

CONTADOR DE AGUA

Chorro Único – Clase B

DN13 – DN15 – DN20 – CAFDN



DESCRIPCIÓN

- 🔹 Contador de chorro único, esfera seca, destinado para medir el flujo y volumen de agua fría.
- 🔹 Clase metrológica B
- 🔹 Presión de trabajo: Max 1,6 MPa (16 bar)
- 🔹 Posibilidad de instalación horizontal y vertical
- 🔹 Bajo caudal de inicio
- 🔹 Totalizador rotatorio con rango de indicación [m³/h]: 99999 e indicador. Hermético sin posibilidad de empañarse.
- 🔹 Protección contra campos magnéticos externos
- 🔹 Con tapa de plástico

Características técnicas - CLASE B

CONTADOR CHORRO ÚNICO CLASE B		CAFDN13	CAFDN15	CAFDN20
Diámetro nominal	mm	13	15	20
Caudal mínimo [Q ₁] – Horizontal	l/h	31,25	31,25	50
Caudal mínimo [Q ₁] – Vertical		62,5	62,5	100
Caudal transición [Q ₂] – Horizontal	l/h	50	50	80
Caudal transición [Q ₂] – Vertical		100	100	160
Caudal nominal [Q ₃]	m ³ /h	2,5	2,5	4
Caudal sobrecarga [Q ₄]	m ³ /h	3,125	3,125	5
Ratio Q ₂ / Q ₁		1,6		
Ratio Q ₃ / Q ₁ – (R)		H R80 V R40		
Perdida de carga [max. Q ₃]	ΔP	0,63 bar		
Limitación de posición		Horizontal - Vertical		
Error de límite admisible en la escala: Q ₂ ≤ Q ≤ Q ₄	%	±2		
Error de límite admisible en la escala: Q ₁ ≤ Q ≤ Q ₂	%	±5		
Presión máxima admisible	bar	16		
Exactitud de indicaciones	l	0,05		
Escala de indicaciones	m ³	10 ⁵		
Tipo de conexión [G]	Rosca	7/8" – 3/4"	3/4" – 3/4"	1" – 1"
Altura [H]	mm	68,5		
Diámetro [D]	mm	72		
Largo total [L]	mm	115		130

