



FICHA TECNICA: VERSION 01 – DM/LFL-003-2019

MEDIDOR ELSTER M120i Q3 16,0 R160-40mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Marca	ELSTER	
Modelo	M120i	
Procedencia	España	
Fabricante	Elster Iberconta SAU	
Distribuidor	VALE DISTRIBUCIONES Y REPRESENTACIONES EIRL	
CERTIFICADO DE APROBACION DE MODELO		
	DM/LFL-003-2019	
Caudal de Arranque	25 l/h	
Temperatura Mín. / Máx. ( Agua )	5 °C / 30 °C	
Temperatura Trabajo	30 °C	
Pérdida de Carga a Q3	≤0.63 bar	
Lectura dígitos (m3)	99999.999	
Resolución Mínima( l)	0.05	
Dimensiones (Altura/Ancho/Largo)	153mm tapa cerrada /122mm /300mm	
Peso del Medidor (kg)	3.7 kg	
Presión Nominal	16 bar	
Registrador es una Unidad	Extraseco	
MATERIAL		
Cuerpo-Campana (Composición Química)	LATÓN	
Cámara de Medición y Hélice	PLÁSTICO INGENIERÍA	
Piñones	PLASTICO INGENIERIA	
Imanes	FERRITA	
Cúpula	PLASTICO INGENIERIA	
Ejes del rotor o turbina	PLASTICO DE INGENIERIA	
Pivotes	ACERO INOXIDABLE	
Apoyo de los Ejes	ZAFIRO	
Filtro	PLASTICO DE INGENIERIA	
Tapa del medidor	PLASTICO DE INGENIERÍA	
REQUISITOS MINIMOS		
Diámetro nominal (mm)	40mm	
Tipo	CHORRO MÚLTIPLE	
Transmisión	MAGNETICA	
Esfera	EXTRASECO	
Tipo de lectura (recta/análoga)	RECTA	
Q3/Q1	R160	R125
Caudal de sobrecarga Q4 ( m3)	20	20
Caudal permanente Q3 ( m3)	16	16
Caudal separador Q2 ( l/h)	160	204.8
Caudal mínimo Q1 ( l/h)	100	128
Posición de trabajo	Horizontal	Horizontal
Sensibilidad del perfil de flujo	U0/D0	U0/D0
Flujo inverso	No diseñado	No diseñado
Longitud	300mm	300mm
Diámetro exterior (mm)	ROSCA G 2" Tipo B	
Salida de pulso	Inductivo, 1 pulso por litro.	

