

Gladiator EU

Medidor de Agua de Desplazamiento Positivo



Rápido

Arranque de 1 l/h
R400

Rendidor

Más vida útil
Mayor facturación

Reconocido

Medidor no.1 en Inglaterra
Más de 1.5 millones instalados

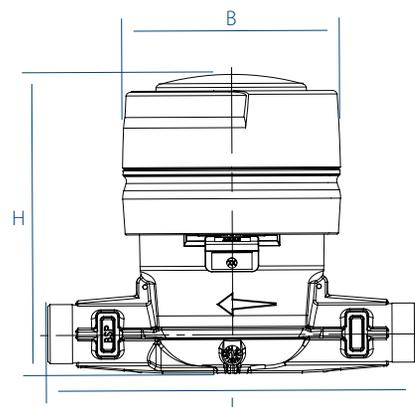
Registro IP 68 con 3 tipos de Registros

- Dialog 3G
- Encoder Optico (OE)
- Salida a Pulsos (EV)



Dimensiones

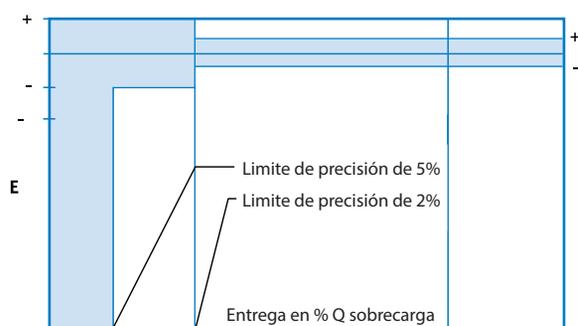
Modelo		Gladiator EU (medidor en línea)											
Tamaño Nominal	(mm)	PD15						PD20					
	(pulgada)	Para tubería de 1/2" o 3/4"						Para tubería de 3/4"					
L – Largo sin acoplamientos (mm)		110	115	134	165	170	190	110	115	134	165	170	190
B – Ancho (mm)		98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
H – Altura (mm) - Regular Type		134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
H – Altura (mm) - RF Type		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Peso sin acoplamientos (kg)		0.58	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63	0.66	0.67	0.67	0.7	0.69	0.71
Peso con acoplamientos 1/2" (kg)		0.78	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	-	-	-	-	-	-
Peso con acoplamientos 3/4" (kg)		0.83	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.92	0.92	0.93	0.95	0.95	0.96



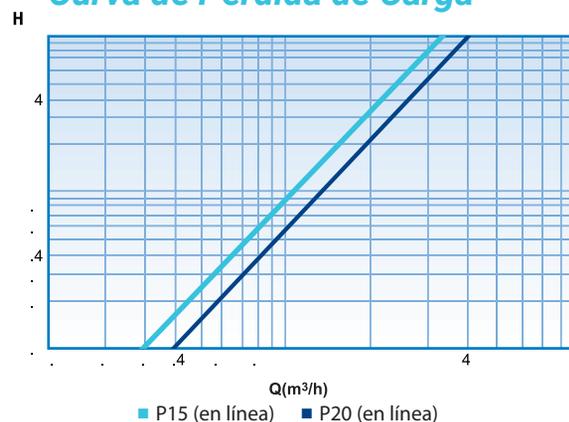
Datos de rendimiento:

Modelo	Tamaño Nominal (mm)	Q4 Caudal de sobrecarga (m³/h)	Q3		Q2 Caudal de transición (l/h)	Q1 Caudal mínimo (l/h)	Ratio (Q3/Q1)	Capacidad máxima del registro (m³)	Capacidad Mínima del registro (l)	Caudal de arranque (l/h)
			Caudal permanente (m³/h)	Δp ISO						
P15 (en línea)	15	2	1.6	25	8	5	315	10 ⁵	0.02	1
					10.24	6.4	250			
					12.8	8	200			
		3.125	2.5	63	10	6.25	400			
					12.8	8	315			
					16	10	250			
P20 (en línea)	20	3.125	2.5	40	10	6.25	400	10 ⁵	0.02	1

Curva de Precisión



Curva de Pérdida de Carga



Requerimientos de Instalación

- El medidor puede ser instalado en cualquier posición (horizontal, vertical o inclinado)
- El medidor siempre debe estar lleno de agua durante su funcionamiento.
- Antes de la instalación de un nuevo medidor, la tubería debe ser drenada.