

VÁLVULA GAVETA PARA SERVIÇOS ABRASIVOS



A Válvula Gaveta OILEQUIP para Serviços Abrasivos foi desenvolvida com princípio de vedação que atende aos mais rigorosos requisitos na perfuração de poços de petróleo e gás, operando com fluido de perfuração de alta abrasividade e agressiva composição química.

Utilizada nas linhas de recalque, *manifold* de bombas de lama, *Standpipe manifolds* e tanques de fluido de completação.

Vantagens

Resistência a abrasão e corrosão
Fácil reparo em campo
Operação suave sob pressão
Requer poucas voltas para abrir e fechar
Vedação com sede expansível

Características

Passagem Plena

Não apresenta restrições à passagem do fluxo, não permitindo turbulência ou perdas de carga.

Bidirecional

A vedação entre sede e gaveta ocorre em ambos os sentidos de passagem de fluxo.

Sistema de Bloqueio

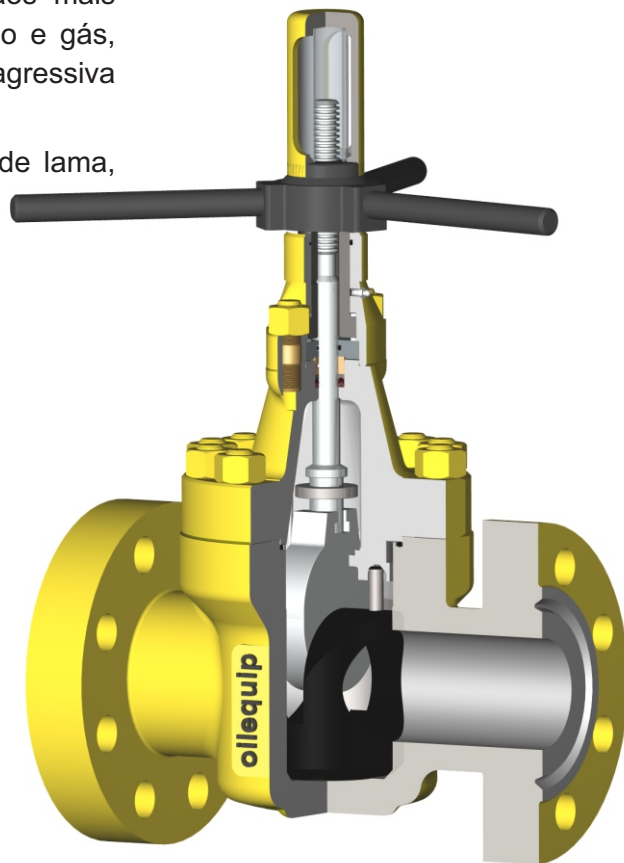
A vedação entre o corpo, sede e gaveta é realizada através do sistema de sede expansível, proporcionando estanqueidade mesmo após longo uso em serviço abrasivo.

Engaxetamento da Haste

Composta por conjunto de gaxetas em materiais termoplásticos e elastômeros reforçados, projetadas com geometria especial, obtendo alta performance de vedação em altas pressões de operação.

Modelo 'Top Entry'

O projeto da válvula é tipo '*top entry*', permitindo a desmontagem e remoção dos internos para substituição, sem remover a válvula da linha.



Configurações

Dimensões Nominais: 2", 2 1/2", 3", 4", 5" e 6"

Extremidades:

Flangeada: API Tipo 6B, DN 2 1/16" a 7 1/16"

Roscada: 2", 2 1/2", 3" e 4" Line Pipe (LP)

Para Solda: SCH 80, 160, XXH

Pressão de Trabalho: API 2.000, 3.000 e 5.000 psi

Faixa de Temperatura: 2° - 121°C

Principais Materiais

Configuração Standard

Corpo: Aço-liga ASTM A487 9A

Haste: Aço Inox 316

Gaveta: Aço Inox 316

Sede: Buna-N

Consultar nosso Setor de Engenharia para aplicações e materiais especiais.

Oilequip Produtos e Serviços Ltda.

Av. Brasil, 33.050 Bangu - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
CEP: 21852-000

Tel.: +55 (21) 3291-9100 oilequip@oilequip.com.br
Fax: +55 (21) 3291-9121 www.oilequip.com.br