Contadores de agua de turbina de chorro único - JS

Compteurs d'eau à turbine à jet unique - JS

50°C HV
130°C H

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001

Producto Nuevo // Nouveauté

Caudal nominal
Débit nominal

q_p = 3,5 m³/h; 6 m³/h; 10 m³/h

Diámetro nominal
Diamètre nominal

DN 25, 32, 40

Temperatura de trabajo
Température de service

- para agua fría
  pour l'eau froide
  max. 50°C.
- para agua caliente
  pour l'eau chaude
  max. 130°C.

Presión de trabajo
Pression de service

max. 1,6 MPa (16 bar)

Características:

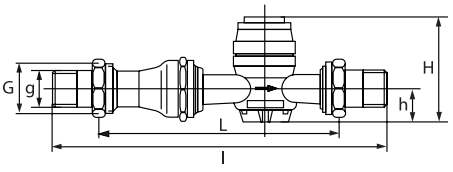
- posibilidad de montaje en cañerías (tuberías) horizontales (para agua fría y caliente) y en verticales (para agua fría),
- producto nuevo – JS 3,5 165 mm de longitud,
- bajo caudal de partida,
- contador con dígitos rotatorios e indicadores en espacio seco,
- fácil lectura del registro debido a la posibilidad de ajustar el totalizador rotatorio,
- acoplamiento magnético entre turbina y engranajes,
- versión con tapa de latón - a petición de cliente,
- 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 (conduits) horizontales (pour l'eau froide et chaude) ainsi que verticales (pour l'eau froide),*
- *nouveauté - JS-3,5mm de longueur 165mm,*
- *bas débit de démarrage,*
- *totalisateur de type à aiguilles et à rouleaux travaillant dans un espace sec,*
- *lecture facile due au libre positionnement de totalisateur rotatoire,*
- *transfert de la commande à totalisateur par accouplement magnétique,*
- *option avec couvercle en cuivre disponible q la demande du client,*
- *conformité aux prescriptions de la norme ISO 4064, BS 5728,*
- *approbation par le Service National de Métrologie,*

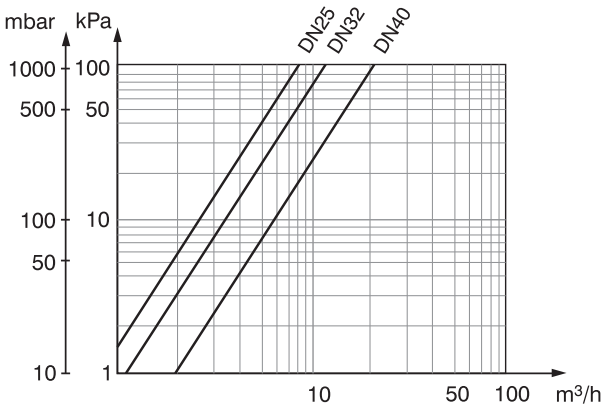
APATOR POWOGAZ

Nr 648/2009 - wyd. 1

Caudal nominal PN-ISO 4064 *Débit nominal PN-ISO 4064*			q_p	m^3/h	3,5	6		10	3,5	6		10
Diámetro nominal *Diamètre nominal*			DN	mm	25	25	32	40	25	25	32	40
					para agua fría hasta 50°C *pour l'eau froide jusqu'à une température de 50°C*				para agua caliente hasta 130°C *pour l'eau chaude jusqu'à une température de 130°C*			
Caudal máximo *Débit maximal*			q_p	m^3/h	7	12		20	7	12		20
Caudal máximo de trabajo *Débit de service maximal*				m^3/h	3,5	6		10	3,5	6		10
Caudal de transición *Débit intermédiaire*	Clase *Classe*	B-H	q_t	m^3/h	0,28	0,48		0,8	-	-		-
		A-H			-	-		-	0,35	0,6		1,0
		A-V			0,35	0,6		1,0	-	-		-
Caudal mínimo *Débit minimal*	Clase C *Classe C*	B-H	q_{min}	m^3/h	0,07	0,12		0,2	-	-		-
		A-H			-	-		-	0,14	0,24		0,3
		A-V			0,14	0,24		0,3	-	-		-
Caudal de inicio *Débit de démarrage*				m^3/h	0,05	0,09		0,1	0,05	0,09		0,1
Lectura máxima *Étendue de la minuterie du compteur d'eau*				m^3	1000000							
División mínima lectura *Échelon de vérification*				m^3	0,0005							
			L	mm	260 165*	260		300	260	260		300
			l	mm	380 285*	380		438	380	380		438
			H	mm	110							
			h	mm	40							
			g	-	G1	G1	G1 1/4	G1 1/2	G1	G1	G1 1/4	G1 1/2
			G	-	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/2	G2	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/2	G2
Peso *Poids*			-	kg	2,2 1,6*	2,5	2,6	2,8	2,2	2,5	2,6	2,8

* a petición de cliente / *à la demande*

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



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

$q_s \div q_t$ ±2% para agua fría *pour l'eau froide* debajo de *au-dessous de* $q_t \div q_{min}$ ±5%

±3% para agua caliente *pour l'eau chaude*

Ejemplo para poner una orden:

- contador de agua fría sin acoplamientos CONTADOR DE AGUA JS 10
- contador de agua caliente 130°C sin acoplamientos CONTADOR DE AGUA JS 130-10

Exemple de commande:

- *compteur d'eau froide sans connecteurs COMPTEUR D'EAU JS 10*
- *compteur d'eau chaude 130°C sans connecteurs COMPTEUR D'EAU JS 130-10*
- *ensemble de connecteurs DN 40*