CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS
MEDIDOR DE AGUA, MARCA DH, MODELO LXSG-25E

GENERALES	
Marca	DH
Modelo	LXSG
Procedencia	BELGICA/CHINA
Fabricante	NINGBO DONGHAI GROUP CORPORATION
	DH METERING EUROPE S.A.
Tiempo vida útil	**10 años**
Período de Garantía	**02 años**

CARACTERISTICAS	
Tipo - Velocidad	CHORRO MULTIPLE
Diámetro Nominal (mm)	1" (25mm)
Diámetro Interior (mm)	25mm
Diámetro Exterior (mm)	G 1 1/4 B
Extremos Roscados	ISO 228-1
Esfera Tipo	EXTRA SECA
Transmisión	MAGNETICA
Temperatura Máxima	30º
Presión Nominal	16 BAR
Protección antimagnética	Posee
Registro	**Sellado al Vacío ultra seca**
Dispositivo Indicador	POSEE
Tipo de lectura	RECTA
Lectura para Submúltiplos	1 PUNTERO DE COLOR ROJO
Dispositivo de Regulación	EXTERNA
Color para submúltiplos	Rojo
Dispositivo	Hace girar a 360° el registro
Dispositivo de Seguridad	POSEE
Color para metros cúbicos	Negro
Dispositivo	SISTEMA INDUCTIVO DE LECTURA A DISTANCIA
Filtro	POSEE

ESPECIFICACIONES		
Diámetro Nominal (mm)	25mm	
Q3/Q1	125	160
Caudal sobrecarga Q4	7875 L/h	7875 L/h
Caudal Permanente Q3	6300 L/h	6300 L/h
Caudal de Transición Q2	81 L/h	63 L/h
Caudal Mínimo Q1	50 L/h	39 L/h
Perdida de Carga en caudal Max.	Mpa < 0,063	
Sensibilidad del perfil de flujo	U0/D0	
Volumen de registro máximo	999,999	
Volumen de registro mínimo	0,00005	
Diámetro Exterior (Roscado)	G 1 1/4 B	

DIMENSIONES Y PESOS	
Largo	260 mm
Ancho	99 mm
Altura	104
Peso del Medidor (Kg)	2,5
Posición de Trabajo	H
MATERIALES	
Tapa	Policarbonato de Alto Impacto
Arandela	Policarbonato de Alto Impacto
Campana o Anillo Roscado	Bronce con Pb. 2.0%
Luneta	Policarbonato de Alto Impacto
Anillo de Registro	Caucho
Registro	ABS y POM
Transmisión	ABS, Ferrito Magneto, Acero Inox.
Anillo Antimagnético	Acero Inoxidable tratado
Cámara de Registro	ABS.
Anillo de Cámara de Registro	Caucho
Propelente	POM
Cámara de Propelente	ABS/Acero Inox./Záfiro Industrial
Cuerpo	Al. Cobre (Cu) 75% Pb. 2.0%
Tornillo de Regulación	Al. Cobre (Cu) 75% Pb. 2.0%
Anillo y Tuerca de Regulación	Polietileno de Baja Densidad
Filtro	Polietileno de Alta Densidad
Precinto de Seguridad	Tipo cola de cometa con Al. De Cu. Nº 22

RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE LA CARCAZA
Las carcasas son pintadas exteriormente al horno a una temperatura de 250º C con pintura en polvo electro-estática, a base de epoxí-poliester de alta resistencia, lo cual garantiza una eficaz protección contra elementos externos por el período de la vida útil del medidor