

Febrero 2018



6A-0436
6A-1079



ISO 9001:2015

Certificate No. 0044
Certificate No. 1114



API Spec Q1
Registered
Q1-0662
Q1-0911



RESUMEN GENERAL DE PRODUCTOS

CABEZAL DE REVESTIMIENTO (CASING HEAD)



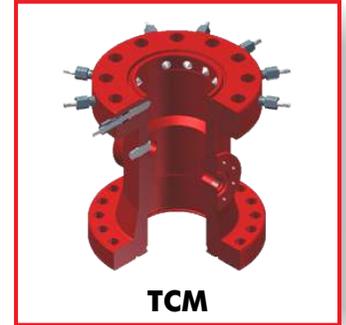
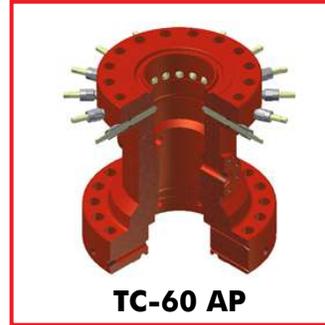
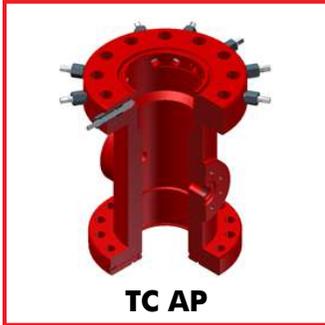
COLGADOR DE CABEZAL DE REVESTIMIENTO (CASING HANGER)



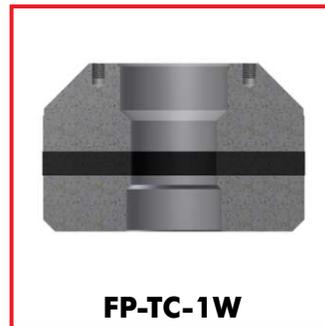
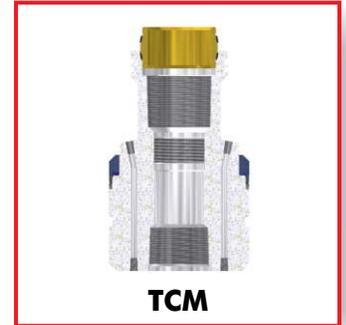
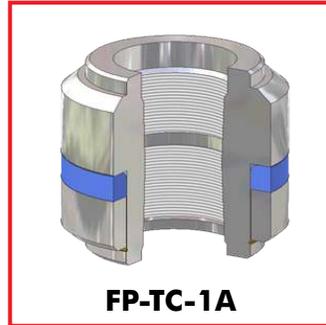
CABEZAL INTERMEDIO (CASING SPOOL)



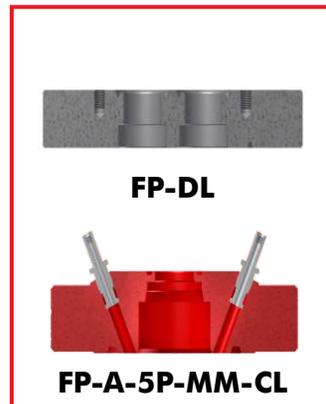
CABEZAL DE TUBERÍA DE PRODUCCIÓN (TUBING HEAD SPOOL)



COLGADOR DE TUBERÍA DE PRODUCCIÓN (TUBING HANGER)



BRIDA ADAPTADORA DE PRODUCCIÓN (TUBING HEAD ADAPTER)



ÁRBOL DE NAVIDAD & ESTRANGULADOR (CHRISTMAS TREE & CHOKE)



VÁLVULA DE COMPUERTA



VÁLVULA ACTUADA



ESTRANGULADOR AJUSTABLE



ESTRANGULADOR FIJO



CRUZ O TE



TAPA DE ÁRBOL



BRIDAS TIPO CUELLO SOLDABLE, ROSCADAS, CIEGAS, CONEXIÓN RÁPIDA

HERRAMIENTAS DE CORRIDA & RECUPERACIÓN (TEST PLUG & BOWL PROTECTOR)

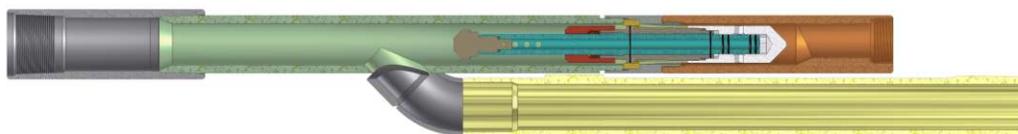


TEST PLUG



BOWL PROTECTOR

HERRAMIENTA TIPO "Y" ("Y" TOOL) BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE



BLANKING PLUG

ENSAMBLE ROD BOP PROYECTO PETROMONAGAS - VENEZUELA



ENSAMBLE INTEGRAL PUMPING TEE FP 5-1/8''
 3K R-41 - STUDED TOP & BOTTOM X 5-1/8''
 3K R41 x 2.1/16'' 3K/5K R24
 STUDED SIDE OUTLETS W/RAMS 5-1/2
 FOR 1-1/2 POLISHED ROD API 6A PSL1 Pr1
 DDU - 1.3 Ton.

RECIENTES RECONOCIMIENTOS



Elegida por el sector petrolero y galardonada por Acipet en octubre de 2017 como *“Empresa de servicios nacional, con mayor trayectoria en los 100 años de la industria petrolera en Colombia”*.



Puntaje máximo de 100/100 en la auditoría RUC (Registro Uniforme de Evaluación de Contratistas) en salud, seguridad y medioambiente, realizada por el Consejo Colombiano de Seguridad en diciembre de 2017.

CERTIFICACIONES

Bogotá



6A-0436
5CT-1600



0044



Q1-0662



18001:2007
NTC 18001:2007



Cartagena



6A-1079



1114



Q1-0911



18001:2007
NTC 18001:2007

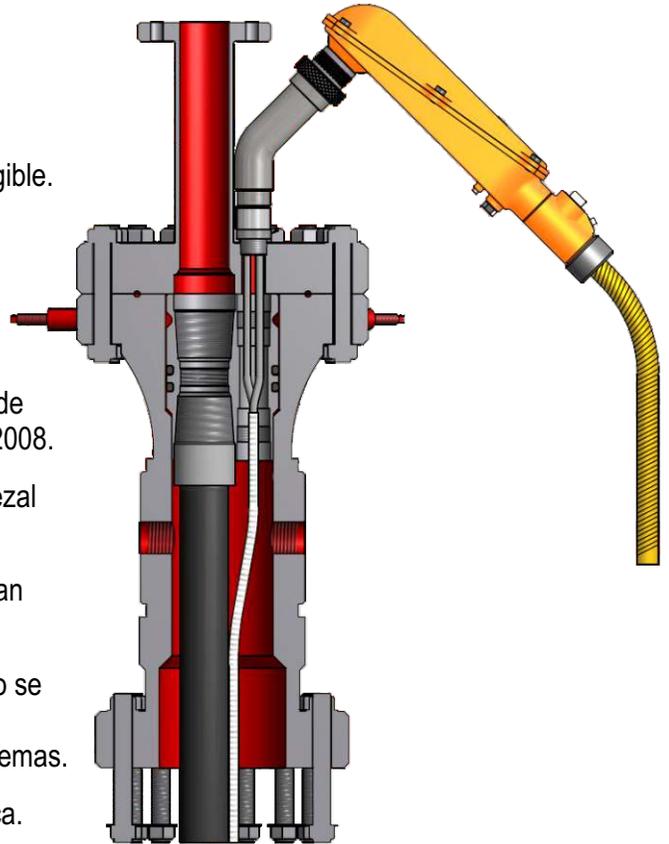


**INTEGRIDAD | INNOVACIÓN | IMAGINACIÓN
 TENACIDAD | ESTRATEGIA | ACTITUD | DISCIPLINA**

Fepco, fiel a su tradición de innovar, mejorar y ampliar permanentemente productos, servicios y aplicaciones para la industria petrolera, se complace en anunciar la incorporación del Conector/Penetrador eléctrico marca SMR™ a sus árboles de Navidad para sistemas ESP, contando con la infraestructura de HV Services para la ejecución de estos servicios.

VENTAJAS

- 1 Ahorro de tiempo en la instalación del sistema electrosumergible.
- 2 Dispositivo API norma 11D1.
- 3 Disponibilidad inmediata para Colombia y su exportación.
- 4 Integración del dispositivo con el cabezal Fepco.
- 5 Excelente referencia del dispositivo por una importante lista de clientes en Colombia y el exterior que ya lo emplean desde 2008.
- 6 Adaptable a cualquier configuración de tubing hanger o cabezal de pozo.
- 7 Con el empleo de este conector se eliminan fugas que puedan presentarse en otros sistemas de conexión eléctrica.
- 8 Si el equipo de bombeo electrosumergible presenta fallas, no se requiere equipo de workover para verificar la conexión del penetrador, situación que no se puede realizar con otros sistemas.
- 9 Ofrecemos diseños especiales para distintos perfiles de rosca.



ESPECIFICACIONES

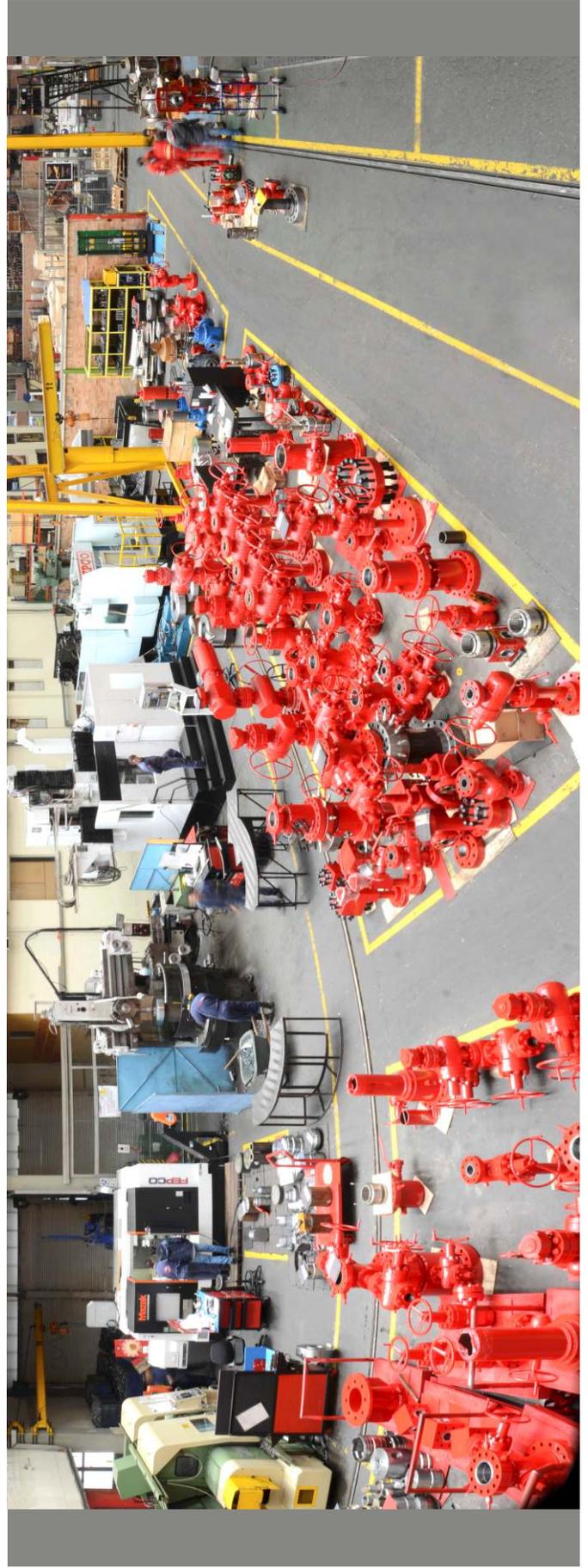
- 1 Voltaje: hasta 10KV
- 2 Amperaje: hasta 260A
- 3 Presión: 10.000 PSI
- 4 Temperatura de sellos: -26°C @ 400°C (-15°F @ 752°F)
- 5 Temperatura de conduit: -40°C @ 60°C (-40°F @ 140°F)

Más de 400 equipos instalados en Colombia, Kuwait, Guatemala, Venezuela y Ecuador desde 2008.

FEPCO BOGOTÁ (6.500 M²)



Fundada en 1984 y establecida en la Zona Franca en 1996
Certificada por el API en octubre 1989



FEPCO CARTAGENA (8.840 M²)

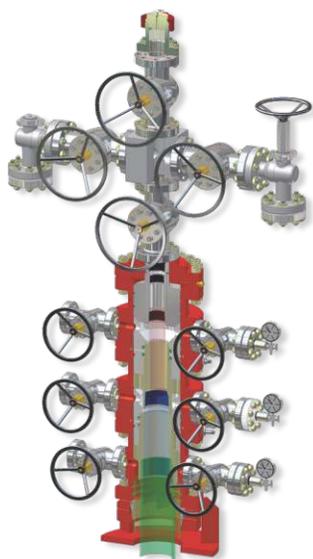


Establecida en la Zona Franca La Candelaria en 2008
Certificada por el API en marzo de 2010





CABEZAL MONOBLOQUE & ÁRBOL DE NAVIDAD



Ofrece una reducción considerable en los tiempos de instalación comparado con los sistemas convencionales, el ahorro de tiempo se ve reflejado principalmente en las fases de perforación y cementación.

VENTAJAS

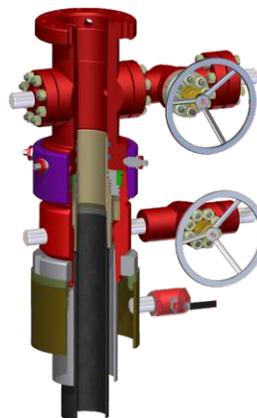
- ✓ Herramientas de fácil instalación y manejo.
- ✓ Diseñado para funcionar bajo situaciones de emergencia como pega de tubería, con lo cual se puede optar por correr Slips Casing Hanger y hacer su respectivo Packoff en la sección B, no requiere camisas de sello adicionales.

✓ Se puede economizar el tiempo de fraguado del cemento mediante uso de herramientas opcionales.

✓ No son requeridas operaciones de soldadura en campo.

✓ Las BOP requieren ser montadas una sola vez durante la instalación del equipo.

WTS (WELLHEAD TIME SAVER)



Reduce tiempos muertos entre las operaciones comunes y de cementación optimizando el proceso, bajo las más estrictas normas de seguridad.

VENTAJAS

- ✓ No se requiere de tiempo de espera en las labores de cementación porque el casing de superficie es corrido y cementado con el cabezal instalado.
- ✓ El tipo de conexión rápida del Cabezal de Pozo Ahorrador de Tiempo, reduce considerablemente los tiempos de ensamble de las BOP con el cabezal.
- ✓ El Casing Head es ensamblado desde la mesa rotaria y se corre a través del riser/diverter junto con la última sarta de casing, eliminando las operaciones de soldadura y de corte de revestimiento.
- ✓ Con la nueva herramienta de FEPCO es posible rotar el casing de producción y retirar la herramienta sin levantar la tubería de revestimiento.
- ✓ Mayor seguridad, pues reduce el tiempo de exposición de operarios durante la instalación.

Los productos FEPCO son fabricados bajo altos estándares internacionales cumpliendo con la norma API 6A, API Q1, ISO 9001 y OHSAS 18001, en nuestras dos plantas de fabricación ubicadas estratégicamente en Bogotá y Cartagena. Desde estas fábricas abastecemos cerca de 100 clientes nacionales y 30 clientes en el exterior, algunos de ellos son particularmente petroleras estatales como ECOPELROL, PEMEX, PDVSA, ENAP, PETROBRAS, PETROAMAZONAS y CUPET. Nuestras fábricas disponen de un amplio stock de materia prima y partes. En infraestructura mecánica, FEPCO cuenta con un total de 34 centros de producción; 24 máquinas CNC y 10 tornos convencionales. A la fecha, hemos vendido a la industria más de 30.000 cabezales y alrededor de 70.000 piezas, (secciones A, B, C y árboles de Navidad). Nuestros productos han sido suministrados a 14 países. En abril de 2015, FEPCO fue aprobada con el registro 350017317 como proveedor internacional de PDVSA BARIVEN.