



La bomba de enchufe es un tapon de tuberia temporal. Permite que la tuberia a ser presionados para configurar un dispositivo como un empaquetador. Despues de que la presion requerida ha sido alcanzada, los tornillos de cobre, expulsando el nucleo hacia abajo de la tuberia. Diametro completo se realiza una vez que se ha producido el corte.

Bomba de tapones estan disponibles en diferentes materiales, estilo y subprocesos. Se muestra una version de nucleo solido. Simplemente instale la junta torica, engrase ligeramente, deslice el extremo abierto del cuerpo. A continuacion instale los tornillos en los orificios rocados. Apriete firmemente para evitar el “backing off” echarse atras durante la ejecucion del martillo. Prensar ligeramente los tornillos da una seguridad adicional contra los tornillos que se echan atras “backing off”, pero puede afectar a su reutilizacion del cuerpo.

Alternativamente, se puede utilizar n nucleo de bolas y asientos en lugar de un nucleo solido, permitiendo el flujo de liquido durante la ejecucion en fondo del pozo. Una vez en el lugar, la pelota pondra contra la base o nucleo, lo que permite que la tuberia puede ser presionada para configuracion del dispositivo propuesto.

Presion de corte es una funcion de la cantidad de tornillos utilizados y puede ser cambiado para usar menos tornillos.

Informacion de la Bomba con Enchufe

Standard Pump Out Plug Materials	
Component	Usual Materials*
Body	J55, L80, 4140.
Core	Aluminum
Screws	Brass
Seals	Viton

*May vary depending on specific application

Tubing Size		OD**	# of screws
Imp	Metric		
2 3/8	60mm	3.06	8
2 7/8	73mm	3.69	10
3 1/2	89mm	4.50	12
4 1/2	114mm	5.56	12

** May vary with premium threads

Ball and Seat version	
Ball	Stainless Steel
Seating Core	Aluminum



This technical manual is the property of Evolution Oil Tools Inc. and is provided to the customer for information purposes only. It is requested that this document not be reproduced in any way, in whole or part or distributed outside the customer's organization without the express written consent of Evolution. The document contains confidential information and is the property of Evolution Oil Tools and all rights are reserved.