SINTEK

FLUJOMETRO TIPO TURBINA SANITARIO

DESCRIPCIÓN

El medidor de flujo tipo turbina sanitario está diseñado específicamente para la medición de líquidos de alimentos como leche, crema, jugo de diferentes frutas, líquidos farmacéuticos, etc. Está disponible con versión compacta o remota del transmisor, se puede instalar horizontal o verticalmente con una variedad de opciones.

DN4 -DN100

Presión máxima 10 bar.

Opción comunicación: Modbus RS458

DATOS TÉCNICOS

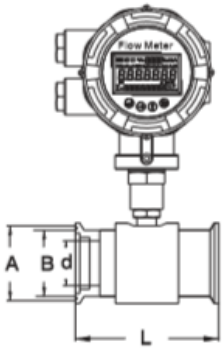
Salida: Pulso y/o 4-20mA
Precisión de: 1% o 0.5% del rango
Temperatura ambiente: -20 ... + 60 ° C
Temperatura de fluido: -20 ... + 150 ° C
Material del cuerpo: SS304 o SS316
Material del rotor: 2Cr13 o CD4Mcu
Material del cojinete: carburo de tungsteno

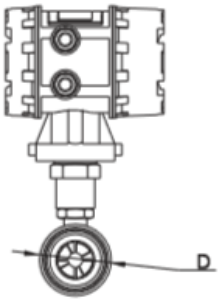
Diámetro	Rango de flujo m 3/h	
	Rango están-	Rango extendido
4	0,04-0,25	0,04-0,4
6	0,1-0,6	0,06-0,6
10	0,2 a 1,2	0,15-1,5
15	0,6-6	0,4-8
20	0,8-8	0,45-9
25	1-10	0,5-10
32	1,5-15	0,8-15
40	2-20	1-20
50	4-40	2-40
65	7-70	4-70
80	10-100	5-100
100	20-200	10-200
125	25-250	13-250
150	30-300	15-300
200	80-800	40-800

SINTEK

COMO ORDENAR		
TIPO	FI	
Diámetro	XXX	DN004:DN4;100:DN100
Estructura y salida	N1	24vdc, salida pulsos, sin Display
	P2	24vdc, salida pulsos, sin Display
	P3	24vdc, 4 a 20mA, sin Display
	D1	BATERIA, sin salida, con Display
	D2	24vdc, 4 a 20mA 2 hilos, con Display
	D3	24vdc, salida a pulsos, con Display
	D4	24vdc, 0 a 20mA, con Display
	D5	24vdc, 4 a 20mA 3 hilos y pulsos, con Display
	C2	220VAc, 4 a 20mA, con Display
	Opcional	RS485 para Flujómetros a 24Vdc, con Display
		Batería y alimentación dual para: D3, D4, D5, C2
		Protocolo Hart
Precisión	0	0,5% del rango
	1	1% del rango
Rango	S	Rango estándar
	E	Rango extendido
Material del cuerpo	I4	Acero Inoxidable 304
	I6	Acero Inoxidable 316
Material del rotor	1	2Cr13
	2	CD4MCu
Aprueba de explosión	A	Exd II BT6
	N	Sin carcasa aprueba de explosión
Tipo de conexión	CLA	Tri-clamp para la conexión sanitaria
Temperatura	1	-20 A 80ºC
	2	-20 A 120ºC
	3	-20 A 150ºC

SINTEK





Diameter	L	A	B	d	D
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
4	50	Φ46	Φ40.5	4	Φ50
6	50	Φ46	Φ40.5	6	Φ50
10	50	Φ46	Φ40.5	10	Φ50
15	100	Φ46	Φ40.5	15	Φ50
20	100	Φ46	Φ40.5	20	Φ50
25	100	Φ46	Φ40.5	25	Φ50
32	120	Φ46	Φ40.5	32	Φ50
40	140	Φ59	Φ53.5	40	Φ64
50	150	Φ73.5	Φ68	50	Φ78
65	170	Φ86	Φ80.5	65	Φ91
80	200	Φ100.5	Φ94	80	Φ106
100	220	Φ113	Φ106	100	Φ119