

Contador de agua con turbina superior - WI, WI-NK -01, -02

Compteurs de flux pour irrigation WI, WI-NK -01, 02

50°C HV

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001

Diámetro nominal
Diamètre nominal

DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200

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)

Disponible en siguientes versiones
Fabrication des compteurs de flux

- 01 - tapa de metal
- 02 - tapa de plástico
- 01 - coiffe en métal
- 02 - coiffe en matières plastiques

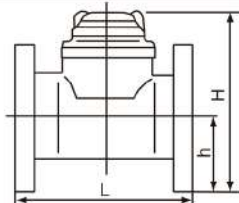
Características:

- posibilidad de montaje en posición horizontal, vertical o inclinada sin pérdida de precisión,
- WI - versión sin emisor de impulsos,
- WI-NK - versión con emisor de impulsos tipo Reed,
- totalizador de rodillos e indicadores, en espacio seco, protegido por carcasa con tapa,
- acoplamiento magnético entre turbina y engranajes,
- mecanismo de medición en su parte húmeda es idéntica para todos calibres, que facilita reparación de producto y reduce número de referencias de almacenaje,
- mecanismo interior se desmonta sin necesidad de retirar registrador de tubería,
- registrador protegido por cerradura con candado,

Caractéristiques particulières:

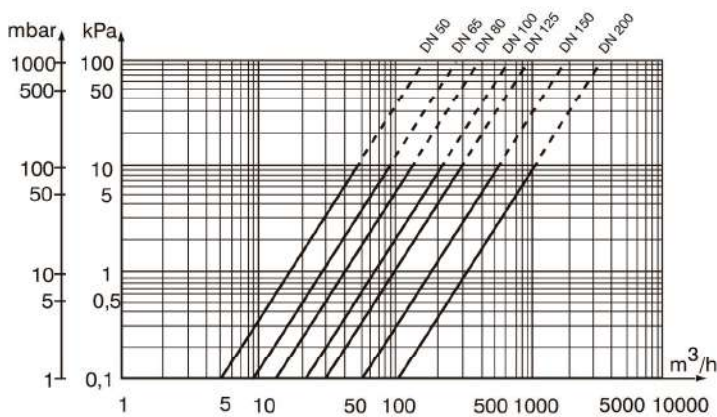
- possibilité de montage sur les canalisations (conduits) horizontales, verticales et inclinées,
- WI - version sans émetteur d'impulsions,
- WI-NK - version avec émetteur d'impulsions contact Reed,
- totalisateur de type à aiguilles et à rouleaux encapsulée hermétiquement,
- transfert de la commande sur totalisateur par un accouplement magnétique,
- pièce de mesure identique pour tous les diamètres ce qui facilite les réparations et le stockage de pièces,
- pièce de mesure démontable sans nécessité de l'enlever hors du réseau,
- minuterie protégée par le couvercle fermé à cadenas.



Caudal nominal Débit-volume nominal	q_p	m^3/h	30	50	90	125	175	250	450
Diámetro nominal Diamètre nominal	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Caudal máximo Débit maximal	q_s	m^3/h	70	100	150	250	350	500	900
Caudal de transición Débit intermédiaire	q_t	m^3/h	3,75	6,25	10	11	12	15	30
Caudal mínimo Débit minimal	q_{min}	m^3/h	1,25	2	3	4,8	8	10	18
Lectura máxima Étendue de la minuterie	-	m^3	10 ⁷						
División mínima lecturaz Échelon de vérification	-	m^3	0,005						
	L	mm	200	200	225	250	250	300	350
	h	mm	72	85	94	105	118	135	160
	H	mm	230 250	240 260	250 270	260 280	305 325	335 325	335 355
Peso Poids	-	kg	9	10	12	16	20	25	38

Curva de pérdida de presión:

Courbe de perte de pression:



Conexión bridas según PN-ISO-7005 PN 1,6 MPa o de acuerdo con otras normas
Forage des brides selon PN-ISO-7005 PN 1,6 MPa ou selon d'autres normes

Precisión

Tolérance

- $q_s \div q_t \pm 5\%$
- $q_t \div q_{min} \pm 10\%$

Emisor de impulsos tipo Reed (Emisor Reed) - NK

Émetteur d'impulsions contact Reed (émetteur Reed) - NK

- potencia máxima max 10W
puissance connectée
- tensión máxima max 200V
résistance voltométrique
- intensidad máxima max 0,5A
courant connecté
- longitud estándar de cable 2m
longueur du câble
- valor de impulso 10 o/ou 1 o/ou 0,1 m³ - type 01
valeur de l'impulsion 10 o/ou 1 m³ - type 02
- valor de impulso recomendado 1 m³
valeur de l'impulsion recommandée