

Modelo KD - DISHNON - Dosificador de fertilizante con salida eléctrica

El DISHNON es un medidor pequeño, que es resistente a fertilizantes y productos químicos similares y que transmite datos eléctricos a sistemas de control automatizados. El DISHNON contiene una pequeña cámara de medición y un interruptor de proximidad magnético hecho de polímeros sintéticos y metales capaces de resistir todos los materiales fertilizantes de uso común actualmente.

Características:

- Compatible con prácticamente cualquier tipo de sistema de control automatizado
- Alta precisión
- Salida eléctrica de contacto seco
- Componentes de plástico y metal resistentes a la corrosión

Aplicaciones

- Sistemas de riego automatizados
- Aplicaciones industriales automatizadas que utilizan líquidos corrosivos

Tamaños disponibles

1/2" (15mm)

Especificaciones Técnicas:

Presión máxima de trabajo	16 bar
Temperatura máxima de trabajo	50 C
Cuerpo	Plástico resistente a la corrosión
Conexión	3/4" BSP



Datos de Rendimiento

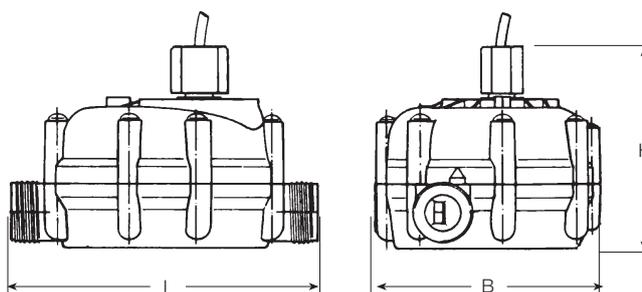
Modelo	Qmax Caudal máximo (l/h)	Qmin Caudal mínimo (l/h)
N-KD	750	60
S-KD	500	20

Datos de Salida Eléctrica

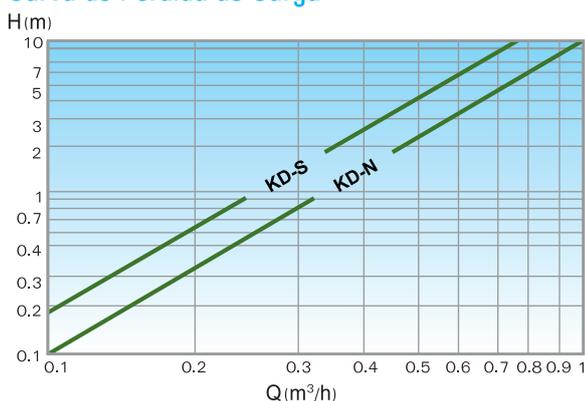
Modelo	Pulsaciones por unidad	V max	I max	Longitud del cable
N-KD	0,1, 0,25, 1, 10	28V DC	50 mA	1.5 metros
S-KD	0,05			

Dimensiones

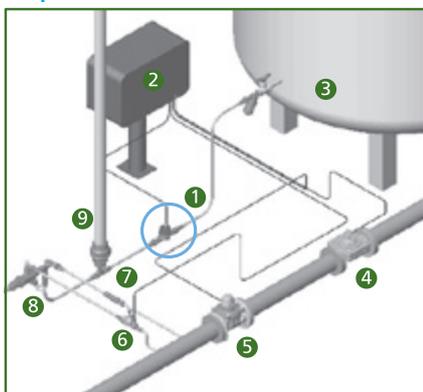
Modelo		KD
Tamaño Nominal	(mm)	15
	(inch)	½
L - Largo (mm)		136
H - Alto (mm)		86
B - Ancho (mm)		100
Peso (kg)		0.3



Curva de Pérdida de Carga



Esquema de Instalación



1. Medidor de fertilizante KD
2. Computadora de riego
3. Tanque de fertilizante
4. Válvula hidráulica
5. Contador de agua
6. Válvula hidráulica
7. Válvula limitadora de flujo
8. Bomba de fertilizante
9. Tubería de amortiguación de 75mm

Requerimientos de Instalación

- El dosificador de fertilizante debe instalarse en posición horizontal.