



CATÁLOGO TÉCNICO

M170

MEDIDORES CHORRO MÚLTIPLE

Q₃ 2,5



Chorro Múltiple

Múltiples chorros mueven la turbina, el formato de la cámara de medición hace que el flujo sea dividido y toque la turbina en diversos puntos.

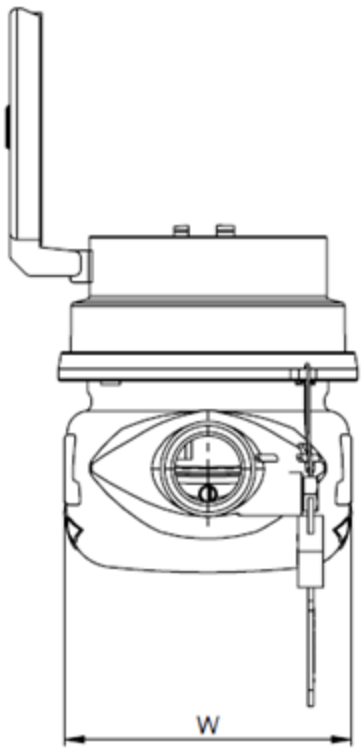
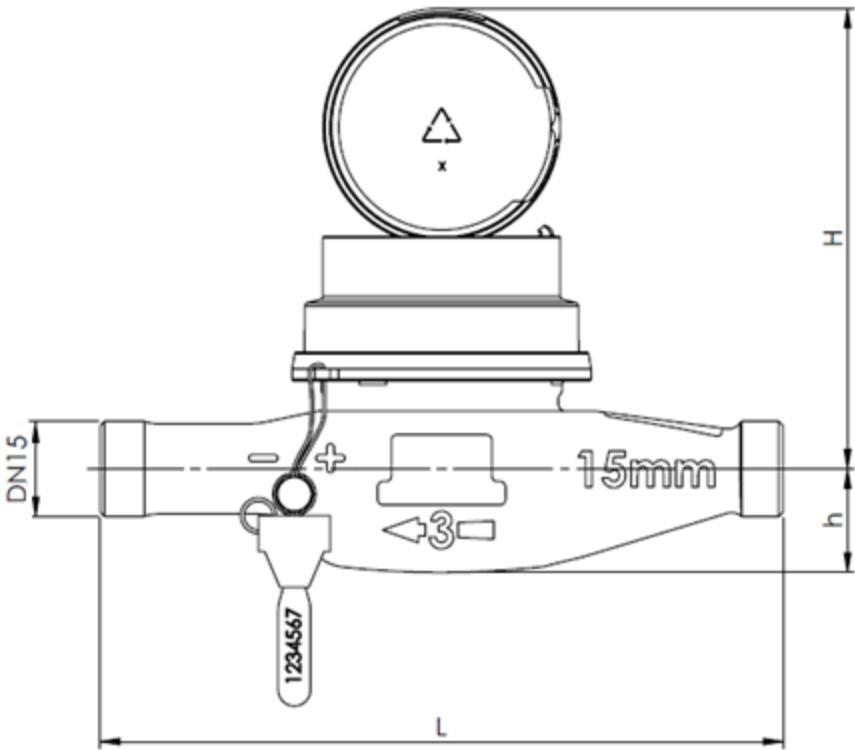
Puntos Fuertes

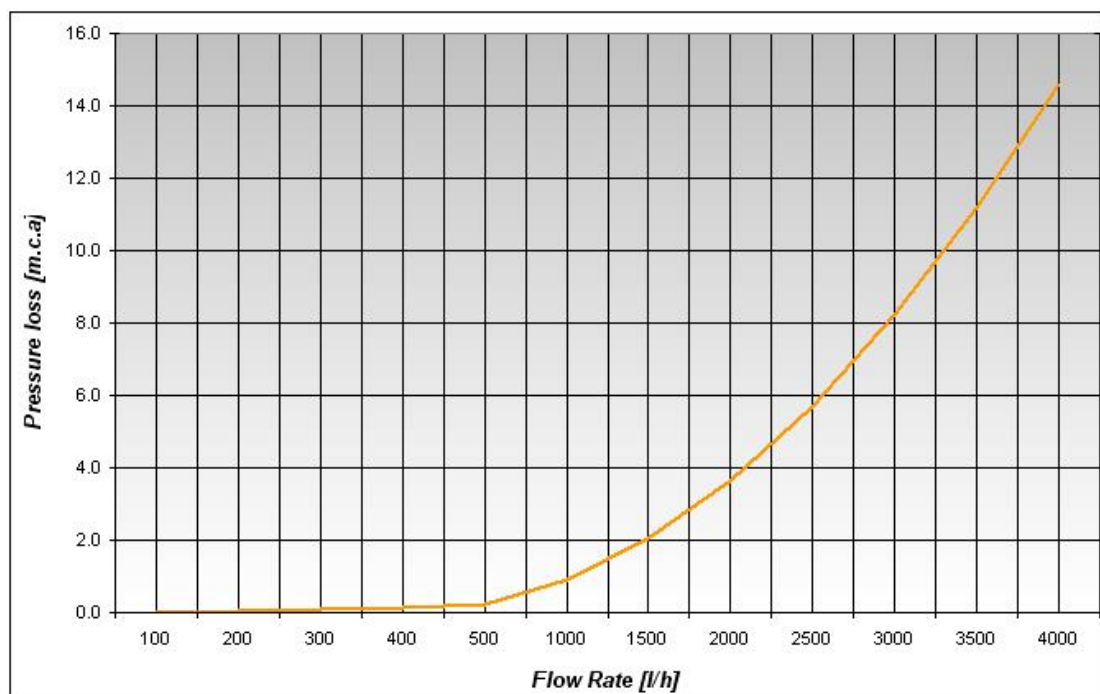
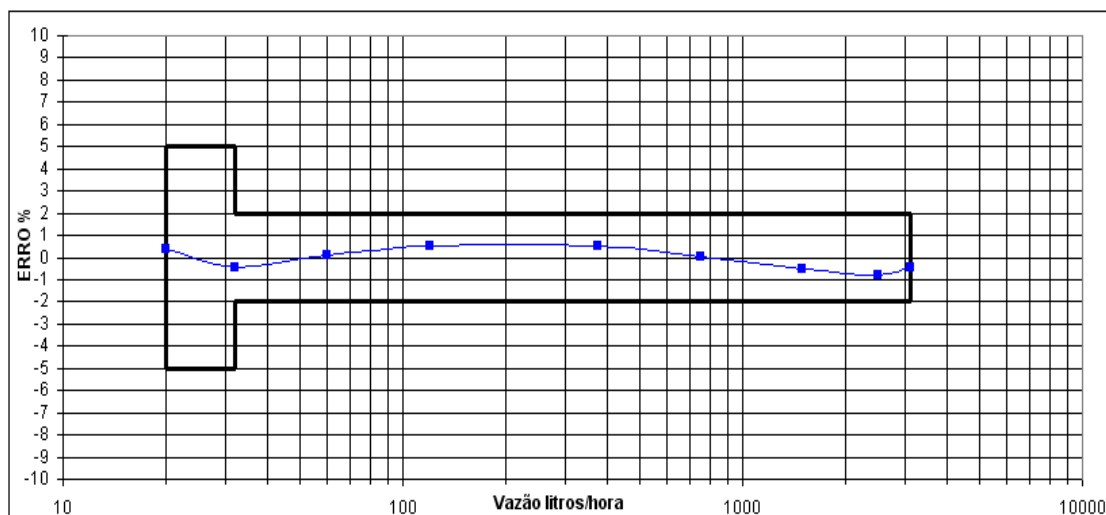
Alta resistencia a sobrecarga, baja pérdida de carga, desgaste más lento.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - M170 Q₃ 2,5

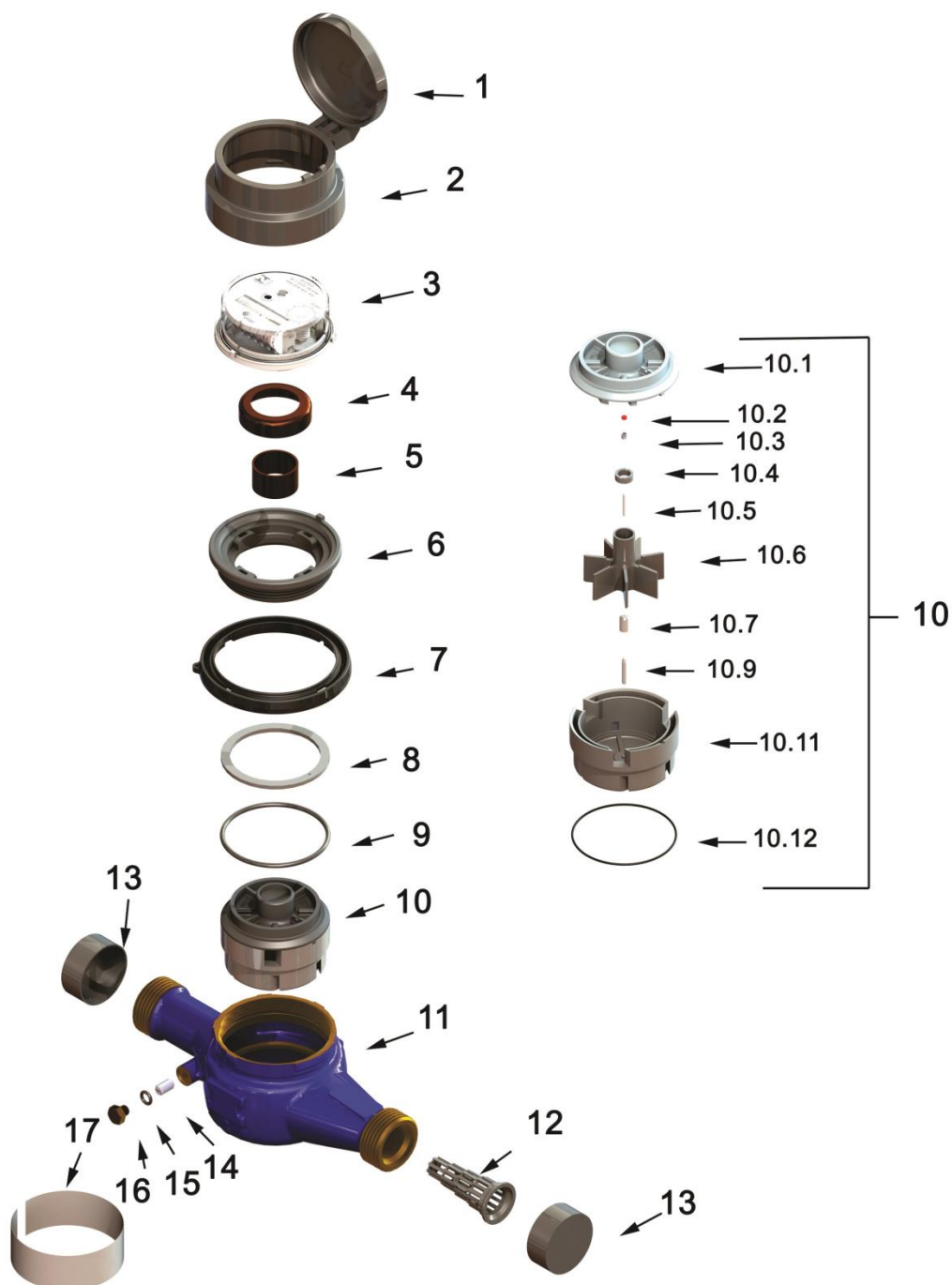
DENOMINACIÓN	UNIDAD	Q3 2,5		
Rango	-	R100	R125	R160
Diámetro Nominal - DN	mm	15 / 20	15 / 20	15 / 20
Caudal Máximo – Q4	m³/h	3,125	3,125	3,125
Caudal Nominal – Q3	m³/h	2,5	2,5	2,5
Caudal Transición – Q2	L/h	40	32	25
Caudal Mínimo – Q1	L/h	25	20	15,625
Temperatura de Trabajo	°C	40		
Resolución mínima	m³	0,0005 o 0,0002		
Máximo Volumen	m³	9.999 o 99.999		
Presión Máxima de Trabajo	bar	10		
DIMENSIONES				
Roscado entrada y salida	pul.	G 3/4” B / G 1 ” B		
Longitud (L)	mm	165 / 190		
Esfera	- - -	Plana,		
Altura centro - Tapa cerrada	mm	73		
Altura (H) centro - tapa abierta	mm	128		
Altura (h) Fondo - Centro	mm	29		
Anchura (W)	mm	80		



CURVA DE PÉRDIDA DE CARGA M170 Q₃ 2,5m³/hCURVA DE ERRORES M170 Q₃ 2,5m³/h

PIEZAS COMPONENTES DEL MEDIDOR

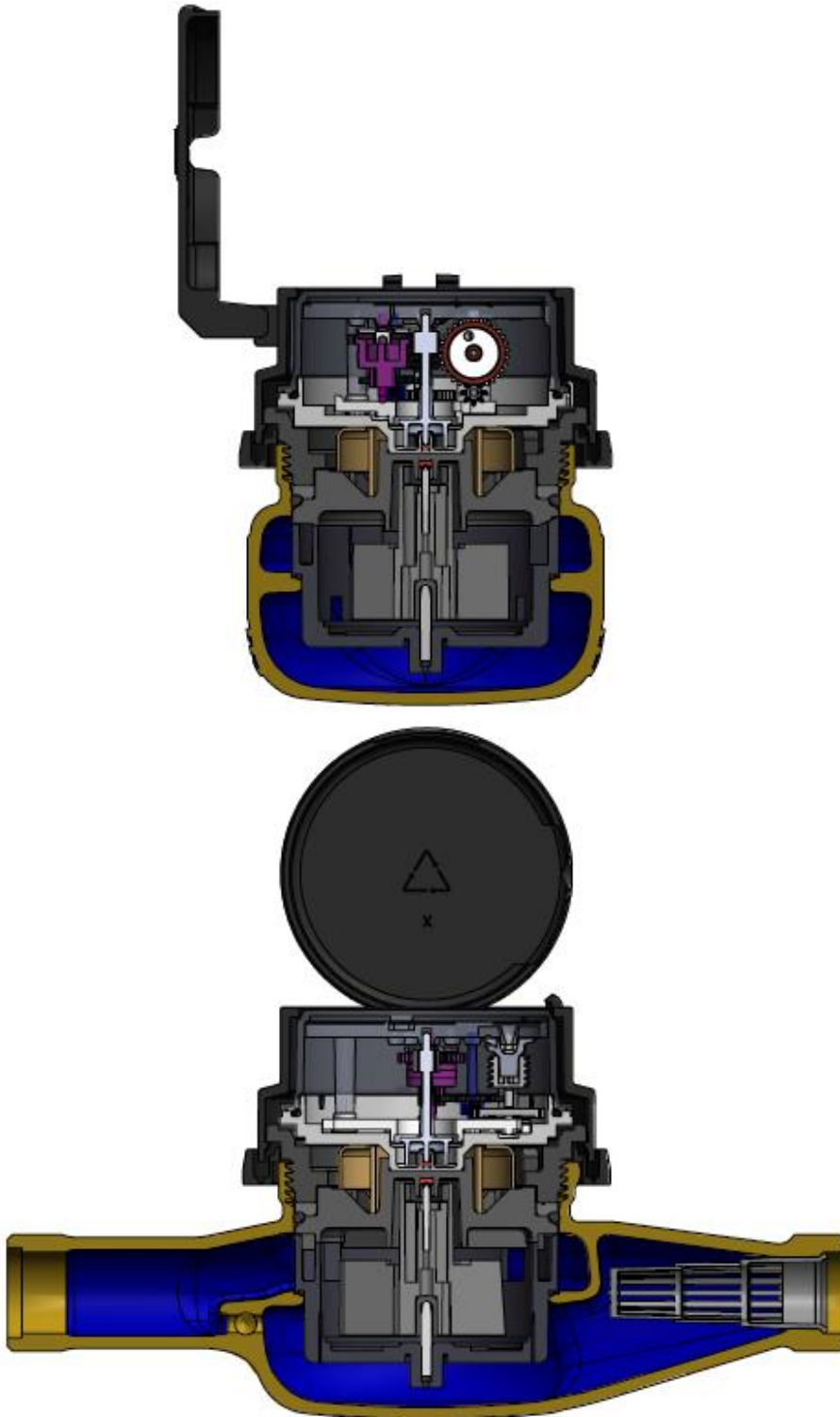
M170



PIEZAS COMPONENTES DEL MEDIDOR

NÚMERO	DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS
1	Tapa Elster
2	Caja Precinto
3	Esfera
4	Protección Magnética Externa
5	Protección Magnética Interna
6	Tuerca de Cierre
7	Anillo Antifraude
8	Arandela
9	Junta de la Unidad de Medición
10	Unidad de Medición
10.1	Placa de Presión
10.2	Ágata
10.3	Casquillo de la Placa de Presión
10.4	Imán
10.5	Pivote de la Turbina
10.6	Turbina
10.7	Casquillo de la Turbina
10.8	Pivote de la Cámara de Medición
10.9	Pivote de la Cámara de Distribución
10.10	Cámara de Medición
10.11	Cámara de Medición
10.12	Junta Cámara de Medición
11	Cuerpo
12	Filtro (colador)
13	Protección de Rosca
14	Tornillo de Regulación
15	Junta del Tornillo de Regulación
16	Tapón del Tornillo de Regulación
17	Lamina antifraude
18	Inserto que da la dirección del Flujo

CORTES EM CRUZ Y LONGITUDINAL





elster

