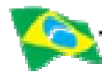


# Medidor de Caudal Electromagnético **VMK**



TECNOLOGÍA BRASI LEÑA ISO 9001

La serie VMK de medidores de flujo electromagnéticos de Incontrol ofrece opciones de conexión roscadas ( **NPT, BSP** o especial ) y sanitarias ( **Tri-clamp, SMS, RJT** ).

El material del cuerpo es en acero inoxidable, como estándar, es fabricado en las dimensiones de diámetro nominal de 1/4" hasta 4" o de DN 6,3 hasta 100 mm. El revestimiento es en PTFE, FEP o PFA.

Puede operar con electrónica local o remota, con indicación de flujo instantáneo y totalización, además de la posibilidad de trabajar como transmisor ciego con salida 4-20 mA o pulsos.

Cuando se utiliza el modelo con conexión de plástico, el electrodo de puesta a tierra ya se suministra incrustado en la conexión.

La serie VMK fue especialmente desarrollada para aplicaciones en industrias alimenticias, farmacéuticas o donde se hace necesaria la utilización de equipo sanitario. Su diseño permite la utilización en procesos con bajo flujo y puede ser sometido a la limpieza CIP / SIP.



VMK con el convertidor PRO acoplado

## Características Técnicas

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Diámetro Nominal          | 1/4" hasta 4"                                     |
| Rango de Velocidad        | 0,1 hasta 10 m / s                                |
| Conductividad             | > 5 $\mu$ S.cm-1                                  |
| Presión Nominal           | 10 bar ( > consultar )                            |
| Temper. de Funcionamiento | -25°C hasta 125°C                                 |
| Sentido del flujo         | Bidireccional                                     |
| Conexión al Proceso       | Sanitaria ( Tri-clamp, SMS, RJT ) Rosca NPT o BSP |
| Conexión Eléctrica        | 2 x 1/2" con prensa cable                         |
| Grado de Protección       | IP 67 / IP 68                                     |
| Materiales                | Cabezal en Aluminio                               |
|                           | Tubo em Acero Inoxidable 304                      |
|                           | Cuerpo en Acero Inoxidable 304 o 316              |
| Revestimiento             | PTFE, FEP o PFA                                   |
| Electrodos                | AISI 316L, Hasteloy C, Titanio, Tántalo           |
| Unidad Electrónica        | PRO o IncoMag                                     |