



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS P300



Endress+Hauser 
People for Process Automation

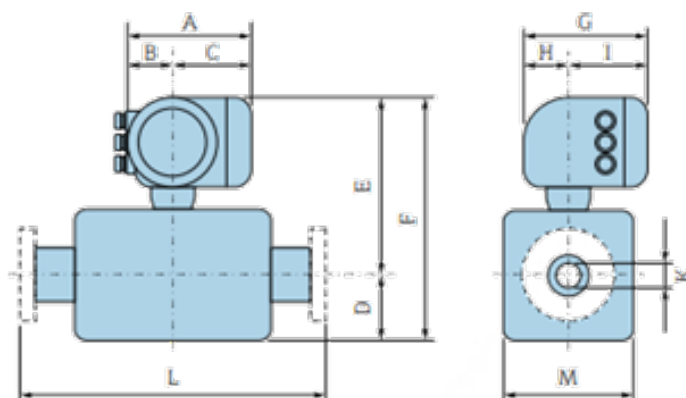
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS P300 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para aplicaciones biotecnológicas que requieren el estricto cumplimiento con las directrices y regulaciones.

Con su transmisor compacto, Promass P 300 ofrece una gran flexibilidad en términos de operación e integración de sistemas: acceso desde un lateral, indicador remoto y opciones de conectividad mejoradas. La Heartbeat Technology garantiza el cumplimiento de las normas y la seguridad del proceso en todo momento.

ESPECIFICACIONES:

| GENERALES | |
|-------------------------------|---|
| Sistema de medida | Transmisor coriolis Promass |
| Principio | Medición de masa a través de oscilaciones de tubos internos |
| Conductividad mínima | N/A |
| Versiones | Compacta |
| Señal de entrada | Entrada de estatus / Entrada 4-20 mA |
| Señal de salida | 3 salidas: 4-20 mA HART (activa/pasiva) / 4-20 mA WirelessHART / 4-20 mA (activa/pasiva) Salida de pulso/frecuencia/interruptor (activa/pasiva) / Salida de doble pulso (activa/pasiva) / Salida de relevador |
| Alimentación | DC 24 V / AC 100 a 230 V / AC 100 a 230 V / DC 24 V (área no peligrosa) |
| Diámetros | Diámetro nominal: max. DN50 (2") |
| Temperatura de proceso | -40...+60°C |
| Protección | IP66 / IP67 |
| Rango de presión | PN63 clase 300, 40K |
| Error de medida | ±0.1% masico liquido, ±0.1% volumétrico liquido, ±0.75% masico gas, ±0.5 g/cm3 liquido |
| Comunicación | HART, PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Profinet, Ethernet/IP, OPC-UA |
| Aprobaciones Ex | ATEX, IECEx, cCSAus, NEPSI, INMETRO, EAC |
| Protección electrónica | IP66/67, gabinete tipo 4X |
| Pantalla/Operación | Display retro iluminado de 4 líneas con control táctil (operación desde afuera) Posible configuración vía el display local y las herramientas de operación / Display remoto disponible |



| DN | A | B | C | D | E | F | G | K | L | M |
|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|---|-----|
| 8 | 148 | 94 | 54 | 108 | 191 | 209 | 136 | 8.30 | - | 92 |
| 15 | 148 | 94 | 54 | 108 | 191 | 299 | 136 | 12.0 | - | 92 |
| 25 | 148 | 94 | 54 | 121 | 191 | 312 | 136 | 17.6 | - | 92 |
| 40 | 148 | 94 | 54 | 176 | 222 | 398 | 136 | 26.0 | - | 142 |
| 50 | 148 | 94 | 54 | 260 | 235 | 495 | 136 | 38.0 | - | 169 |

Central

Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)
+34 954 999 601
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