

Los switch's detectores de paso de esfera y scrapers de acero inoxidable Imtecom ISW están diseñados para prover's a esfera tanto unidireccionales como bidireccionales. Son totalmente electromecánicos y utiliza reed-switch como detectores. Los switches Imtecom están diseñados para ser conectados eléctricamente a sistemas supervisores de enclavamiento autónomo. El modelo ISW Esfera / Cerdo detector está diseñado para detectar el paso de las esferas, los Scrapper de cuerpo de acero, y todas las esferas de uretano en tuberías y provers. Los modelo ISW tiene muchas aplicaciones que van desde la tubería detectora de paso de scraper hasta la determinación de la sección calibrada de un prover ya sea bidireccional o unidireccional. Están diseñados para operar en forma líquida o de gas. Los modelo ISW son diseñados para soportar 1,896 kPa.



## Características

- **Auto eliminación de aire** que asegura el las concavidades siempre llena de líquido.
- **Auto regulación hidráulica** que asegura la ecualización dentro del switch para la rapidez de detección.
- **Auto limpieza** que asegura libre de partículas de acero al carbono antes que se active el campo magnético del switch detector.
- **Regulación** para asegurar intervenciones esporádicas
- **Aislamiento del producto** la regulación se efectúa sin tener drenar evitando la contaminación al exterior del proceso
- **Detección Bidireccional**
- **Fácil Operación**
- **Simple Instalación**
- **Bajo mantenimiento** Su diseño garantiza un bajo mantenimiento libre de desgaste.
- **Adaptabilidad** Diseño totalmente adaptable a cualquier tipo de prover a esfera y tubo de paso de scraper.

## Conexión estándar

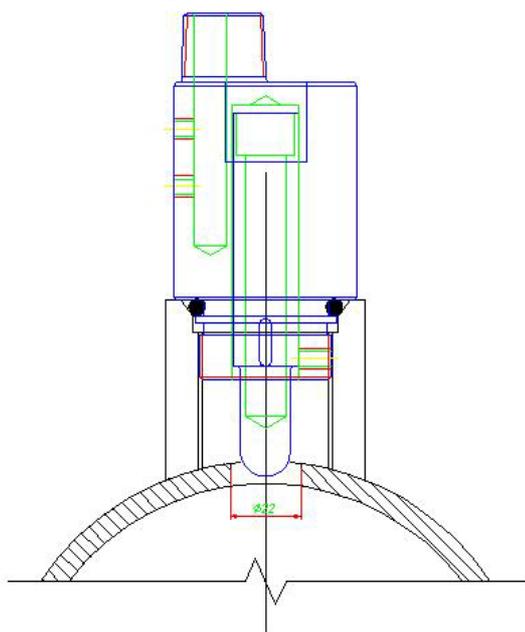
- **Conexión a proceso Clase 150, 1"1/4 BSP**
- **Conexión eléctrica 1/2" NPT, ideal para instalar caja redonda de derivación.**

## Máxima Presión de trabajo [kPa]

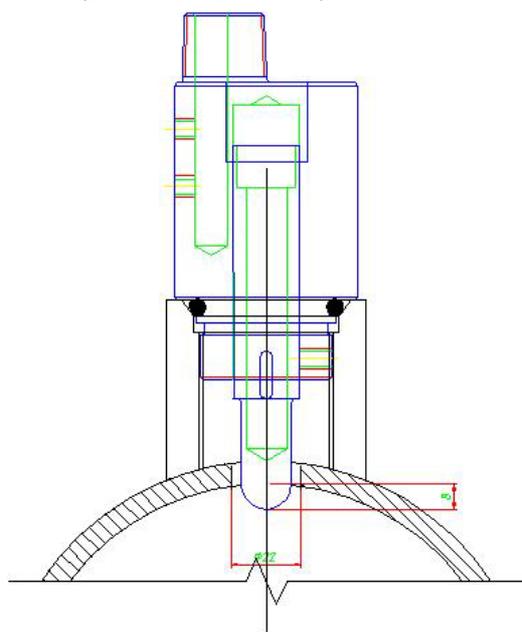
Clase	Acero Inoxidable
ANSI 150	1,896

## Posicionamiento

POSICIÓN DEL VÁSTAGO CUANDO PASA LA ESFERA

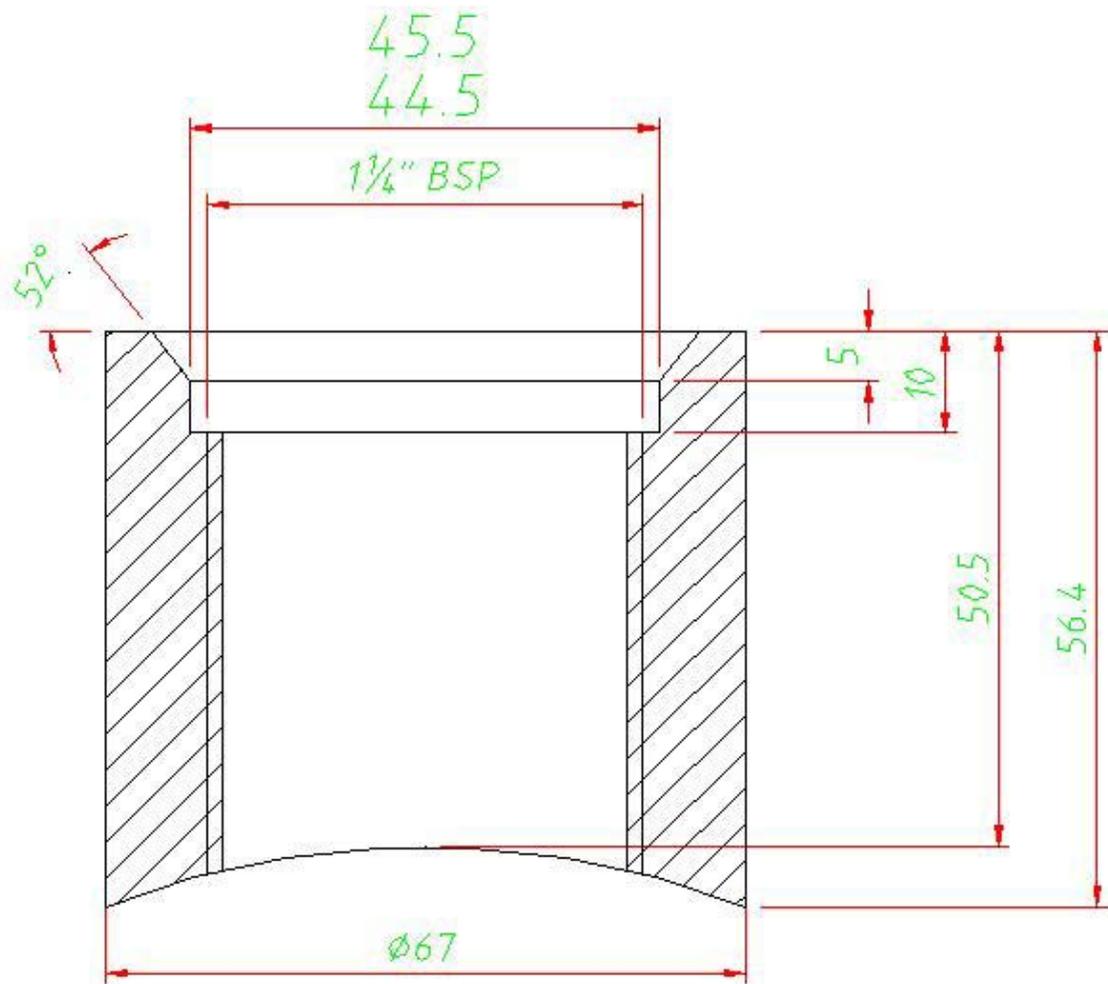


POSICIÓN DEL VÁSTAGO EN DESCANSO (SIN LA ESFERA)



Dimensiones (mm):

---



*Cupla para detectores*