

Rango max: 0.5-10 m/s

$$V = \frac{Q_{max}}{DN^2 \times 2827.43} \quad \begin{matrix} V = \text{m/s} \\ Q_{max} = \text{m}^3/\text{h} \\ DN = \text{m} \end{matrix}$$

- Si la velocidad es inferior a 1 m/s reduzca el diámetro hasta que la velocidad este dentro del rango óptimo.
- Siempre es necesario aterrizar el equipo, solicite información.
- la conductividad del líquido debe ser superior a 5 µS/cm para una instalación menor a 5 metros, para distancias superiores solicite información.
- En caso de que no se garantice flujo lleno en la tubería, es necesario hacer el montaje tipo sifón invertido (Tipo 3 ó Tipo 4)
- En cada unión es necesario un empaque.
- Utilizar tornillo para estructuras grado 5, diámetros según bridas.
- Las distancias aguas arriba y aguas abajo garantizan una medición mas precisa del equipo.
- No requiere filtro