

TELEDRIIFT ARGENTINA S.A.

pbl

sistema bypass de activación múltiple



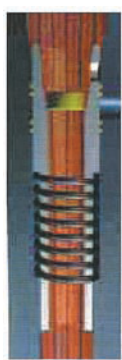
Válvula de flujo alterno de activación múltiple.
Válvula de flujo alterno autoclavable de activación múltiple.



DSI
DRILLING SYSTEMS INTERNATIONAL

PBL
www.dsi-pbl.com

válvula de flujo alterno de activación múltiple:
orificio simple
diagrama de flujo



Perforando. Flujo hacia el trepao.



Bola de vinilo en asiento.



En posición activada (abierta). Flujo a través del orificio de la válvula.



Bola de acero para desactivación arrojada.



Bolas de activación y desactivación forzadas a través del asiento.



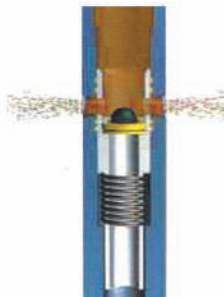
Perforando. Flujo hacia el trepao.



Perforando. Flujo hacia el trepalo.



Bola de vinilo en asiento.



En posición activada (abierta). Flujo a través de los orificios de la válvula.



Bolas de acero para desactivación arrojadas. Incremento de presión.



Bolas de activación y desactivación forzadas a través del asiento. Herramienta reiniciada.

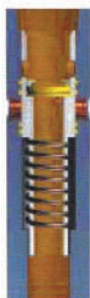


Perforando. Flujo hacia el trepalo.

**válvula de flujo
alternativo de
activación múltiple:
doble orificio
diagrama de flujo**



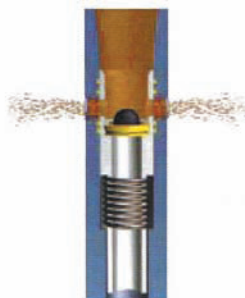
válvula de flujo alternativo de activación múltiple combinación bola/dardo: orificio simple diagrama de flujo



Perforando. Flujo hacia el trepalo.



Bola de vinilo en asiento.



En posición activada (abierta). Flujo a través de los orificios de la válvula.



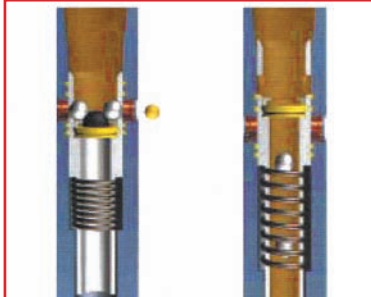
Bolas de acero para desactivación arrojadas. Incremento de presión.



Bolas de activación y desactivación forzadas a través del asiento. Herramienta reiniciada. Flujo hacia el trepalo.



Enclavamiento de uno de los puertos de la válvula (abierto). Para sacar sondeo vacío. Para llenar el sondeo.



La herramienta puede ser reiniciada (destrabada) dentro del pozo y durante la maniobra utilizando bolas de plástico y forzando la bola de activación hacia la canasta para devolver el flujo hacia el trepalo.



Perforando. Flujo hacia el trepalo.



Bola de vinilo en asiento.



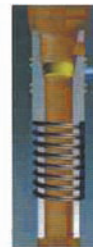
En posición activada (abierta). Flujo a través del orificio de la válvula.



Bola de acero para desactivación arrojada.



Bolas de activación y desactivación forzadas a través del asiento.



Perforando. Flujo hacia el trepalo.

válvula de flujo alternativo autoclavable de activación múltiple: doble orificio serie de bolas autoclavables diagrama de flujo



representante exclusivo
TELEDRIFT ARGENTINA S.A.