



QR OIL PRODUCTS

COMPLETION & SERVICES

QR-RHB PUMP (API)



DISEÑO

La bomba Inserta QR-RHB es una bomba de barril estacionario de pared gruesa, reconocida por ser API como un diseño estándar. Estas bombas son adecuadas para mayores profundidades. El barril de pared gruesa está diseñado para soportar mejor las presiones de fondo gracias a su mayor espesor de pared.

El diseño de Bottom Hold-down permite ajustar la bomba a grandes profundidades, ya que existe igualación de presión entre el OD del barril y el ID de la tubería, minimizando la exposición del barril a la presión del yacimiento.

No se recomienda para aplicaciones con arena, a menos que se utilice un dispositivo de control de arena en la parte superior de la bomba para reducir la acumulación de arena a lo largo de la cámara del barril.

En pozos altamente corrosivos, puede ocurrir una falla prematura debido a la presencia de fluido estancado a lo largo de la cámara del barril. Las opciones de asiento pueden ser de tipo mecánico o copas, adecuadas para altas temperaturas y condiciones mecánicas. El Hold-down mecánico generalmente no requiere reparación, a menos que se haya producido un daño importante. Las copas de asiento deben reemplazarse cada vez que la bomba se desinstale.

APLICACIONES



Pozos profundos



Pozos con niveles de fluidos bajos a altos

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS



Altamente adaptable



Acomoda altos volúmenes de fluidos



Barril de pared gruesa



Sujeción inferior (Bottom Hold-down)



Diseño universalmente aceptado



Diseño robusto y confiable



Alto desempeño en condiciones exigentes



Optimización de producción y reducción de costos



Soluciones efectivas para cada operación

Contacto:



+54 9 299 451 5210



+57 310 410 1586



ventas@qroilproducts.com

