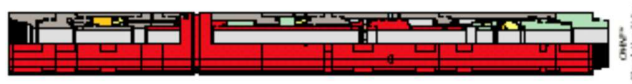


# Modelo: LTSTCVQ564

Descrição: VÁLVULA DE CIRCULAÇÃO MULTICICLOS, MARCA OMNI, MODELO OMNI VALVE DT 15K, NOME COMERCIAL: OMNI VALVE, UTILIZADA NAS OPERAÇÕES EM POÇOS DE PETRÓLEO.

Modelo: LTSTCVQ564

Marca: Halliburton



A válvula de circulação OMNI é operada pela pressão do anular, é uma válvula de circulação "recloseable" que, ao longo da Operação, é repetidamente ciclada a uma pressão predeterminada do anular e então liberada.

A válvula OMNI consiste de uma seção de nitrogênio, um sistema de óleo, uma válvula de circulação, e uma válvula esférica. A seção de nitrogênio contém o gás nitrogênio que contrabalança a hidrostática e as pressões do anular. A quantidade de nitrogênio na ferramenta depende da hidrostática do poço (peso da lama e profundidade) e da temperatura de fundo de poço. Esta informação deve ser conhecida para preparar corretamente a ferramenta para ser corrida.

É utilizado nos serviços relacionados aos testes do poço, teste de pressão, e circulação do fluido

## Modelo: LTSTCVQ564

Abaixo suas especificações técnicas:

Especificações de Válvula OMNI		
Tamanho do Revestimento+	3 in	5 in
OD	3.90	5.03
In (cm)	(9.91)	(12.78)
ID	1.80	2.28
In (cm)	(4.57)	(5.79)
Conexões Finais	2 7/8 EUE	3 7/8 CAS
Comprimento	278.79	253.78
In (cm)	(708.13)	(644.60)
Força de Tração*	175,000	371,000
Lb (kg)	(79,000)	(168000)
Pressão de Trabalho **	15,000	15,000
Psi (kPa)	(103,000)	(103,000)
Área de fluxo de circulação	3.61	3.61
In 2 (cm2)	(23.29)	(23.29)
Número de Ports	6	6