

Contadores de agua de turbina de chorro único JS, JS-02, JS-04

Compteurs d'eau à turbine à jet unique - JS, JS-02, JS-04

50°C HV
90°C HV

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001

Caudal nominal

Débit nominal

$$q_p = 1 \text{ m}^3/\text{h}; 1,5 \text{ m}^3/\text{h}; 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Diámetro nominal

Diamètre nominal

DN 15, 20

Temperatura de trabajo

Température de service

- para agua fría
pour l'eau froide

max. 50°C

- para agua caliente
pour l'eau chaude

max. 90°C

Presión de trabajo

Pression de service

max. 1,6 MPa (16 bar)

Versiónes de contadores de agua:

Type de fabrication des compteurs d'eau

- estándar - totalizador de 5 rodillos
standard - totalisateur à 5 rouleaux
- 02 - totalizador de 8 rodillos
02 - totalisateur à 8 rouleaux
- 04 - adaptado al montaje de emisor de impulsos o radio
04 - adapté à la plaque d'impulsions ou de radio

Características:

- posibilidad de montaje en tuberías domésticas y cañerías de casas:
 - en posición horizontal con posicionamiento del totalizador hacia arriba - H,
 - en posición vertical o horizontal con posicionamiento del totalizador inclinado - V,
- clase meteorológica B- horizontal, A - vertical,
- fácil lectura del registro debido a la posibilidad de ajustar el totalizador rotatorio, en espacio seco, hasta la ubicación del lector,
- embrague magnético,
- posibilidad de lectura electrónica,
- eficaz protección contra campo magnético externo,
- Indicador de deformidad mecánica de cubierta,
- protección contra daños provocados por congelación de agua,
- tapa de plástico - opción disponible a petición de cliente,
- materiales apropiados para contacto con agua potable,
- aprobación de modelo realizada por Servicio Nacional de Metrología,
- fabricado en conformidad con normas de: ISO 4064, BS 5728

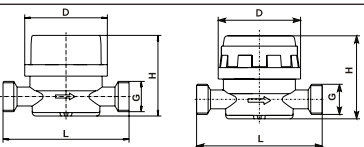
Caractéristiques particulières:

- montage sur les canalisations de ménage et domestiques - sur les canalisations:
 - horizontales avec totalisateur dirigée vers le haut H,
 - verticales ou horizontales avec totalisateur de côté V,
- classe métrologique: B-H, A-V,
- lecture facile due au libre positionnement de totalisateur rotatoire réglable travaillant dans un espace sec,
- accouplement magnétique,
- possibilité de relevé électronique,
- résistance aux champs magnétiques externes,
- taux de déformation mécanique du couvercle de totalisateur du compteur d'eau,
- protection contre des effets congélation en systèmes d'approvisionnement en eau,
- option avec couvercle en plastique disponible à la demande du client,
- matériaux approuvés au contact avec de l'eau potable,
- approbation par le Service National de Métrologie,
- conformité aux prescriptions de la norme ISO 4064, BS 5728,

Contadores de agua resistentes a fuerte campo magnético externo

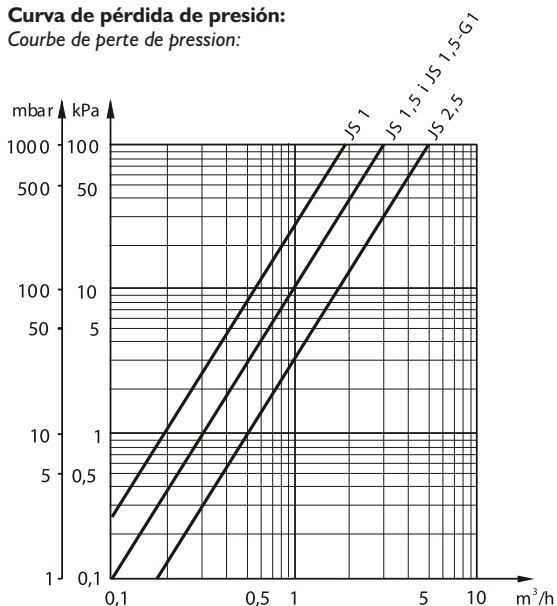
Compteurs d'eau résistants aux forts champs magnétiques externes



Designación - Tipo Désignation - Type			Para agua fría pour l'eau froide			JS 1 JS 1-02 JS 1-04	JS 1,5 JS 1,5-02 JS 1,5-04	JS 1,5 G1 JS 1,5 G1-02 JS 1,5 G1-04	JS 2,5 JS 2,5-02 JS 2,5-04
			Para agua caliente pour l'eau chaude			JS 90-1 JS 90-1-02 JS 90-1-04	JS 90-1,5 JS 90-1,5-02 JS 90-1,5-04	JS 90-1,5 G1 JS 90-1,5 G1-02 JS 90-1,5 G1-04	JS 90-2,5 JS 90-2,5-02 JS 90-2,5-04
Diámetro nominal Diamètre nominal				DN	mm	15			20
Caudal nominal Débit nominal				q _p	m³/h	1	1,5		2,5
Caudal máximo Débit maximal				q _s	m³/h	2	3		5
Caudal de transición Débit intermédiaire	Clase A Classe B	Clase A Classe B	q _t	m³/h	100	150		250	
					80	120		200	
Caudal mínimo Débit minimal	Clase A Classe B	Clase A Classe B	q _{min}	m³/h	40	60		100	
					20	30		50	
Caudal de partida Débit de démarrage				-	m³/h	6	8		15
Lectura máxima Étendue de la minuterie du compteur d'eau					m³	100 000			
División mínima lectura Échelon de vérification					m³	0,05			
				G	mm	G ³ / ₄	G ³ / ₄	G1	G1
				L	mm	110	110	130	130
				H	mm	75	75	75	75
				D	mm	72	72	72	72
Peso (sin acoplamientos) Poids (sans éléments de connection)				-	kg	0,45	0,45	0,5	0,55

Curva de pérdida de presión:

Courbe de perte de pression:



Ejemplo para poner una orden:

- contador de agua fría CONTADOR DE AGUA I,5-01
- contador de agua caliente 90°C CONTADOR DE AGUA JS 90-1,5-01
- contador de agua fría resistente a fuerte campo magnético externo CONTADOR DE AGUA JS I,5
- conectores para contador de agua JS I,5

Exemple de commande:

- compteur d'eau froide COMPTEUR D'EAU JS I,5-01
- compteur d'eau chaude 90°C COMPTEUR D'EAU JS 90-1,5-01
- compteur d'eau froide résistant à l'influence de forts champs magnétiques COMPTEUR D'EAU JS I,5
- connecteurs au compteur JS I,5

Error relativo de indicación en límites de:

Erreur relative dans l'intervalle:

$$q_s \div q_t \pm 2\% \text{ para agua fría } \text{debaajo de } q_t \div q_{min} \pm 5\% \\ \text{pour l'eau froide } \text{au-dessous de } q_t \div q_{min} \\ \pm 3\% \text{ para agua caliente } \\ \text{pour l'eau chaude}$$

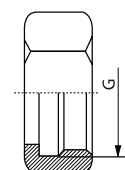
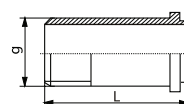
Elementos de acople:

Éléments de connection:

acoplamiento (conector)
connecteur

arandela
rondele

tuerca
écrou



DN	G	g	d	L
15	$G^{3/4}$	$G^{1/2}$	17	40
20	G1	$G^{3/4}$	23	50



Apator Powogaz S.A., 60-542 Poznań
ul. Klemensa Janickiego 23/25
tel.: 061 841 81 01, fax: 061 847 01 92
e-mail: handel@powogaz.com.pl
www.powogaz.com.pl