

# Contadores de turbina de chorro único – JS

Compteurs d'eau à turbine à jet unique - JS

50°C HV

ISO 9001 ISO 14001  
PN-N 18001

**Diámetro nominal**  
*Diamètre nominal*

DN 50, 65, 80, 100

**Temperatura de trabajo**  
*Température de service*

- para agua fría  
pour l'eau froide

max. 50°C.

**Presión de trabajo**  
*Pression de service*

max. 1,6 MPa (16 bar)

**Características:**

- posibilidad de montaje en tuberías (cañerías) horizontales con posicionamiento de totalizador hacia arriba – H y en tuberías (cañerías) verticales u horizontales con posicionamiento de totalizador inclinado – V,
- clase metrológica B- horizontal, A – vertical,
- amplia escala de medición, bajo caudal de inicio,
- pieza de medición desmontable,
- fácil lectura del registro debido a la posibilidad de ajustar el totalizador rotatorio,
- totalizador de tambores e indicadores en espacio seco,
- eje de turbina en posición perpendicular al eje de tubería,
- embrague magnético,
- posibilidad de cálculo a distancia de agua pasada y caudal instantáneo (datos según ficha aparte),
- materiales apropiados para contacto con agua potable,
- posibilidad de lectura electrónica,
- fabricado en conformidad con normas de: PN-ISO 4064, BS 5728
- aprobación de modelo realizada por Servicio Nacional de Metrología

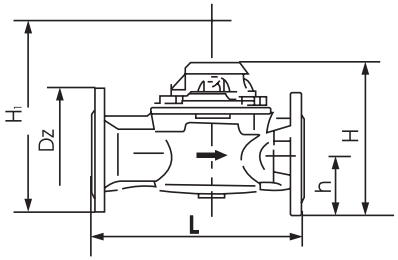
**Caractéristiques particulières:**

- montage sur les canalisations horizontales avec totalisateur dirigé vers le haut H verticales ou horizontales avec totalisateur de côté V,
- classe métrologique: C-H, B-V,
- grand choix de mesure et bas débit de démarrage,
- pièce de mesure démontable,
- lecture facile due au libre positionnement de totalisateur rotatoire réglable,
- totalisateur de type à aiguilles et à rouleaux encapsulée hermétiquement,
- l'axe du rotor perpendiculaire à l'axe de la conduite,
- accouplement magnétique,
- possibilité de télécomptage du volume et de la mesure du débit (données selon une carte séparée),
- matériaux approuvés au contact avec de l'eau potable,
- possibilité de relevé électronique,
- conformité aux prescriptions de la norme ISO 4064, BS 5728,
- approbation par le Service National de Métrologie,

Producto Nuevo // Nouveauté

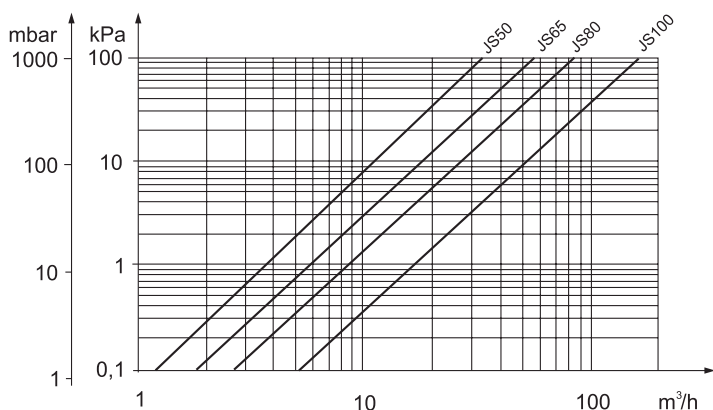


clase C

Diámetro nominal <i>Diamètre nominal</i>	DN	mm	50	65	80	100					
Caudal nominal <i>Débit nominal</i>	$q_p$	m <sup>3</sup> /h	15	20	25	30	40	50	60		
Caudal máximo <i>Débit maximal</i>	$q_s$	m <sup>3</sup> /h	30	40	50	60	80	100	120		
Parámetros conformes a la aprobación del Servicio Nacional de Metrología <i>Paramètres selon l'approbation de type, par GUM (Service National de Métrologie)</i>											
Caudal de transición <i>Débit intermédiaire</i>	Clase C <i>Classe C</i>	Clase B <i>Classe B</i>	$q_t$	m <sup>3</sup> /h	0,225	0,30	0,375	0,45	0,6	0,75	0,9
				m <sup>3</sup> /h	3	4	5	6	8	10	12
Caudal mínimo <i>Débit minimal</i>	Clase C <i>Classe C</i>	Clase B <i>Classe B</i>	$q_{min}$	m <sup>3</sup> /h	0,09	0,12	0,15	0,18	0,24	0,3	0,36
				m <sup>3</sup> /h	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
Clase de carga de medición – posición de montaje <i>Classe de charges des mesures-position de montage</i>	-	-	-	C-H B-V							
Parámetros recomendados por el fabricante <i>Paramètres du fabricant</i>											
Caudal momentáneo máximo <i>Débit maximal momentané</i>	-	m <sup>3</sup> /h	50	60	90	120					
Caudal de transición <i>Débit intermédiaire</i>	clase C <i>Classe C</i>	clase B <i>Classe B</i>	$q_t$	m <sup>3</sup> /h	0,1	0,12	0,18	0,3			
				m <sup>3</sup> /h	3	4	6	10			
Caudal mínimo <i>Débit minimal</i>	clase C <i>Classe C</i>	clase B <i>Classe B</i>	$q_{min}$	m <sup>3</sup> /h	0,06	0,1	0,12	0,3			
				m <sup>3</sup> /h	0,45	0,6	0,9	1,5			
Caudal de inicio <i>Débit de démarrage</i>	-	m <sup>3</sup> /h	0,032	0,04	0,06	0,08					
Lectura máxima <i>Étendue des indications de totalisateur</i>	-	m <sup>3</sup>	10 <sup>6</sup>								
División mínima lectura <i>Échelon de vérification</i>	-	dm <sup>3</sup>	0,5								
	L	mm	*270 o/ou **300	300	*300 o/ou **350	*360 o/ou **350					
	h	mm	70,5	80,5	89,5	105					
	H	mm	180	196	199	214					
	D <sub>2</sub>	mm	165	182	200	220					
	H <sub>1</sub>	mm	285	295	305	320					
	Peso <i>Poids</i>	-	kg	11,8	14,3	16,6	20	21,6	23	23,5	

- 1) H<sub>1</sub> – espacio necesario para sacar pieza de medición  
*H<sub>1</sub> - hauteur de l'espace pour l'enlèvement de la cale de mesure*
- 2) \*longitud total según DIN 19625  
*\*longueur totale selon DIN 19625*  
\*\*longitud total según ISO 4064  
*\*\* longueur totale selon ISO 4064*

**Curva de pérdida de presión:**  
*Courbe de perte de pression:*



**Error relativo de indicación en límites de:**  
*Erreur relative dans l'intervalle:*

$$q_s \div q_t \quad \pm 2\%$$

$$\text{debajo de } q_t \div q_{min} \quad \pm 5\%$$

$$\text{au-dessous de } q_t \div q_{min}$$

**Ejemplo para poner una orden:**

- CONTADOR DE AGUA JS65  $q_p$  20 m<sup>3</sup>/h longitud 300 mm  
*Exemple de commande:*
- COMPTEUR D'EAU JS65  $q_p$  20m<sup>3</sup>/h longueur 300 mm

**Conexión bridas según PN-ISO-7005 PNI,6 MPa o de acuerdo con otras normas**  
*Forage des brides selon PN-ISO-7005 PNI,6MPa ou selon d'autres normes.*