

## Válvula de Cierre y Apertura Múltiple

La Válvula de Cierre y Apertura Múltiple (VCAM II) de Naser S.R.L., es una válvula operada con alambre para ensayos de presión con cierre en fondo, utilizando registradores electrónicos de memoria.

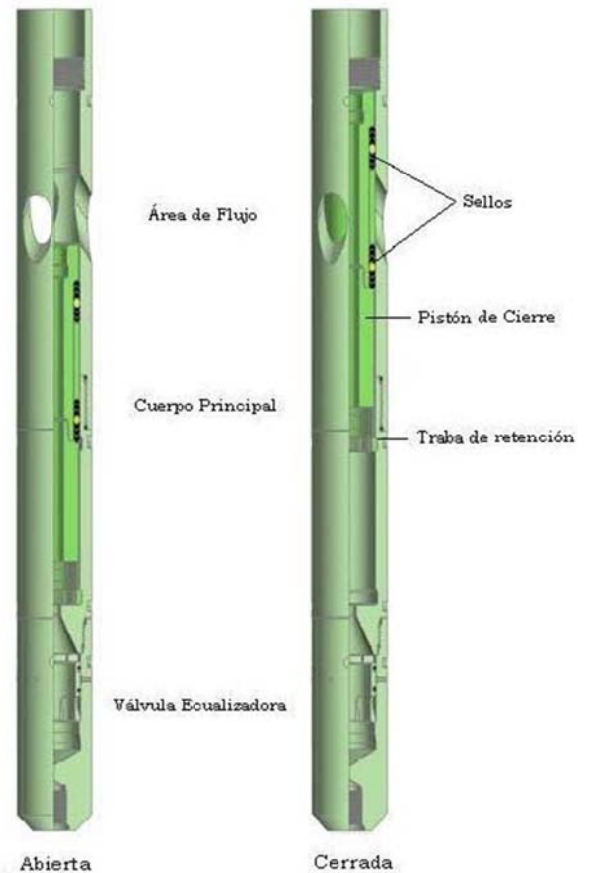
Cerrar en fondo reduce grandemente los tiempos de almacenaje mejorando notablemente la calidad de los datos obtenidos para la evaluación del pozo.

Puesto que la VCAM II se fija, mediante el adaptador apropiado, en cualquier perfil de asiento existente en la instalación, permite efectuar ensayos de Build Up/Fall Off previos y/o posteriores a un tratamiento de estimulación sin variar las condiciones del reservorio, al eliminar la necesidad de matar el pozo para efectuar movimientos de tubería.

El cierre y apertura se efectúa mediante herramientas que permanecen efectivamente ancladas al pistón de cierre hasta completar la operación, lo que reduce el riesgo de movimiento indeseado de la sarta de alambre.

Esta característica, permite que sea utilizada con seguridad para generar una implosión al abrir el pozo luego de alivianar la columna.

El área de flujo de la VCAM II es de 11.34cm<sup>2</sup> (1.75 sqin.).



### Accesorios



Adaptador  
para perfil  
Baker



Adaptador  
para perfil  
Otis



Herramienta  
de  
Cierre



Herramienta  
de  
Apertura