



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO

MODELO PROLINE T-MASS B 150



Endress+Hauser 
People for Process Automation

Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro másico térmico PROLINE T-MASS B150 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para sistemas de tuberías grandes o conductos de ventilación rectangulares.

Está diseñado para la medición económica de gases de servicio, en particular, aire comprimido. Es un equipo innovador destinado a aplicaciones de consumo. Su tecnología a 4 hilos está contenida en un cabezal de aluminio compacto y robusto. Los parámetros de configuración específicos de cliente se almacenan en el indicador y pueden ser transferidos de un equipo a otro desde el indicador.

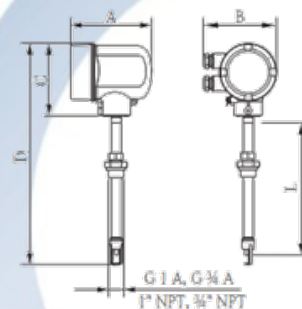
ESPECIFICACIONES:

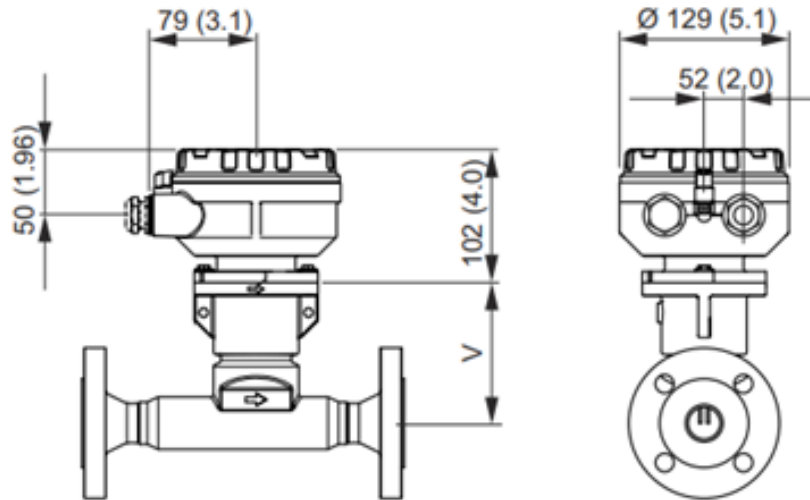
GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor másico térmico
Principio	Térmico
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Compacta y remoto
Señal de entrada	Ninguno
Señal de salida	0/4...20mA / Pulso/Frecuencia/Interruptor
Alimentación	DC 18 a 30 V
Diámetros	Diámetro nominal: max. DN100 (4")
Temperatura de proceso	-40...+100°C
Protección	IP66 / IP67 / NEMA 4x
Rango de presión	-0,5... 20 bar g
Error de medida	Masa +/- 3.0%
Comunicación	HART
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, IEC Ex, NEPSI
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	LCD de cuatro líneas, multivariable, pantalla con botones

RANGOS DE MEDICIÓN						
DN	Kg/h		(Nm ³ /h) a 0°C (1.013 bar a)		(sft ³) a 15°C (1.013 bar a)	
mm	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.
80	20	3045	16	2355	17	2490
100	38	5625	29	4350	31	4690
150	75	11250	58	8700	61	9195
200	125	18750	97	14550	102	15300
250	200	30000	155	23250	164	24600
300	280	42000	217	32550	229	34350
400	500	75000	387	58050	409	61350
500	800	120000	620	93000	655	98250
600	1150	172500	890	133500	941	141150
700	1590	238500	1230	184500	1300	195000
1000	3200	480000	2480	372000	2620	393000
1500	7200	1080000	5568	835200	5886	882900

DIMENSIONES (mm)

L	A	B	C	D
235	146	133	129	407
335	146	133	129	507
435	146	133	129	597.4
608	146	133	129	770.4





DIMENSIONES (mm)

DN	di	B	G	L	LK	N	P	S	T	U	V
15	13.9	276.4	88.9	245	60.5	4x15.7	132.5	11.2	112.5	15.7	112
25	24.3	276.4	108.0	245	79.2	4x15.7	132.5	14.2	112.5	26.7	112
40	38.1	273.6	127.0	320	98.6	4x15.7	200	17.5	120	40.9	109
50	49.2	278	152.4	400	120.7	4x19.1	250	19.1	150	52.6	118
80	73.7	291.1	190.5	640	152.4	4x19.1	400	23.9	240	78.0	127
100	97	303.0	228.6	800	190.5	4x19.1	500.5	24.5	299.5	102.4	139

Central

Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)
+34 954 711 244
instycal@instycal.com

Delegación Extremadura

+34 693 616 241
extremadura@instycal.com

Delegación Galicia

+34 608 745 907
galicia@instycal.com

Andalucía Oriental

+34 608 602 859
andaluciaoriental@instycal.com