

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Bombas Peristálticas Resistentes
Para Operaciones Mineras Exigentes,
Mas Eficientes Y Sostenibles.

Ing. Romario Félix Olivas.
Romario.felix@wmfts.com



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS)

- Líder mundial en bombas peristálticas y tecnologías asociadas al paso de fluidos.



BIO-FARMA



**ALIMENTOS
& BEBIDAS**



INDUSTRIA



**TRATAMIENTO
DE AGUAS**



MINERIA

**WATSON
MARLOW**
Pumps

**WATSON
MARLOW**
Tubing

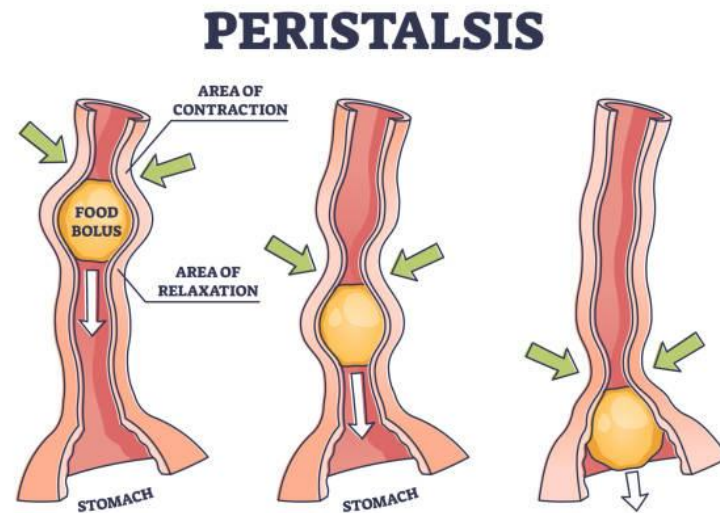
Bredel
Hose Pumps

 **AFLEX HOSE**

¿Qué Es Una Bomba Peristáltica?

¡La naturaleza creo la primera bomba peristáltica!

Dentro de nuestros cuerpos ocurre la **peristalsis**, que es la contracción natural del estómago y de los intestinos por la cual se impulsan de arriba abajo las materias contenidas en el tubo digestivo.



¿Qué Es Una Bomba Peristáltica?

Peristalsis Mecánica.

- Intestino = Manguera o tubing.
- Contracción muscular = Oclusión Provocada Por Zapata/Rodillo.

Ventajas

INSTALACIÓN:

- A. Autocebante.
- B. Operación En Seco.
- C. No Accesorios:
 - a) No Aplica Válvula De Pie.
 - b) No Aplican Válvulas Check.
 - c) No Aplican Desgasificadoras.

MANTENIMIENTO:

- A. Una Sola Pieza De Desgaste.
- B. Fácil Y Rápido.
- C. Cartucho Hermético O Cabezal Contra Fugas.
- D. Garantía 3 A 5 Años.

RETORNO DE INVERSIÓN:

- A. Precisión +- 1%.
- B. Repetibilidad +-0.5%.
- C. No Pierde Calibración.

Ventajas

OPERACIÓN:

- A. Solidos hasta 70%.
- B. Hasta 16 bares (232 psi).
- C. Uso Rudo (IP66 o Pintura C4H).
- D. Misma Precisión En Todo El Rango.
(0.004 l/Min Hasta 80 m³/H).



Aplicaciones Más Comunes



Desinfectantes



Ácidos / Alcalinos



Coagulantes



Reactivos de Minería



Floculantes



Surfactantes



Jales



Muestreos



Filtros



Espesados



Cuidamos El Planeta

- Nuestra tecnología protege al planeta y a los usuarios.
 - No fugas.
 - No derrames.
 - No contaminación.
 - No accidentes.
- La versatilidad y precisión hace un proceso más eficiente.
 - Menor consumo de químico.
 - Menor tiempo en mantenimiento
 - Menos piezas que almacenar.



Preguntas & Respuestas ¿?

Romario Félix Olivas

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

T: + 52 662 471 4614

Connect with me on linkedin

<https://www.linkedin.com/in/ingromariofelixo>



WM

¡Muchas Gracias!

Romario Félix Olivas

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

T: + 52 662 471 4614



Conecta Conmigo En
LinkedIn.

[https://www.linkedin.com
/in/ingromariofelixo](https://www.linkedin.com/in/ingromariofelixo)



WM