

# CHOKE MANIFOLD

## APLICACIONES

[APPLICATIONS]

- Well Testing
- Cleanup
- Flow Back

## CARACTERÍSTICAS

[FEATURES]

Diseñado y fabricado de acuerdo a las siguientes normas:

- API-6<sup>a</sup> (PSL-2, PR1).
- NACE MR0175.
- Piezas marca TSI y ADITA.

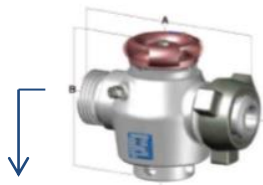
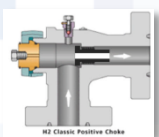
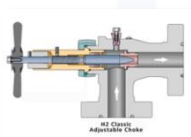
## BENEFICIOS

[BENEFITS]

- Se controlan la presión y la tasa de fluido.

Existen diferentes diseños de este equipo:

- Choke ajustable
- Choke positivo / Bean Choke
- Bag Choke



## DESCRIPCIÓN

[DESCRIPTION]

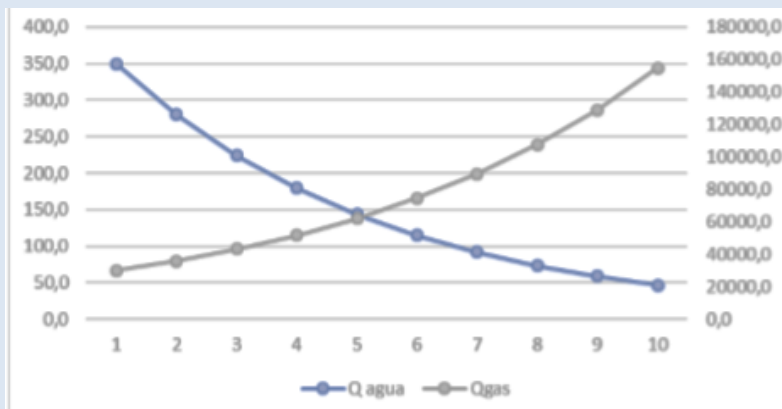
El Choke Manifold es usado para controlar el caudal de flujo y reducir la presión del pozo antes de que el fluido ingrese a los equipos de proceso. Consiste en 10 válvulas tapón balanceado de ¼ de giro para apertura o cierre de 2" y 3" con una presión de trabajo de hasta 10.000 PSI.

Los Choke Manifold están compuestos de orificios con inserto de carburo de tungsteno desde 4/64 a 64/64 que permiten el funcionamiento del pozo en distintas condiciones de flujo. El hecho de que los orificios sean con insertos de carburo de tungsteno ayuda a la durabilidad del equipo.

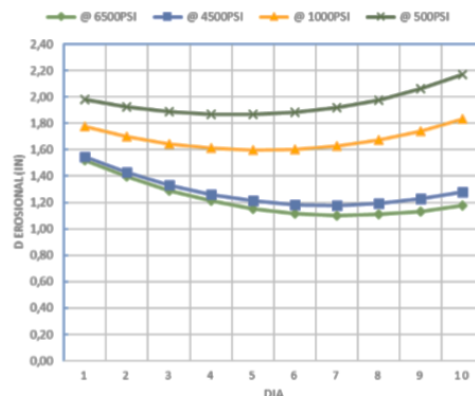


[LINK DE ACCESO DIRECTO A LA ANIMACIÓN]

### Velocidad crítica erosional API RP 14 E



### Velocidad del diámetro erosional con los caudales y las presiones



#### PLUG VALVE BODY x 1502 End Connections

Part N°	TRIM	SIZE	WP (psig)	A Dim	B Dim
FP-10151	NON-NACE	1" x 2"	15,000	10,56"	9,10"
FP-20151	NON-NACE	2" x 2"	15,000	13,87"	10,40"
FP-30151	NON-NACE	3" x 3"	15,000	17,69"	13,00"
FP-40151-G	NON-NACE	4" x 4"	15,000	21,00"	15,56"
FP-10152	NACE	1" x 2"	10,000	10,56"	9,10"
FP-20152	NACE	2" x 2"	10,000	13,87"	10,40"
FP-30152	NACE	3" x 3"	10,000	17,69"	13,00"
FP-40101-G	NON-NACE	4" x 4"	10,000	21,00"	15,56"

Notas: