

# Modelo Carmel

## Medidor de agua magnético chorro multiple

El medidor Carmel es un nuevo medidor chorro multiple con cuerpo compuesto ligero y unidad de registro superior conectable completamente aislado de la presión del agua.

- **Aplicaciones**

Para el consumo doméstico

- **Tamaños disponibles**

1/2" - 15mm

3/4" - 20mm

- **Normas**

MID 2014/32/EU (según OIML R49:2013, ISO 4064:2005)

WRAS

NSF61



### Características:

- Registro magnético súper seco sellado
- Contador de 6 dígitos + 3 punteros para lectura de medición de alta precisión
- "Estrella" central utilizada para detección de fugas y pruebas electrónicas
- Registro liviano y giratorio para una colocación conveniente de la esfera
- Opciones de registro: regular, codificador óptico (OE), Dialog 3G, EV, EF

### Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	10 bar
Temperatura máxima de trabajo	50°C
Cuerpo	Material compuesto altamente reforzado Opcional para 20 mm: aleación de cobre a prueba de corrosión
Roscas de acoplamientos	BSP, NPSM



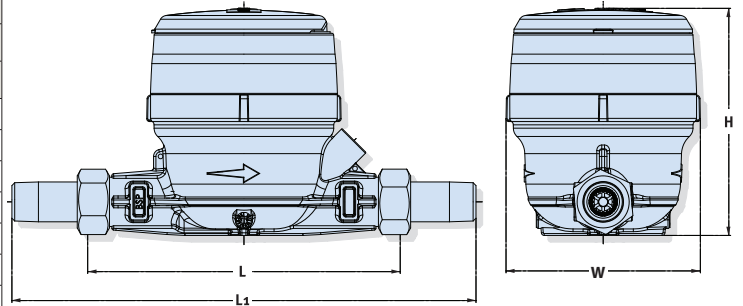
Carmel tipo esfera

# Modelo Carmel

Medidor de agua magnético chorro multiple

## Dimensiones

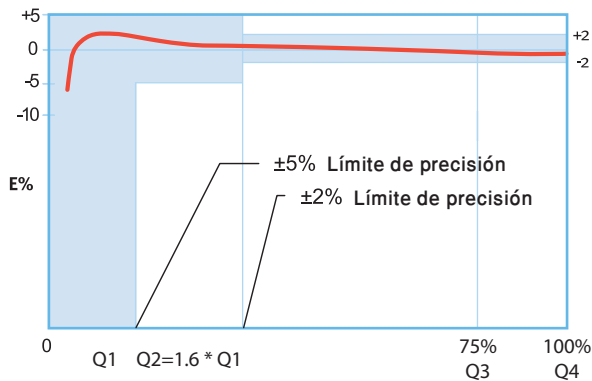
Modelo		Carmel 15	Carmel 20
Tamaño nominal	(mm)	15	20
	(pulgadas)	1/2"	3/4"
L - Longitud sin acoplamientos (mm)		165	190
L <sub>1</sub> - Longitud con acoplamientos (mm)		260	285
W - Ancho (mm)		105	105
H - Altura (mm)		140	140
Peso - cuerpo de plástico (kg)		0.65	0.7
Peso con acoplamientos - cuerpo de plástico (kg)		0.9	1
Peso - cuerpo de metal (kg)		-	1.38
Peso con acoplamientos - cuerpo de metal (kg)		-	1.68



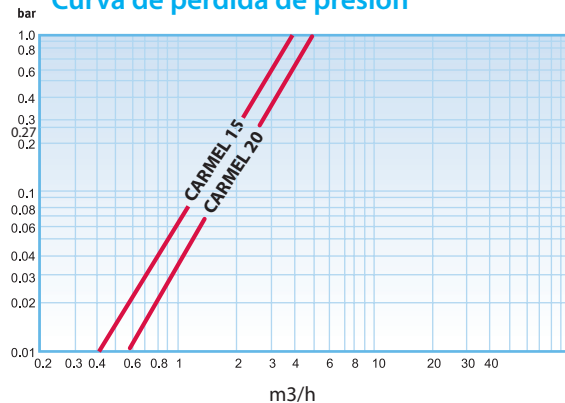
## Datos técnicos:

Modelo Carmel		Q1 Caudal mínimo (m3/h)	Q2 Caudal de transición (m3/h)	Q3 Caudal nominal (m3/h)	Q4 Caudal máximo (m3/h)	Capacidad máxima de registro (m3)	R Q3/Q1	Unidad legible más pequeña (liter)	Precisión entre Q4 & Q2	Precisión entre Q2 & Q1
Tamaño nominal (mm)	(pulgadas)									
15	1/2	25.4	40.6	1.6	2	10 <sup>5</sup>	63	0.05	±2%	±5%
		32.0	51.2							
20	3/4	50	80	2.5	3.1	10 <sup>5</sup>	50	0.05	±2%	±5%
							31.2			
20 (cuerpo de metal)	1/2	31.2	50				80			

## Curva de precisión



## Curva de pérdida de presión



## Instrucciones de instalación

- El medidor debe instalarse en posición horizontal, esfera para arriba
- la tubería debe purgarse antes de la instalación
- El medidor debe estar constantemente lleno de agua

Para la versión más actualizada, visite nuestro sitio web: [www.arad.co.il](http://www.arad.co.il)  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.