



## ICP: CABEZALES DE INYECCIÓN

Diseño específico para instalaciones de recuperación secundaria



**ICP2G:** Bipartida Guiada.



**ICP3G:** Tripartida Guiada.



**ICP2F:** Bipartida Flotante.

### DISEÑO

Diseño bipartido o tripartido según BS 5351  
ASME B16.34 ASME B1.20.1 ASME B16.11  
ASME 16.25. Certificación antifuego API 607/ISO 1097.

### PASAJE

Los cabezales son construidos paso reducido o completo.

### TAMAÑO

DN: 2 $\frac{3}{8}$ " y 2 $\frac{7}{8}$ ".

### CLASE DE PRESIÓN

ANSI: 150/ 600.

### CONEXIONES

Disponible con extremos para roscar según API 6A  
rosca aplique 8RD con la dimensión que corresponda.

### ACCESORIOS

Dispositivo de bloqueo en posición abierta y cerrada.  
Extensión de vástago para aislación.

### CARACTERÍSTICAS

Provista con dispositivo antiestático que garantiza la continuidad eléctrica.

### BENEFICIOS

Funciones principales de una válvula esférica en un cabezal de inyección:

- **Control de flujo:** Permite abrir, cerrar o regular el paso de fluidos (agua, gas) a través del cabezal de inyección. Control de presión: Puede utilizarse para mantener una presión de inyección deseada, evitando sobrepresiones que podrían dañar el pozo.
- **Aislamiento:** Puede aislar secciones del pozo durante la inyección, permitiendo la realización de trabajos de mantenimiento o reparación sin afectar el proceso general.
- **Seguridad:** Garantiza una inyección segura y controlada, evitando fugas o escapes de fluido que podrían ser peligrosos siendo una ventaja usar válvulas esféricas en cabezales de inyección.
- **Diseño compacto y robusto:** Las válvulas esféricas son diseñadas para soportar altas presiones y temperaturas.
- **Operación rápida y fácil:** Requieren un giro de 90 grados para abrir o cerrar, lo que facilita su manipulación.
- **Cierre hermético:** Aseguran un cierre hermético para evitar fugas y pérdidas de fluido.
- **Durabilidad:** construidas con materiales resistentes a la corrosión y desgaste, garantizan una larga vida útil.

Biblioteca de recursos



**INDAVE.net**

www.indave.com.ar Seguíenos en



25MNT-ICP-REV.01