

MPFV®

Venturi - Type Flow Pattern Improvement System

IMP technology designed to optimize multiphase flow in gas and oil wells, **enabling pressure regulation, extending productive life, and reducing operating costs** through optimized operating conditions.

-  **Maintains uninterrupted operation** of the production system.
-  **Minimizes instability events** and intermittent production.
-  **Achieves a reduction in installation** time of up to 60%.
-  **Prevents hydrate formation** and line freezing.
-  **Reduces energy consumption** by as much as 39%.
-  **Increases well productivity** by up to 30%.

Capabilities

- **Precise regulation** of hydraulic behavior.
- **Dynamic pressure** management for enhanced operational stability.
- **High efficiency** under demanding conditions in mature fields.
- **Technology validated** in an industrial environment.
- **Facilitates continuity** in reservoir utilization.

Experience

- **More than 750 wells** intervened in national and international projects.
- **Proven deployment** across onshore and offshore infrastructure.
- **Quantifiable evidence** of operational continuity and energy efficiency.
- **Applied in PEMEX strategic assets** with high technical requirements.



Explore more...

<https://www.impcomercializacion.com/>

MPFV®

Sistema Mejorador de Patrón de Flujo tipo Venturi

Tecnología **IMP** para optimizar el flujo multifásico en pozos de gas y aceite, permitiendo **regular la presión, prolongar la vida productiva y reducir costos operativos** mediante condiciones de funcionamiento.

-  **Mantiene continuidad** del sistema de producción.
-  **Minimiza eventos de inestabilidad** y producción intermitente.
-  **Disminuye tiempos de instalación** hasta un 60%.
-  **Previene formación de hidratos** y congelamiento en la línea.
-  **Reduce consumo energético** hasta en un 39%.
-  **Incrementa la productividad** del pozo hasta 30%.

Fortalezas

- **Regulación precisa** del comportamiento hidráulico.
- **Gestión dinámica de presión** para mayor estabilidad operativa.
- **Alta eficiencia** bajo condiciones demandantes en campos maduros.
- **Tecnología validada** en entorno industrial.
- **Facilita continuidad** del aprovechamiento del yacimiento.

Experiencias

- **Más de 750 pozos intervenidos** en proyectos nacionales e internacionales.
- **Despliegue comprobado** en infraestructura terrestre y marina.
- **Evidencia cuantificable** en continuidad operativa y eficiencia energética.
- **Aplicación en activos estratégicos** de PEMEX con alta exigencia técnica.



Conoce más...

<https://www.impcomercializacion.com/>