

WELLHEAD & PUMP SYSTEMS

Catalogo 2021-2022 CONEXIONES SUPERFICIALES

CALIDAD, EFICACIA Y EXCELENCIA...



SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE
PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA



WPS Y LA INDUSTRIA PETROLERA

Para satisfacer las demandas de la industria del petróleo, ofrecemos soluciones



Artificial Lift Systems

Para la recuperación y optimización de la producción, contamos con expertos ensambladores de bombas de inserción con los más altos estándares de calidad en ensamble y mantenimiento de equipo. También aplicamos soluciones innovadoras por medio de bombeo neumático.



Accesorios de fondo

Implementar accesorios de fondo como las anclas empacadoras, tubing in, anclas mecánicas y más, es de suma importancia en la industria de hoy en día y en WPS estamos conscientes de esto, por lo que apostamos por los accesorios más eficaces del mercado.



Equipo superficial

Para una producción sostenida y controlada, manejamos todo tipo de equipo superficial que permite un rendimiento redituable y con la máxima seguridad posible empleando conexiones y accesorios de última tecnología.



Varillas de succión

El proceso de bombeo mecánico no estaría completo sin su columna vertebral, las varillas de succión. Contamos con varillas de indudable calidad que cumplirán con las necesidades de cualquier pozo petrolero.

VÁLVULAS

VÁLVULAS DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE



SERIE 1017S
Capacidad de 1000 PSI
Puerto reducido
Tamaños: de 1/4" hasta 2"
Disponible también con
manija B'Fly



SERIE 2006WSW
Capacidad de 2000 PSI
Puerto full con junta soldada
Tamaños: de 1/4" hasta 2"



SERIE 6000WSW
Capacidad de 6000 PSI
Puerto Full (2"RP)
Tamaños: de 1/4" hasta 2"



SERIE 3000WSW
Capacidad de 3000 PSI
Puerto Full
Tamaños: de 1/4" hasta 2"

VÁLVULAS DE BOLA DE ACERO AL CARBÓN



SERIE 2006WCW
Capacidad de 2000 PSI
Puerto full con junta soldada
Tamaños: de 1/4" hasta 2"



SERIE 2017C
Capacidad de 2000 PSI
Puerto reducido
Tamaños: de 1/4" hasta 2"



SERIE 2027WC
Capacidad de 2000 PSI
Puerto Full
Tamaños: de 1/4" hasta 2"



SERIE 3000WC
Capacidad de 3000 PSI
Puerto Full
Tamaños: de 1/4" hasta 2"



SERIE 6000WC
Capacidad de 6000 PSI
Puerto Full
(2" RP)
Tamaños: de 1/4" hasta 2"



SERIE TRC 5000
Cuerpo atornillado -
Capacidad de 5000 PSI
Puerto reducido
Tamaño: 2"

SERIE TRC
Capacidades de 2500,
3000 y 5000 PSI
Puerto reducido
Tamaño: 2"



VÁLVULAS

VÁLVULAS DE BOLA BRIDADA



SERIE TRUNNION
A216 Cuerpo WCB
Puerto full - 6D
ASME B16.10/B16.5
API 608
Clases 150, 300 y 600
Tamaños: 4" a 6" y 8"



SERIE FLOATER
Clases 150, 300 y 600
Tamaños: de 2" a 6"

VÁLVULAS DE BOLA DE HIERRO DÚCTIL



SERIE TRD
Capacidad de 1000, 1500 y 2000 PSI
Puerto reducido 2" a 4"
Puerto Full 1"
ASME B16.34
Tamaños: de 1" a 4"



SERIE GRD
750 PSI WP
316SS
Tamaños: 2" y 3"



TRD RESISTENTE A CONGELACIÓN
750 WP
Normativa NACE
Tamaños: 2", 3" y 4"



VÁLVULA DE BOLA DE BRONCE
SERIE 3000B
600 PSI WOG
Puerto Full
Tamaños: 1/4" a 2"
150 WSP (vapor)

VÁLVULAS VÁLVULAS CHECK



SERIE DITVCV
Capacidad de 300 a 2000
PSI WOG
Disco de CF8M con asiento
de viton
Tamaños: de 1" hasta 4"



SERIE 876 SWING
1975 PSI / Clase 800
Puerto convencional
Tamaños: de 3/8" a 2"



SERIE 871 LIFT
1975 PSI / Clase 800
Puerto convencional
Tamaños: de 1/2" hasta 2"



SERIE CSTVCV
Capacidad de 300 a 5000 PSI WOG
Disco de CF8M con asiento de viton
Tamaños: de 1" y 2"



SERIE 5200 Y 5300 CV
Capacidad de 200 y 300 PSI WOG
Asiento metal a metal
Asiento O-ring
Tamaños: de 1/2" hasta 4"



SERIE INVCSS
6000 PSI 316SS
Buna, Viton y aflas
Tamaños: 1/8", 1/4", 1/2", 3/4", y 1"



SERIE INCVBR
3000 PSI Bronce
Buna, viton, aflas
Tamaños: 1/8" y 1/4"

VÁLVULAS DE COMPUERTA

SERIE GATE 851
1975 PSI acero forjado
Puerto convencional
800 Class
API 602/598
Tamaños: de 1/2" a 2"



SERIE GLOBE 860
1975 PSI acero forjado
Puerto convencional
Clase 800
API 602/598
ANSI B1.20.1/B16.34
Tamaños: de 1/2" a 2"



SERIE GATE 4000G
200 WOG 125 WSP
Válvula de compuerta de
bronce
Puerto Full
Tamaños: de 1/2" a 2"



SERIE GATE 4000GL
Compuerta de leva
Bronce
Tamaños: 2", 3", 4" y 6"



VÁLVULAS

VÁLVULAS MARIPOSA



SERIE 2014DWR
Disco CF8M/316 SS
Disco de niquelado y
hierro dúctil
Tamaños: de 2" a 12"



SERIE 2014DL
Disco CF8M/316 SS
Disco de niquelado y
hierro dúctil
Tamaños: de 2" a 12"



SERIE 2014DW
Disco CF8M/316 SS
Disco de niquelado y
hierro dúctil
Tamaños: de 2" a 12"



SERIE 2014DWNBN
Clase 125
Disco CF8M/Niquelado
Tamaños: 4", 6" y 8"



SERIE 2014DWNB-L
wafer/ clase 125
Disco hierro dúctil, cuerpo
de hierro fundido
Tamaños: de 4" a 12"



SERIE 2014DLNB-L
wafer/ clase 125
Disco hierro dúctil,
cuerpo de hierro fundido
Tamaños: de 4" a 12"



SERIE TEBF
Clase 150
CF8M/Disco de niquelado
Tamaños: 2", 3", 4" y 6"



SERIE GRBF
Clase 300
Disco hierro dúctil y niquelado
Tamaño: 4"

CONEXIONES TUERCAS DE UNIÓN DE GOLPE



100 TxT



200 & 206 TxT/BW



400 TxT



602 TxT



602 BW



1002 TxT



1002 BW



1502 TxT



1502 BW

TUERCAS DE UNIÓN DE GOLPE

De hierro fundido dúctil

Disponibles con capacidades desde 1000 PSI hasta 15000 PSI

FCD-45

Tamaños: de 1" a 8"

CONEXIONES DE ACERO FORJADO



Codo 90°



Codo 45°



Tee



Tee reductora



Unión



Codo 90° hembra macho



Cruz



Cople

CONEXIONES DE ACERO FORJADO

Capacidades de presión de 2000, 3000 y 6000 lb

ASME B16.11 y MSS-SP-83

Tamaños de 1/8" hasta 4"

CONEXIONES

CONEXIONES MALEABLES



Codo 90°



Codo 45°



Tee



**Codo 90°
hembra macho**



Cruz



Tapón



Conector



Buje



Unión



**Reductor de
campana**

**CONEXIONES MALEABLES
ASME B16.3, B16.14 y B16.39
Tamaños de 1/8" hasta 6"**

CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE FORJADO



Codo 90°



Codo 45°



Tee



Cople



Union



Buje hexagonal



Tapón hexagonal

**CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE FORJADO
Capacidades de presión de 2000 & 3000 PSI
Acero inoxidable 316L
ASTM A182 F y B16.11
Tamaños: 1/8" a 4"**

CONEXIONES

CONEXIONES ACERO INOXIDABLE 304L



Codo 90°



Tee



Cruz



**Codo 90°
Hembra macho**



Codo 45°



Unión



**Conector
cuadrado**



**Conector
hexagonal**



Buje hexagonal

CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE
Clase 150 lb
Acero inoxidable 304L
ASTM A351 F y MSS SP114
Tamaños: 1/8" a 6"

NIPLES

NIPLES DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE
Cédula 40 & 80
SS 3040L & 316LL
ASTM A182F
ASME B16.11
Tamaño de tubería: 1/8" a 4"
Longitud: de cercano a 12"



NIPLES DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN
Acero al carbón A106
Cédula 40, XH y XXH
Tamaño: 1/8" a 4"
Longitud: de cercano a 12"



CONEXIONES

NIPLES

Niples J55
Estándar
Diámetros: 2 3/8", 2 7/8" y 3 1/2"
Longitud de 3" a 12"



PUP JOINT
Materiales: J55, L80 y N80
Pin x Pin con protectores de cuerda
Diámetros 2 3/8", 2 7/8" y 3 1/2"
Longitud: 2', 4', 6', 8', 10' y 12'
Disponible perforado



Niples reducción de botella de acero al carbón A234 WPB
Estándar y pesado X
EG Plateado
MSS-SP-95
Tamaños: de 1/2" a 8"



Niples reducción de botella de acero inoxidable
316 SS
XXH
Tamaño: 2", 3" y 4"



Bull plugs
Acero al carbón A105
Estándar, X heavy y TAP
EG Plateado
MSS-SP-95
Tamaños: 1/8" a 8"



CONEXIONES

COPLES



COPLES DE TUBERÍA
Material: J55, L80, N80 y P110
API 5CT
Diámetros: 2 3/8", 2 7/8" y 3 1/2"



COPLES API PIPE
Acero negro
Diámetros disponibles: de 1/8" a 4"
Tipo: estándar y half



COPLES CON ROSCA DE UN SOLO EXTREMO (TOE)
Material: SA 105 Acero al carbón
ASME B16.11



COPLE PARA VARILLA
FM y SH
5140 PER API 11B
Acabado "T" y "SM"
Tamaños: 5/8", 3/4", 7/8" y 1"



GRAMPA REPARADORA
Acero inoxidable con EPDM
Diámetros: 1" hasta 6"
Longitudes: 3", 6" y 12"



SLEEVE COUPLINGS
Brida: Hierro dúctil
Tubo: Acero
Cierres: Acero al carbón
Diámetros: 2" hasta 12"
Longitudes: 5", 7", 12", 14", 24" y 27"

INSTRUMENTACIÓN

VÁLVULAS DE AGUJA

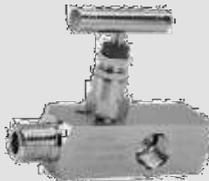
Todas disponibles en 316 SS y acero al carbón



SERIE SPV / CPV
Macho x hembra y hembra x hembra
6000 PSI, 200° asiento suave
10,000 PSI, 200° asiento duro
Tamaño: 1/4", 1/2", 3/4" y 1"



SERIE SPVB / CPVB
Macho x hembra y hembra x hembra
6000 PSI, 200° asiento suave
10,000 PSI, 200° asiento duro
Tamaño: 1/4", 1/2", 3/4" y 1"



SERIE SMPV / CMPV
6000 PSI, 200° asiento suave
10,000 PSI, 200° asiento duro
Tamaño: 1/2", 3/4" y 1"



SERIE SNA / CNA
6000 PSI, 200° asiento suave
10,000 PSI, 200° asiento duro
Tamaño: 1/4" y 1/2"



SERIE MSH / MCH
Macho x hembra, hembra x hembra y
macho x macho
6000 PSI, 200° asiento suave
Tamaño: 1/4"



SERIE MVDS / MDVC
Macho x hembra, hembra x hembra y
macho x macho
6000 PSI, 200° asiento suave
Tamaño: 1/4"



SERIE SPV8ML8FT
Macho x hembra
10,000 PSI, 200° ASIENTO DURO
Tamaño: 1/2"

INSTRUMENTACIÓN

VÁLVULAS MANIFOLD



SERIE 2VM
6000 PSI
Acero inoxidable 316
Tamaño: 1/2"



SERIE 5VM
6000 PSI
Acero inoxidable 316
Tamaño: 1/2"



SERIE 3VM
6000 PSI
Acero inoxidable 316
Tamaño: 1/2"



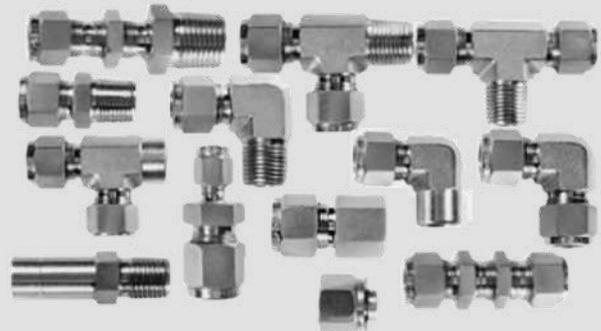
MONTAJE DIRECTO 5 VÁLVULAS
6000 PSI
Acero inoxidable 316
Tamaño: 1/2"



2 VÁLVULAS PARA BLOQUEO Y PURGA (BLOCK AND BLEED)
6000 PSI
Acero inoxidable 316
Puertos para purgar
Asientos RTFE
Tamaño: 1/2"

CONEXIONES PARA INSTRUMENTACIÓN

Conector macho / Conector macho Bulkhead / Codo macho / Run Tee macho / Branch Tee macho / Conector hembra / Conector hembra Bulkhead / Codo hembra / Run Tee hembra / Branch Tee hembra / Unión / Unión reductora / Unión Bulkhead / Unión codo / Unión Tee / Adaptador macho / Adaptador hembra / Plug de tubo / Tapón de tupo / Tuerca / Set de doble ferrule / Adaptadores de tuerca
Material: acero inoxidable 316
Intercambiable
Tamaños: 1/4", 3/8" y 1/2"



INSTRUMENTACIÓN

VÁLVULA DE BOLA PARA INSTRUMENTACIÓN



SERIE TEB
Capacidad de 6000 PSI
316 acero inoxidable
Tamaños: 1/4", 3/8" y 1/2"

MANÓMETROS

Todos disponibles en seco o con líquido (glicerina o silicona).

SERIE 210 BISEL DE BAYONETA
304SS / Interno de bronce
Tamaño del dial: 2 1/2" LM y CBM, 4" LM
Conexión: 1/4" y 1/2" NPT
Precisión: 4" -1% de espacio, 2 1/2" -1.6% de espacio
Rango: VAC 30 hasta 5000 PSI



SERIE 310 BISEL DE BAYONETA
304SS / Interno de 316 SS
Tamaño del dial: 2 1/2" y 4" LM
Conexión: 1/4" y 1/2" NPT
Precisión: 4" -1% de espacio, 2 1/2" -1.6% de espacio
Rango: VAC 30 hasta 15000 PSI



SERIE 450 MANÓMETRO DE PROCESOS
Negro fenólico / Interno de 316 SS
Tamaño del dial: 4 1/2"
Conexión: 1/2" NPT
Precisión: 0.5% de espacio
Rango: VAC 30 hasta 10,000 PSI



INSTRUMENTACIÓN

ACCESORIOS PARA MANÓMETROS



PANEL CON BRIDAS MONTADAS
Acero inoxidable 304
Disponibile con agujeros o sin ellos
Tamaño: 2 1/2"



ABRAZADERAS EN U
Galvanizado
Tamaño: 2 1/2"



ABRAZADERAS EN V
Galvanizado
Tamaño: 2 1/2"



RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE CAUCHO
Verde y azul
Montaje lateral y completo
Tamaño: 2 1/2"



Sello de mini diafragma
Acero inoxidable 316
30-3000 PSI, Soldado
Tamaño: de 1/4" a 1/2" hembra x hembra

TERMÓMETROS BI-METAL

304 SS / Interior de 315 SS
Tamaño de dial: 3" CBM y 5" ADJ. En ángulo
Conexión: 1/2" NPT
Rango: -50°F a 550°F
Tamaño del tallo: 2 1/2", 4", 6" y 9"



SENSOR TÉRMICO

Material: 304 SS y 316 SS
Conexión: 1/2" x 1/2", 3/4" x 1/2", 1" x 1/2"
Longitud: 2 1/2", 4", 6" y 9"



CONEXIONES SUPERFICIALES

ESTOPEROS

El estopero es quizás la pieza más importante dentro de las que conforman las conexiones superficiales del levantamiento artificial, por lo que WPS está comprometido a ofrecer la mayor calidad y variedad para satisfacer las condiciones de cualquier pozo.



Estopero de un solo empaque (SPSB)

- › Diseño estándar
- › Rendimiento confiable comprobado
- › Grasa zerk
- › Desalineación para reducir la necesidad de una alineación perfecta de la unidad de bombeo

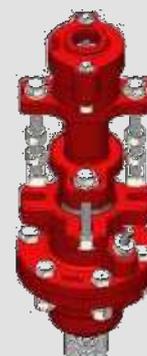


Estopero con base Tee (TBSB)

- › Combina el estopero con una tee de bombeo con una salida de purga de 1"
- › Elimina una conexión
- › Salidas laterales:
- › 2" LP con conexión BTM 2"
- › 3" LP con conexión BTM 2-1/2" or 3"
- › Grasa zerk

Estopero de doble empaque (DPSB)

- › Es el estopero más popular de la industria
- › Grasa zerk
- › Desalineación para reducir la necesidad de una alineación perfecta de la unidad de bombeo
- › Rendimiento confiable comprobado



Todos los modelos clásicos pueden convertirse en estilo inverso.

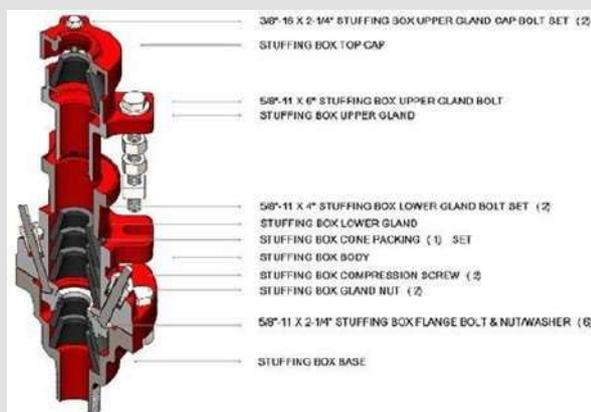
CONEXIONES SUPERFICIALES

ESTOPEROS

Especificaciones técnicas

Especificaciones	SPSB	TBSB	DPSB
Presión de trabajo	1500 PSI	1500 PSI	1500 PSI
Rosca BTM (Tubería API o LP)	2", 2-1/2", 3"	2", 2-1/2", 3"	2", 2-1/2", 3", 4"
Conexión inferior	Macho	Hembra	Macho
Peso			
> 2"	24 lbs.	33 lbs.	50 lbs.
> 2-1/2"	25 lbs.	37 lbs.	51 lbs.
> 3"	26 lbs.	42 lbs.	52 lbs.
> 4"	N/A	N/A	56 lbs.
Altura	13-1/2"	16"	17"
Material	Hierro dúctil*		
Tamaño de empaques cónicos de hule	1", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8" 1-1/2", 1-3/4"		
Piezas requeridas:			
> Conos superiores	4	4	6
> Conos inferiores	1	1	1

* Disponibles con revestimiento resistente a la corrosión



CONEXIONES SUPERFICIALES

ESTOPEROS INVERTIDOS



Estopero de un solo empaque (SPSB)

- › Diseño estándar
- › Rendimiento confiable comprobado
- › Grasa zerk
- › Desalineación para reducir la necesidad de una alineación perfecta de la unidad de bombeo



Estopero con base Tee (TBSB)

- › Combina el estopero con una tee de bombeo con una salida de purga de 1"
- › Elimina una conexión
- › Salidas laterales:
- › 2" LP con conexión BTM 2"
- › 3" LP con conexión BTM 2-1/2" or 3"
- › Grasa zerk

Estopero de doble empaque (DPSB)

- › Es el estopero más popular de la industria
- › Grasa zerk
- › Desalineación para reducir la necesidad de una alineación perfecta de la unidad de bombeo
- › Rendimiento confiable comprobado



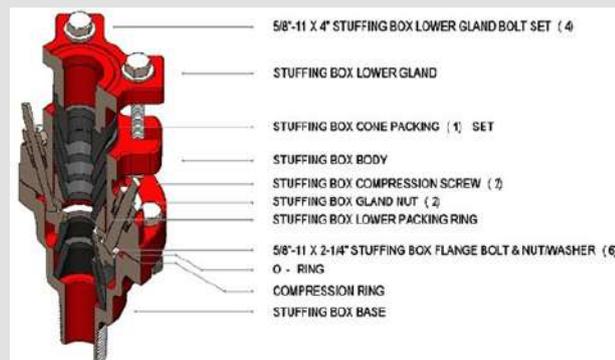
CONEXIONES SUPERFICIALES

ESTOPEROS INVERTIDOS

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES	IVSB	IVTBSB	IVDPSB
Presión de trabajo	1500 PSI	1500 PSI	1500 PSI
Rosca BTM (tubería API o LP)	2", 2-1/2", 3"	2", 2-1/2", 3"	2", 2-1/2", 3", 4"
Conexión inferior	Macho	Hembra	Macho
Peso			
› 2"	19 lbs.	28 lbs.	45 lbs.
› 2-1/2"	20 lbs.	32 lbs.	46 lbs.
› 3"	21 lbs.	38 lbs.	47 lbs.
› 4"	24 lbs.	N/A	51 lbs.
Altura	10"	12"	14"
Material	Hierro dúctil*		
Tamaño de empaques cónicos de hule	1", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8" 1-1/2", 1-3/4"		
Piezas requeridas:			
› Conos superiores	3	3	5
› Conos inferiores	1	1	1

* Disponibles con revestimiento resistente a la corrosión



SELLOS SUPERFICIALES

HULES DE EMPAQUE PARA ESTOPERO

El estopero se encuentra sometido a una enorme y constante fricción durante su funcionamiento. Para poder soportar estos esfuerzos existen los hules de empaque que absorben la fuerza de cizalladura causada en cada embolada. En WPS nos aseguramos de que estos empaques sigan los más estrictos estándares de durabilidad y rendimiento, por lo que contamos con una amplia variedad.

Empaques cónicos suaves

- › Para crudos dulces con una alta razón de aceite-agua y bajos abrasivos.

Empaques cónicos de Teflón

- › Para crudos dulces con baja razón de aceite-agua y/o para reducir el ruido de la varilla pulida en áreas sensibles al ruido.

Empaque cónico relleno de latón

- › Para crudos dulces con alta razón de aceite-agua y pocos abrasivos. Bueno para reducir la acumulación en la varilla pulida.

Empaque cónico duro

- › Para crudos dulces con baja razón de aceite-agua.

Empaque cónico Fluid Seal

- › Para aplicaciones de 3000 PSI y sellos activados por presión.

Empaques cónicos de alta temperatura

- › Para pozos de inyección de gas produciendo crudo dulce

Empaque cónico HSN

- › Excelente para pozos con H₂S y CO₂

Empaque de anillo corona

- › Para uso con estoperos económicos.

El empaque cónico está disponible en diferentes tamaños para todas las varillas pulidas de 1" hasta 1-3/4" en conjuntos de 4 (3 conos superiores y 1 cono de fondo).



Cónicos



Anillo corona

ACCESORIOS DE PROTECCIÓN

SISTEMAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Switch para control ambiental (ECSS)

- › Opciones prueba estándar y de explosión
- › Trabaja con fuentes de energía eléctrica y de gas
- › Resistente a la corrosión
- › Flotador de recorrido largo
- › Ambos contactos “normalmente abierta” y “cerrada”



Estilo flotador y pesado

VÁLVULA DE CONTRAPRESIÓN

Para mantener una producción sostenida y sin pérdidas importantes de presión de reservorio, se puede emplear el regulador Back Pressure.

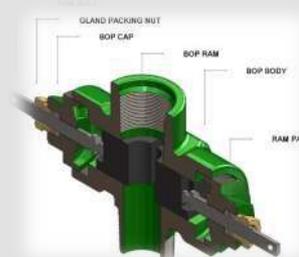
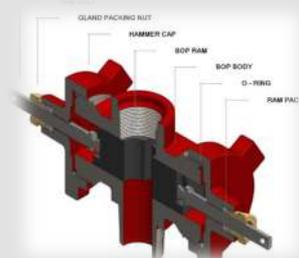
- › Este regulador evita la precipitación de parafina, y mantiene el gas libre al mínimo, logrando una mayor lubricación del estopero.
- › Disponible con una sola salida hembra de 2” y con doble salida hembra de 2”
- › Capacidad de trabajo de 2000 PSI



PREVENTOR

También conocido como “preventor de reventones” permite recuperar del control de la presión del yacimiento en caso de una emergencia o accidente, por lo que es un componente crítico y de suma importancia en un pozo.

- › Capacidad de presión de 1500 y 3000 PSI
- › Tamaños: 2 3/8”, 2 7/8”, 3” LP, 3”
- › Disponibles en hierro dúctil y acero al carbón
- › Conexión Macho x Hembra



ACCESORIOS DE SUPERFICIE

VARILLA PULIDA

- › De acuerdo con las especificaciones de la norma API 11B
- › Capacidad de tensión de 95,000 lb a 160,000 lb y de 140,000 lb o mayor.
- › Pin de 1"
- › Diámetros disponibles de 1 1/4" y 1 1/2"
- › Longitud: 22', 26', 30' y 36'



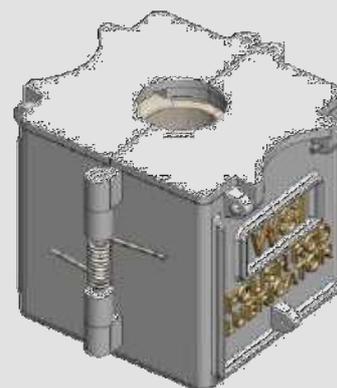
ROTADOR DE VARILLA PULIDA

- › Manufacturado de acuerdo a las especificaciones API 11B
- › Diámetros disponibles de 1 1/2", 1 1/4" y 1 1/8"
- › Capacidad de carga nominal de 36,000 lbf y 13,500 lbf.



LUBRICADOR DE VARILLA PULIDA

- › Provee lubricación extra, reduciendo el calor por fricción
- › La lubricación extiende la vida de los empaques del estopero
- › De fácil instalación y puede utilizarse en cualquier estopero
- › Disponible para todos los tamaños de varilla pulida



ACCESORIOS DE SUPERFICIE

GRAMPAS PARA VARILLA PULIDA



SERIES 25 & SERIES 40

- › Estilo de fricción W40
- › Estilo de indentado W25
- › Recubrimiento de fosfato de zinc para mejor resistencia a la corrosión



SERIES 10S

SERIES 10D

SERIES 10T

- › El diseño más económico de la industria
- › Límites de carga altos
- › Concentración de estrés menor en varillas pulidas
- › Segmentos con bisagras independientes
- › Máxima capacidad de sujeción a cualquier torque del tornillo
- › Pequeño diámetro para el uso con rotador de varillas
- › Recubrimiento de fosfato de zinc para mejor resistencia a la corrosión

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES	SERIES 25	SERIES 40	SERIES 10S	SERIES 10D	SERIES 10T
Carga nominal	25,000 lbs.	40,000 lbs.	13,000 lbs.	26,000 lbs.	40,000 lbs.
Carga Max. probada	35,000 lbs.	55,000 lbs.	32,000 lbs.	64,000 lbs.	76,000 lbs.
Tamaño de varilla pulida	1-1/8", 1-1/4" 1-5/16" 1-1/2"	1-1/8", 1-1/4" 1-5/16" 1-1/2" 1-3/4"	1", 1-1/8", 1-1/4" 1-5/16" 1-1/2"	1", 1-1/8", 1-1/4" 1-5/16" 1-1/2"	1", 1-1/8", 1-1/4" 1-5/16" 1-1/2"
Maximo torque de tornillo recomendado	250 ft.-lbs.	550 ft.-lbs.	250 ft.-lbs.	250 ft.-lbs.	250 ft.-lbs.
Peso	10.5 lbs.	25 lbs.	3.75 lbs.	7.5 lbs.	11.25 lbs.
Altura	4-1/8"	6-3/4"	2-1/2"	5"	7-1/2"
Diámetro giratorio	9"	9"	5-3/4"	5-3/4"	5-3/4"
Material	Acero forjado	Acero forjado	Acero forjado	Acero forjado	Acero forjado

CONEXIONES SUPERFICIALES

BRIDAS

BRIDA ADAPTADORA

Manufacturada de acuerdo a los estándares API
Provista con caja interior y rosca de 2 7/8 8RD EUE
Pin superior roscado: 2 7/8 RD EUE o 3 1/2 8RD EUE
Material: clase DD, forjada en acero de baja aleación,
tratamiento térmico, 60K / 75K
Presión de Trabajo: 2000 psi; 3000 psi; 5000 psi.



BRIDA COMPAÑERA DE CUELLO ROSCADO

Diseñada y fabricada de acuerdo a los estándares API.
Disponibles con diámetros de cuello de 2 1/16" R-24 y 3 1/8
R-35.
5000 PSI y 10,000 PSI
Incluye 8 espárragos con tuercas grado B7



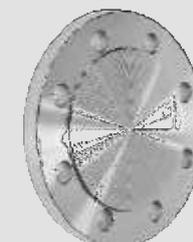
BRIDA COMPAÑERA DE CUELLO SOLDABLE

ANSI 900, 1500, 1600 y B16.5
Disponible con cara realzada
R-31 y R-35
Diámetros: 2", 3", 4" y 5"
Espesor: 2"



BRIDA CIEGA

ANSI B16.5 y B16.47
Acero forjado A105N y Acero inoxidable 304L/316L
Disponible con cara realzada, plana o anillada
Diámetros: 2", 3", 4" y 5"
Espesor: 2"



CONEXIONES SUPERFICIALES

ESPÁRRAGOS

ESPÁRRAGOS DE ALEACIÓN DE ACERO Y B7

Tuercas de acero al carbón

ASTM A-193 GRADO B7 para los espárragos

ASTM A-194 GRADO 2H para las tuercas

Tamaños: 1/2" hasta 3/4"



ANILLOS

ANILLO PARA BRIDA RJG

Acero al carbón y 316 SS

Tipo R, RX y BX

ASME 16.20

Para tubería de diámetros 1/2" a 36"



JUNTA ESPIROMETÁLICA

Anillo exterior de acero al carbón

Interior de SS304

Relleno de grafito

Clase 150, 300 y 600

ASTM B16.20

Tamaños de 1/2" a 24"



WPS

DISTRIBUIDORES OFICIALES

En Wellhead & Pump Systems solo apostamos por los productos más innovadores y de más alta tecnología en la industria. Es por eso que somos orgullosos distribuidores oficiales en México de distintas empresas globales que tienen los mismos objetivos que nosotros: **trascender en la industria como ejemplos de excelencia y tecnología de vanguardia.**



Artificial Lift Services



NUESTROS CLIENTES

Schlumberger





MISIÓN

En Wellhead & Pump Systems tenemos la misión de satisfacer los requerimientos de nuestros clientes superando cualquier obstáculo aplicando toda nuestra experiencia y recursos para alcanzar la excelencia.

VISIÓN

En Wellhead & Pump Systems tenemos la convicción de convertirnos en líderes proveedores a nivel nacional dentro de la industria del petróleo y ser un parteaguas para la introducción de tecnologías avanzadas, llevando a la industria a un nuevo nivel en el país y fortaleciéndonos más con alianzas internacionales.

VALORES

- › Honestidad
- › Responsabilidad
- › Compromiso
- › Determinación

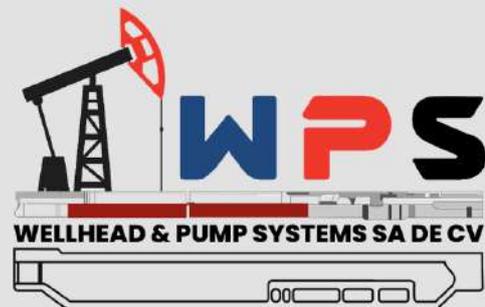
UBICACIÓN



Poza Rica, Veracruz
Carretera Poza Rica – Coatzintla
S/N División de oriente
(782) 251 5637
(782) 167 6687

www.wpsworkshop.com

ventas@wpsworkshop.com



En Wellhead & Pump Systems continuamos expandiendo nuestra cobertura por todas las zonas productoras de México.

