



LUBRICACION

Soluciones confiables **cerca tuyo.**

¿QUIÉNES SOMOS?

JIT LUBRICACIÓN, es una empresa dedicada al diseño, fabricación y venta de herramientas de lubricación para mantenimiento de equipos con una fuerte impronta en las Soluciones a medida de sus Clientes. Ofrece lo mejor de su experiencia y capital humano, para brindar productos y servicios de alta calidad.

La empresa nació en el año 1957 en la localidad de Angélica. Fundada por José Israel Turco, de ahí la abreviatura de sus siglas, quien desarrolló un engrasador de mano de 500 [g] para suministro en cajas de herramientas de las cosechadoras y máquinas agrícolas que se fabrican en la región. A través de los años la empresa incorporó nuevos productos y mercados, siempre con el criterio de presentar calidad e innovación.

A lo largo del tiempo consolidó la marca dentro del territorio argentino ofreciendo toda la línea de engrase y accesorios para talleres, industrias y desarrollando su participación en diferentes mercados.

En 2007 certificó ISO 9001 y hasta el día de hoy sigue manteniendo esta certificación, trasladando la calidad en gestión a sus productos. En 2015 traslada su planta manufacturera a la ciudad de Rafaela, Santa Fe, donde se encuentra en la actualidad.

El mercado de Oil & Gas comenzó a demandar distintas necesidades de engrase y por esto, JIT diseñó nuevos productos y consumibles para garantizar, como a lo largo de su historia, la manipulación, la simplicidad y las buenas prácticas de lubricación en el mantenimiento de equipos.

VISIÓN

La calidad de nuestra organización es la mejor tecnología para satisfacer a los clientes y garantizar nuestro futuro.

65+
AÑOS



TRAYECTORIA

Más de 65 años de trayectoria, dedicándonos al desarrollo, fabricación y venta de equipos para mantenimiento.

ISO 9001 • CALIDAD

Más de 16 años certificados con ISO 9001.

INNOVACIÓN Y DESARROLLO

En nuestro departamento de ingeniería y desarrollo trabajamos en la necesidad y materializamos en función a nuestro mayor conocimiento, la lubricación y el mantenimiento.

EXPORTACIÓN

Más del 40% de nuestros productos se exportan.

COMPROMISO AMBIENTAL

Planta sustentable. Organización y compromiso con el medio ambiente.

GARANTÍA

Nuestros productos cuentan con garantías de 24 meses.

Engrasadores manuales



Características técnicas

- **Presión máxima de salida de grasa:** 200 [bar] - 3000 [psi]
- **Caudal de grasa:** 4 [g] por accionamiento de palanca.
- **Permite dosificar contando el número de palancas ejercidas.**
- **Capacidades:** 3/5/10/18/20 [kg]

Engrasadores neumáticos por pulso



Características técnicas

- **Relación de presión (grasa):** 45:1
- **Presión de trabajo (aire):** 3 a 8 [bar] - 45 a 110 [psi]
- **Caudal de grasa:** 4 [g] por pulso
- **Conexión de entrada de aire :** 1/4 [BSPT] (gas)
- **Conexión de salida de grasa:** 1/8 [BSPT] (gas)
- **Capacidades:** 3/4,53/5/10/18/20 [kg]

Engrasadores neumáticos de caudal continuo



Características técnicas

- **Relación de presión (grasa):** 50:1
- **Presión de trabajo (aire):** 3 a 8 [bar] - 45 a 110 [psi]
- **Caudal de grasa:** 650 [g/min]
- **Conexión de entrada de aire:** 1/4 [BSPT] (gas)
- **Conexión de salida de grasa:** 1/4 [BSPT] (gas)
- **Capacidades:** 10/18/20/200 [kg]

Engrasadores neumáticos de caudal continuo



Características técnicas

- **Relación de presión (grasa):** 60:1
- **Presión de trabajo aire:** 3 a 8 [bar] - 45 a 110 [psi]
- **Caudal de grasa:** 1600 [g/min]
- **Conexión de entrada de aire:** 1/4 [BSPT] (gas)
- **Conexión de salida de grasa:** 1/4 [BSPT] (gas)
- **Capacidades:** 18/20/200 [kg]

Bombas manuales para aceite



BOMBA DE TRASVASE



BOMBA MANUAL PARA ACEITE

Características técnicas

- **BOMBA DE TRASVASE**
Caudal de aceite: 200 [cc] por accionamiento de palanca
- **BOMBA MANUAL PARA ACEITE**
Capacidades: 0,5/5/10/20 [l]

Bombas neumáticas para aceite



Características técnicas

- **Relación de presión (aceite):** 3:1
- **Presión de trabajo (aire):**
3 a 8 [bar] - 45 a 110 [psi]
- **Caudal de aceite:** 25 [l/min]
- **Conexión de entrada de aire:**
1/4 [BSPT] (gas)
- **Conexión de salida de aceite:**
1/2 [BSPT] (gas)
- **Capacidades:** 18/200 [l]

Recolectores y Aspiradores de aceite usado



MANUAL



NEUMÁTICO



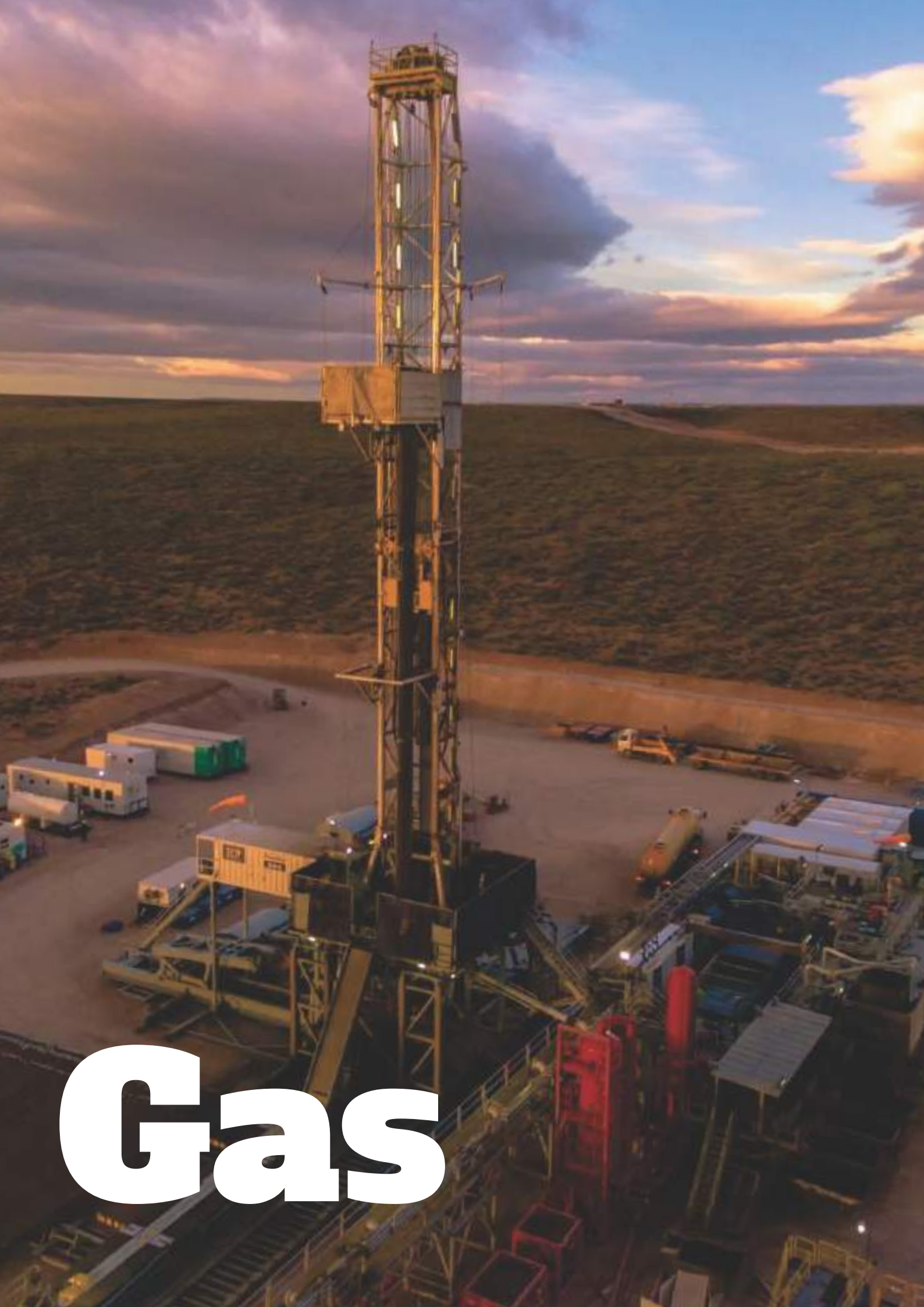
DE PISO

Características técnicas

- **Modelos y capacidades:**
- **Manuales:** 20 [l]
- **Neumáticos:** 60 [l]
- **De piso:** 120 [l]



oil &



Gas

ENGRASADOR HIDRONEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN 1 VELA

90:1 | 700 [bar] | 10.000 [psi]

- Con motor hidroneumático.
- Diseñado para aplicar velas TIPO J, grasas viscosas y sellantes.



**Rápido
Limpio
Práctico**

IDEAL PARA EL
MANTENIMIENTO
DE VÁLVULAS EN
GASODUCTOS Y
PETROLERAS.

ENGRASADORES HIDRONEUMÁTICOS

Los engrasadores hidroneumáticos JIT permiten la inyección de grasas viscosas, pastas, sellantes, etc. para el mantenimiento de válvulas en redes de distribución de gas, petróleo, químicas y otros fluidos.

Esta unidad está diseñada para suministrar este tipo de grasas a gran velocidad y con el menor esfuerzo posible. Cuenta con una estructura metálica que contiene a cada uno de los componentes del equipo que lo hacen versátil y portátil.

MOTOR HIDRONEUMÁTICO

- **Ratio:** 90:1
- **Presión máxima de alimentación:** 8 [bar]
- **Consumo de aire:** 200 [l/min]
- **Caudal de grasa:** 1000 [cm³ /min]
- **Ruido:** 79 [dB]

RECIPIENTE DE GRASA

Cilindro cargador construido en acero buñado de 6 [mm] de espesor contenedor de pistón de engrase.

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Construcción de tubo de elastómero termoplástico. Refuerzo de 2 mallas de fibra de aramida con una malla de alambre de acero. Cobertura de poliuretano.

- **Presión de trabajo:** 700 [bar]

TAPA NEUMÁTICA PARA RETROCESO DE PISTÓN

Permite la vuelta a la posición inicial del pistón de engrase, facilitando la carga de la próxima vela o grasas consumibles.

- **Presión máxima de alimentación:** 8 [bar]

ACCESORIOS

- **Articulación Z** en salida de bomba
- **Acople rápido**
- **Manómetro FE 1.000 [bar]**
- **Adaptador para tecaemite tipo botón** - 22 [mm]

APLICACIÓN

Diseñado para grasas en formato vela tipo J: Ø 35 [mm] (1 3/8") x 215 [mm] (8 1/2") de largo. También se puede completar el cilindro con grasas viscosas NLGI grado 1,2,3 hasta 6.



ENGRASADOR HIDRONEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN 3 VELAS

90:1 | 700 [bar] | 10.000 [psi]

- Con motor hidroneumático.
- Diseñado para aplicar velas TIPO J, grasas viscosas y sellantes.



**Rápido
Limpio
Móvil**

IDEAL PARA EL
MANTENIMIENTO
DE VÁLVULAS EN
GASODUCTOS Y
PETROLERAS.

ENGRASADORES HIDRONEUMÁTICOS

Los engrasadores hidroneumáticos JIT permiten la inyección de grasas viscosas, pastas, sellantes, etc. para el mantenimiento de válvulas en redes de distribución de gas, petróleo, químicas y otros fluidos.

Esta unidad está diseñada para suministrar este tipo de grasas a gran velocidad y con el menor esfuerzo posible. Cuenta con una estructura metálica que contiene a cada uno de los componentes del equipo que lo hacen versátil y portátil.

MOTOR HIDRONEUMÁTICO

- **Ratio:** 90:1
- **Presión máxima de alimentación:** 8 [bar]
- **Consumo de aire:** 200 [l/min]
- **Caudal de grasa:** 1000 [cm³ /min]
- **Ruido:** 79 [dB]

RECIPIENTE DE GRASA

Cilindro cargador construido en acero buñido de 6 [mm] de espesor contenedor de pistón de engrase.

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Construcción de tubo de elastómero termoplástico. Refuerzo de 2 mallas de fibra de aramida con una malla de alambre de acero. Cobertura de poliuretano.

- **Presión de trabajo:** 700 [bar]

TAPA NEUMÁTICA PARA RETROCESO DE PISTÓN

Permite la vuelta a la posición inicial del pistón de engrase, facilitando la carga de la próxima vela o grasas consumibles.

- **Presión máxima de alimentación:** 8 [bar]

ACCESORIOS

- **Articulación Z** en salida de bomba
- **Acople rápido**
- **Manómetro FE 1.000 [bar]**
- **Adaptador para tecaemite tipo botón** - 22 [mm]

APLICACIÓN

Diseñado para 3 velas de grasa en formato tipo J: Ø 35 [mm] (1 3/8") x 215 [mm] (8 1/2") de largo. También se puede completar el cilindro con grasas viscosas NLGI grado 1,2,3 hasta 6.



ENGRASADOR HIDRONEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN 6 VELAS

90:1 | 700 [bar] | 10.000 [psi]

- Con motor hidroneumático.
- Diseñado para aplicar velas TIPO J, grasas viscosas y sellantes.



**Rápido
Móvil
Productivo**

IDEAL PARA EL
MANTENIMIENTO
DE VÁLVULAS EN
GASODUCTOS Y
PETROLERAS.

ENGRASADORES HIDRONEUMÁTICOS

Los engrasadores hidroneumáticos JIT permiten la inyección de grasas viscosas, pastas, sellantes, etc. para el mantenimiento de válvulas en redes de distribución de gas, petróleo, químicas y otros fluidos.

Esta unidad está diseñada para suministrar este tipo de grasas a gran velocidad y con el menor esfuerzo posible. Cuenta con una estructura metálica que contiene a cada uno de los componentes del equipo que lo hacen versátil y portátil.

MOTOR HIDRONEUMÁTICO

- **Ratio:** 90:1
- **Presión máxima de alimentación:** 8 [bar]
- **Consumo de aire:** 200 [l/min]
- **Caudal de grasa:** 1000 [cm³ /min]
- **Ruido:** 79 [dB]

RECIPIENTE DE GRASA

Cilindro cargador construido en acero buñido de 6 [mm] de espesor contenedor de pistón de engrase.

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Construcción de tubo de elastómero termoplástico. Refuerzo de 2 mallas de fibra de aramida con una malla de alambre de acero. Cobertura de poliuretano.

- **Presión de trabajo:** 700 [bar]

TAPA NEUMÁTICA PARA RETROCESO DE PISTÓN

Permite la vuelta a la posición inicial del pistón de engrase, facilitando la carga de la próxima vela o grasas consumibles.

- **Presión máxima de alimentación:** 8 [bar]

ACCESORIOS

- **Articulación Z** en salida de bomba
- **Acople rápido**
- **Manómetro FE 1.000 [bar]**
- **Adaptador para tecaemite tipo botón** - 22 [mm]

APLICACIÓN

Diseñado para 6 velas de grasa en formato tipo J: Ø 35 [mm] (1 3/8") x 215 [mm] (8 1/2") de largo. También se puede completar el cilindro con grasas viscosas NLGI grado 1,2,3 hasta 6.

Se utiliza 1 cilindro de 3 velas, una vez terminado se conmuta mediante un juego de válvulas esféricas para utilizar las 3 velas restantes.





JIT



JIT

ENGRASADOR DE ALTA PRESIÓN

100:1 | 1.000 [bar] | 15.000 [psi]

- **Capacidad:** 5/4 de galón (4.5 kg de grasa).
- **Peso del equipo (sin grasa):** 29.9 [kg].
- Con sistema neumático de prensa grasa.



Limpio
Móvil
Eficiente

IDEAL PARA EL
MANTENIMIENTO DE
VÁLVULAS EN
GASODUCTOS Y
PETROLERAS.

ENGRASADOR DE ALTA PRESIÓN

Engrasadores neumáticos que permiten la distribución de grasas viscosas, pastas, sellantes, etc.

- **Ratio:** 100:1
- **Presión máxima de alimentación:** 10 [bar]
- **Consumo de aire:** 190 [l/min] a 6 [bar]
- **Conexión de entrada de aire:** 1/4" [BSP] G
- **Conexión de salida de grasa:** 1/4" [BSP] G
- **Ruido:** 79 [dB]
- **Diámetro de inmersión:** 30 [mm]
- **Longitud de inmersión:** 480 [mm]



CILINDRO NEUMÁTICO PRENSA GRASA

- **Acción:** Doble efecto
- **Lubricación:** No
- **Fluido:** aire
- **Presión de prueba:** 15 [bar]
- **Máxima presión de operación:** 10 [bar]
- **Mínima presión de operación:** 0.5 [bar]
- **Velocidad pistón:** 50 a 1.000 [mm/s]

MANGUERA ALTA PRESIÓN

Construcción de tubo de elastómero termoplástico. Refuerzo de 2 mallas de fibra de aramida con una malla de alambre de acero. Cobertura de poliuretano.

Manguera customizable en base a la necesidad de operación y protocolos de higiene y seguridad. Incluye certificado de ensayo y trazabilidad.

- **Diámetro interno:** 6.4 [mm] (1/4")
- **Presión de trabajo:** 1.034 [bar] - 14.707 [psi]
- **Presión de ruptura:** 2.942 [bar] - 42.670 [psi]
- **Diámetro externo:** 14.5 [mm]
- **Radio mínimo de curvatura:** 38 [mm]
- **Mínima presión de operación:** 10 [bar]
- **Rango de temperatura:** -30 °C a +70 °C



VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN

Válvulas especialmente diseñadas para soportar las mayores exigencias de presión. Poseen cierre meta-metal con obturador endurecido para su máxima vida útil.

- **Obturador:** no rotante de 17-4 PH endurecido y lapidado que disminuye el torque de operación y desgaste del asiento. Obturador montado sobre esfera dura para minimizar el desgaste y torque de cierre.
- **Empaquetadura:** encapsulada en PTFE, ubicada debajo de la rosca del vástago y ajustable desde el exterior, con seguro anti desenroscado.
- **Conexiones:** NTP y AU (incluye collar y prensa grasa).
- **Presión de trabajo:** 1.034 [bar].
- Válvula con certificado de ensayo y trazabilidad.

ACCESORIOS

- Acople rápido para fácil conexión y desconexión de manguera.
- Válvula de purgue para evitar retornos en sistemas presurizados.

APLICACIÓN

Modelo 02-0321: apto para grasas NLGI nº 1, 2 y 3; diseñado para recipientes de aluminio de 5/4 de galón, equivalente a 4.53 [kg] de grasa.

ENGRASADOR DE ALTA PRESIÓN

100:1 | 1.000 [bar] | 15.000 [psi]

- **Capacidad:** 5 galones (18 [kg] de grasa).
- **Peso del equipo (sin grasa):** 63.5 [kg].
- Con sistema neumático de prensa grasa.



Limpio
Móvil
Productivo

IDEAL PARA EL
MANTENIMIENTO DE
VÁLVULAS EN
GASODUCTOS Y
PETROLERAS.

ENGRASADOR DE ALTA PRESIÓN

Engrasadores neumáticos que permiten la distribución de grasas viscosas, pastas, sellantes, etc.

- **Ratio:** 100:1
- **Presión máxima de alimentación:** 10 [bar]
- **Consumo de aire:** 190 [l/min] a 6 [bar]
- **Conexión de entrada de aire:** 1/4" [BSP] G
- **Conexión de salida de grasa:** 1/4" [BSP] G
- **Ruido:** 79 [dB]
- **Diámetro de inmersión:** 30 [mm]
- **Longitud de inmersión:** 480 [mm]



CILINDRO NEUMÁTICO PRENSA GRASA

- **Acción:** Doble efecto
- **Lubricación:** No
- **Fluido:** aire
- **Presión de prueba:** 15 [bar]
- **Máxima presión de operación:** 10 [bar]
- **Mínima presión de operación:** 0.5 [bar]
- **Velocidad pistón:** 50 a 1.000 [mm/s]

MANGUERA ALTA PRESIÓN

Construcción de tubo de elastómero termoplástico. Refuerzo de 2 mallas de fibra de aramida con una malla de alambre de acero. Cobertura de poliuretano.

Manguera customizable en base a la necesidad de operación y protocolos de higiene y seguridad. Incluye certificado de ensayo y trazabilidad.

- **Diámetro interno:** 6.4 [mm] (1/4")
- **Presión de trabajo:** 1.034 [bar] - 14.707 [psi]
- **Presión de ruptura:** 2.942 [bar] - 42.670 [psi]
- **Diámetro externo:** 14.5 [mm]
- **Radio mínimo de curvatura:** 38 [mm]
- **Mínima presión de operación:** 10 [bar]
- **Rango de temperatura:** -30 °C a +70 °C



VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN

Válvulas especialmente diseñadas para soportar las mayores exigencias de presión. Poseen cierre meta-metal con obturador endurecido para su máxima vida útil.

- **Obturador:** no rotante de 17-4 PH endurecido y lapidado que disminuye el torque de operación y desgaste del asiento. Obturador montado sobre esfera dura para minimizar el desgaste y torque de cierre.
- **Empaquetadura:** encapsulada en PTFE, ubicada debajo de la rosca del vástago y ajustable desde el exterior, con seguro anti desenroscado.
- **Conexiones:** NTP y AU (incluye collar y prensa grasa).
- **Presión de trabajo:** 1.034 [bar].
- Válvula con certificado de ensayo y trazabilidad.

ACCESORIOS

- Acople rápido para fácil conexión y desconexión de manguera.
- Válvula de purgue para evitar retornos en sistemas presurizados.

APLICACIÓN

Modelo 02-0322: apto para grasas NLGI nº 1, 2 y 3; diseñado para baldes plásticos de 5 galones, equivalente a 18 [kg] de grasa.

ENGRASADOR DE ALTA PRESIÓN

100:1 | 1.000 [bar] | 15.000 [psi]

- **Capacidad:** 55 galones (200 [kg] de grasa).
- **Peso del (sin grasa):** 20 [kg].
- Con sistema neumático de prensa grasa (opcional).



Limpio
Móvil
Eficiente

IDEAL PARA EL
MANTENIMIENTO DE
VÁLVULAS EN
GASODUCTOS Y
PETROLERAS.

ENGRASADOR DE ALTA PRESIÓN

Engrasadores neumáticos que permiten la distribución de grasas viscosas, pastas, sellantes, etc.

- **Ratio:** 100:1
- **Presión máxima de alimentación:** 10 [bar]
- **Consumo de aire:** 190 [l/min] a 6 [bar]
- **Conexión de entrada de aire:** 1/4" [BSP] G
- **Conexión de salida de grasa:** 1/4" [BSP] G
- **Ruido:** 79 [dB]
- **Diámetro de inmersión:** 30 [mm]
- **Longitud de inmersión:** 940 [mm]



MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Construcción de tubo de elastómero termoplástico. Refuerzo de 2 mallas de fibra de aramida con una malla de alambre de acero. Cobertura de poliuretano.

Manguera customizable en base a la necesidad de operación y protocolos de higiene y seguridad. Incluye certificado de ensayo y trazabilidad.

- **Diámetro interno:** 6.4 [mm] (1/4")
- **Presión de trabajo:** 1.034 [bar] - 14.707 [psi]
- **Presión de ruptura:** 2.942 [bar] - 42.670 [psi]
- **Diámetro externo:** 14.5 [mm]
- **Radio mínimo de curvatura:** 38 [mm]
- **Mínima presión de operación:** 10 [bar]
- **Rango de temperatura:** -30 °C a +70 °C



VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN

Válvulas especialmente diseñadas para soportar las mayores exigencias de presión. Poseen cierre meta-metal con obturador endurecido para su máxima vida útil.

- **Obturador:** no rotante de 17-4 PH endurecido y lapidado que disminuye el torque de operación y desgaste del asiento. Obturador montado sobre esfera dura para minimizar el desgaste y torque de cierre.
- **Empaquetadura:** encapsulada en PTFE, ubicada debajo de la rosca del vástago y ajustable desde el exterior, con seguro anti desenroscado.
- **Conexiones:** NTP y AU (incluye collar y prensa grasa).
- **Presión de trabajo:** 1.034 [bar].
- Válvula con certificado de ensayo y trazabilidad.

APLICACIÓN

Modelo 02-0326: apto para grasas NLGI n° 1, 2 y 3; diseñado para tambores de 55 galones, equivalente a 200 [kg] de grasa.

ENGRASADORES DE BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN

- Baja presión - transferencia:
14:1
- Media presión:
60:1
- Alta presión:
70:1



ENGRASADORES DE BAJA, MEDIA Y ALTA PRESIÓN

Los engrasadores neumáticos permiten la distribución de diferentes tipos de grasas, dependiendo de las características de presión y caudal.

- **Presión máxima de alimentación:** 10 [bar]
- **Conexión de entrada de aire:** 1/4" [BSP] G
- **Conexión de salida de grasa:** 1/4" [BSP] G
- **Ruido:** 79 [dB]
- **Diámetro de inmersión:** 30 [mm]
- **Longitud de inmersión:** 940 [mm]



ACESSORIOS

- Acople rápido para fácil conexión y desconexión de manguera.
- Manguera de transferencia, cantidad de metros a solicitar.
- **Opcional:** prensa grasa + tapa cubre tambor.

APLICACIÓN

MODELOS JIT	RATIO	PRESIÓN MÁXIMA DE GRASA	CAUDAL
02-0327	14:1	140 [bar]	2000 [g/min]
01-0303	60:1	600 [bar]	1600 [g/min]
02-0304	70:1	700 [bar]	1100 [g/min]





JIT

ENGRASADOR DE ALTO CAUDAL Y ALTA PRESIÓN

110:1 | 1.100 [bar] | 16.000 [psi]

- **Capacidad:** 55 galones (200 [kg] de grasa).
- Para grasas de alta viscosidad.
- Alto caudal de grasa: 3.5 [kg/min]



IDEAL PARA EL
MANTENIMIENTO DE
STACKS DE FRACTURA,
ARBOLITOS DE NAVIDAD
O MÚLTIPLES VÁLVULAS

ENGASADOR DE ALTO CAUDAL Y ALTA PRESIÓN

Engrasador neumático diseñado para realizar movimientos de grandes caudales de grasa a presiones considerables.

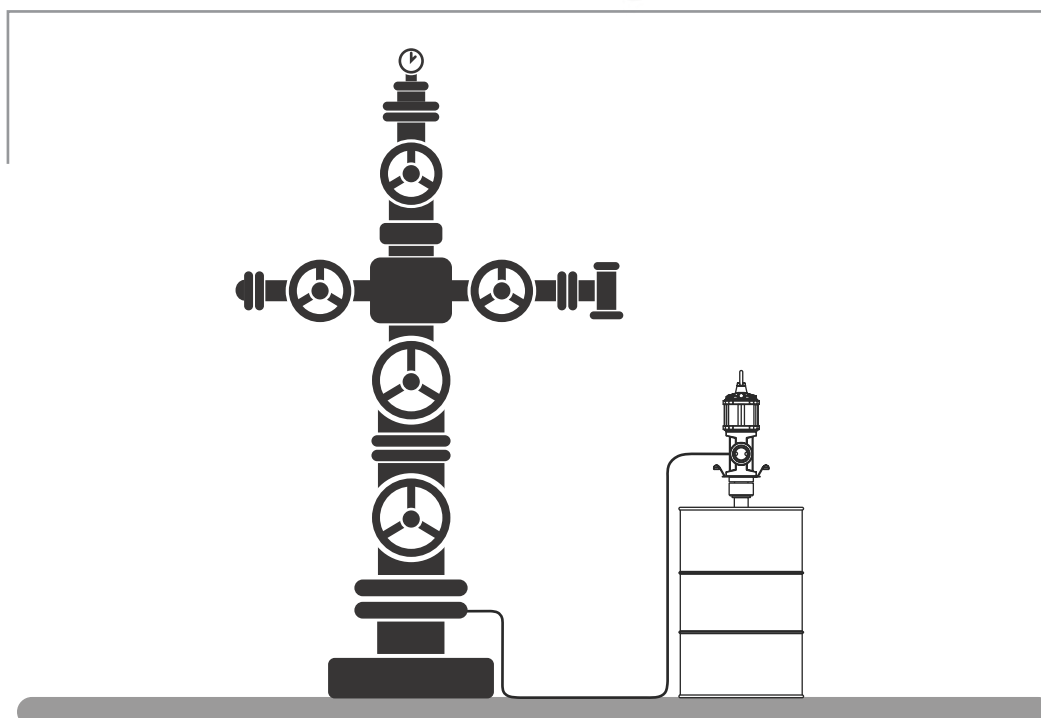
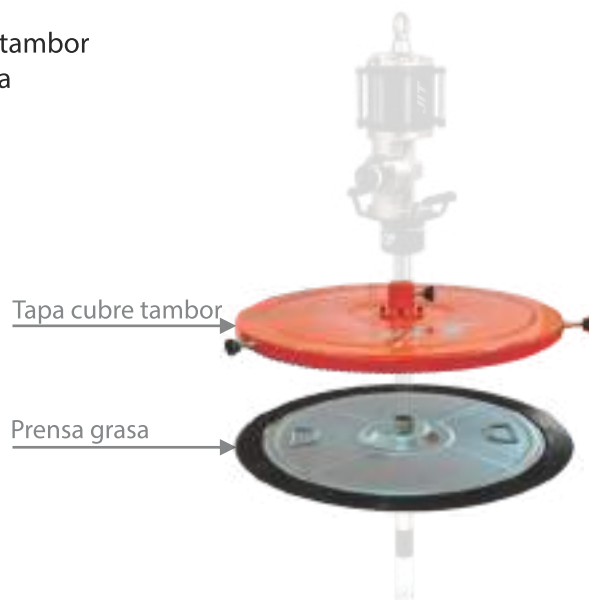
Ideal para el engrase de sistemas de distribución tipo manifold utilizados en stacks de fractura o instalaciones con gran cantidad de bocas.

- **Ratio:** 110:1
- **Caudal:** 3.5 [kg/min]
- **Presión máxima de alimentación:** 10 [bar]
- **Consumo de aire:** 2.90 [m³/min]
- **Conexión de entrada de aire:** F 1/2" [NPT]
- **Conexión de salida de aire:** F 1/2" [NPT]. **Opcional:** 9/16 [AU]
- **Ruido:** 79 [dB]
- **Diámetro de inmersión:** 45 [mm]
- **Longitud de inmersión:** 940 [mm]
- **Peso:** 27 [kg]



ACESSORIOS

- Tapa cubre tambor
- Prensa grasa



SISTEMA NEUMÁTICO DE GESTIÓN DE GRASA

- Para engrasadores neumáticos
JIT Lubricación, modelos:
60:1, 70:1, 100:1, 110:1

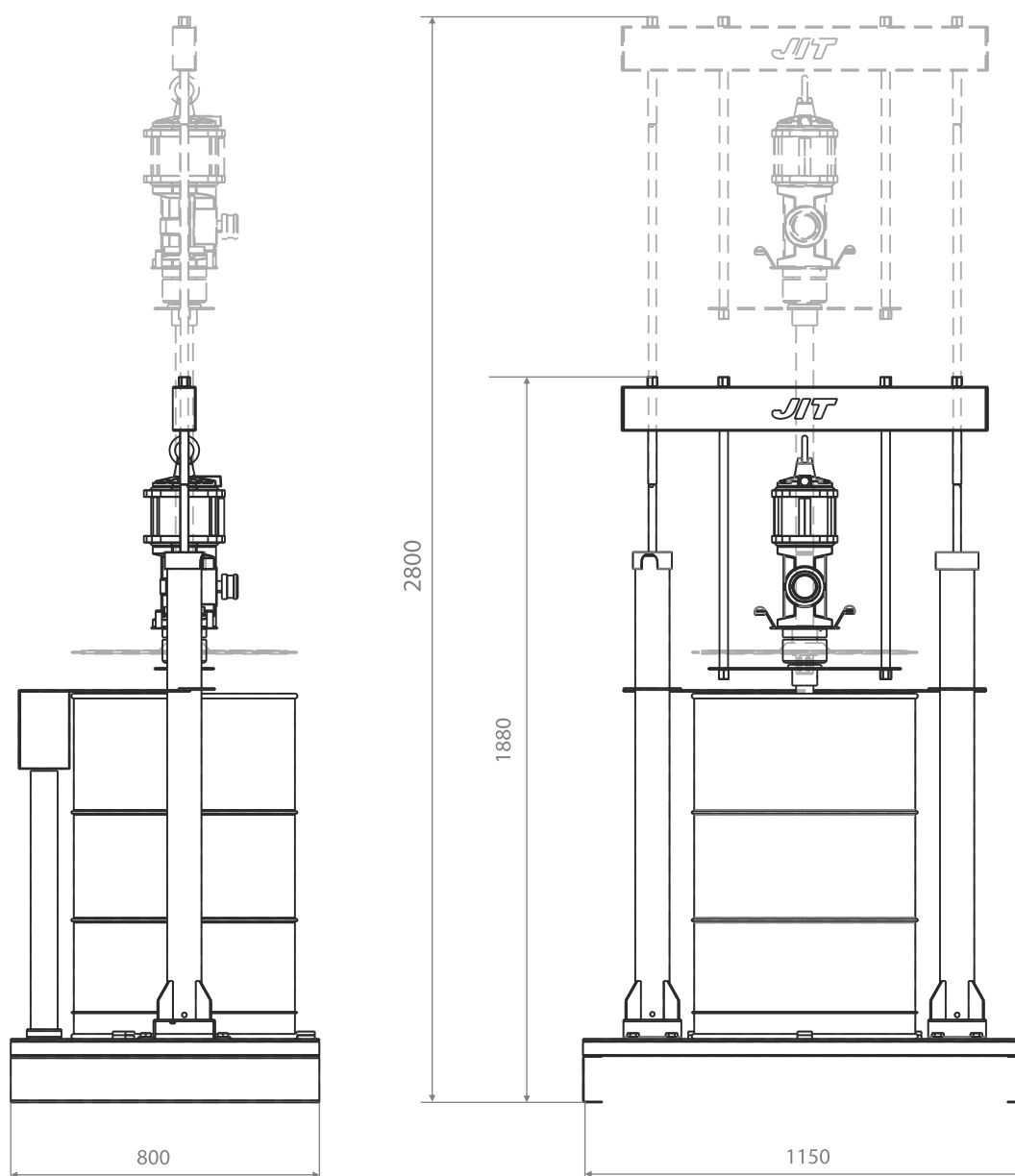


SISTEMA NEUMÁTICO DE GESTIÓN DE GRASA

Equipado con:

- Prensa grasa
- Cilindros neumáticos
- Válvula de comando
- Válvula de alívio
- Manómetro
- Filtro regulador y lubricador

DIMENSIONES



APLICACIÓN

Modelo 02-0360: ideal para grasas viscosas.

SISTEMA DE MONITOREO Y ENGRASE

- Para engrasadores neumáticos **JIT Lubricación**, modelos: 60:1, 70:1, 100:1, 110:1



IDEAL PARA EL CONTROL
DE LUBRICACIÓN DE
VÁLVULAS DE
DISTRIBUCIÓN,
ARBOLITOS DE NAVIDAD
Y STACKS DE FRACTURA

SISTEMA DE MONITOREO Y ENGRASE

El sistema de control de monitoreo y engrase de **JIT Lubricación**, permite el seteo de variables de engrase, ya sea por presión o caudal de grasa.

En base a estos valores seteados por el usuario, el sistema monitoreará mediante sensores de caudal y presión hasta llegar al valor ingresado, cortando la alimentación neumática de la bomba a utilizar.

Las variables del engrase (presión, caudal y temperatura) acompañarán a datos propios de la válvula a engrasar y el medio ambiente. Se podrán incorporar datos como: Usuario, Modelo de válvula mediante su pantalla táctil HMI. Esta información generará un reporte que será impreso luego de cada engrase, y también almacenado en la memoria interna para luego descargarlo mediante USB o cable Ethernet y poder manipularlo.

CARACTERÍSTICAS

Sensores incluidos

- **Caudal de grasa:** 1:0 a 1.000 [g/min].
- **Caudal de gasa:** 2:0 a 4.000 [g/min].
- **Presión de grasa:** 0 a 1.000 [bar].
- **Temperatura ambiente**

Actuadores:

- Electroválvulas 24V
- Pantalla interfaz

Comunicación:

- Ethernet y USB

Alimentación:

- 24 VCC
- 220 VAC

Interface:

- Fecha de engrase
- Presión máxima - cantidad de grasa máxima
- Operario
- Codificación de válvula

BENEFICIOS

- Ideal para el control de lubricación de válvulas de distribución de gas y arbolitos de navidad. Equipo ideal para cuadrillas de engrase.

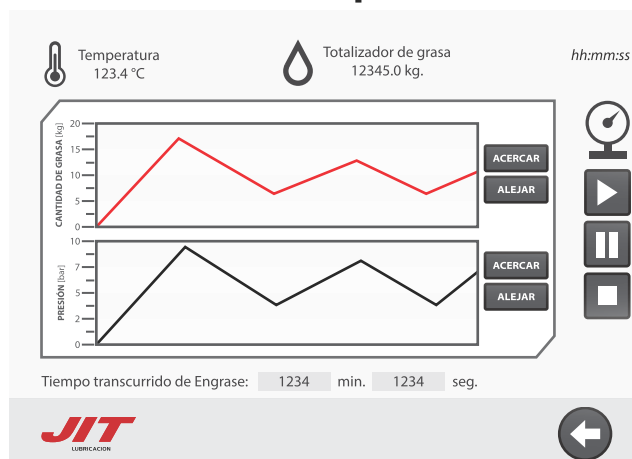
- **Reporte impreso** que constata el inicio de engrase, tiempo de engrase, ID del operador, ID de la válvula engrasada, cantidad de grasa suministrada, presión máxima de cartas u ordenes de trabajo, **garantizando el trabajo realizado.**

- **Incorporación de datos**, como el usuario, ID de la válvula mediante su pantalla táctil HMI.

- **Información generada extraíble** mediante conectores USB o cable Ethernet.



Pantalla de **operación**



Pantalla de **reporte**

RESULTADOS DEL ENGRASE	
Número de serie del equipo	1325
Fecha del Engrase	12 / 06 / 2023
Hora de Inicio del Engrase	12 : 25 : 01
Tiempo Total del Engrase	10 min. 11 seg.
ID de Operador	1235
ID de Válvula Engrasada	1632
Cantidad de Grasa suministrada	500 grs.
Presión Máx durante el Engrase	730 [bar]
Temperatura durante el Engrase	12 °C

SISTEMA FIJO CON LUBRICACIÓN CENTRALIZADA

100:1 | 1.000 [bar] | 15.000 [psi]

- Equipo fijo destinado a un grupo de válvulas, preparado para automatizar la lubricación.



Seguro
Útil
Automático

SISTEMA FIJO CON LUBRICACIÓN CENTRALIZADA

Engrasadores neumáticos que permiten la distribución de grasas viscosas, pastas, sellantes, etc.

- **Ratio:** 100:1
- **Presión máxima de alimentación:** 10 [bar]
- **Consumo de aire:** 190 [l/min] a 6 [bar]
- **Ruido:** 79 [dB]
- **Diámetro de inmersión:** 30 [mm]
- **Longitud de inmersión:** 480 [mm]



ACCIONAMIENTO

- Equipo accionado a distancia mediante electroválvula de aire.
- 12 VDC-24 VDC-220 VAC

SALIDAS

- Salida con manifold de hasta 8 bocas con válvulas agujas, acoples rápido y manguera de hasta 12 [m].
- Presión de salida: 1.000 [bar] - 15.000 [psi].

TEMPERATURA

- 20 °C a 40 °C
- Con posibilidad de incorporar manta térmica.

APLICACIÓN

Modelo 02-0329: apto para grasas NLGI n° 1,2 3; diseñado para recipientes de aluminio de 5/4 de galón, equivalente a 4.53 [kg] de grasa.



ASPIRADOR DE ACEITE PORTÁTIL

Para bomba de pozo PCP

- Nuestro aspirador de aceite portátil esta compuesto por una bomba neumática de doble membrana y un FRL, montados en un chasis portátil.
- 20 [l/min]



Rápido
Práctico
Productivo

ASPIRADOR DE ACEITE PORTÁTIL

Las bombas neumáticas de doble membrana son reconocidas como las bombas más flexibles para el tratamiento de líquidos agresivos con presión y caudales variables. La gama de aplicaciones es prácticamente ilimitada.

- **Caudal:** 20 [l/min]
- **Material de la bomba:** polipropileno
- **Material de la membrana:** NBR + PTFE
- **Fluidos compatibles con aceites, aceites usados, gasoil**
- **Ratio:** 1:1
- **Conexión entrada/salida de fluido:** 3/8" BSP
- **Conexión de entrada de aire:** 6 [mm]
- **Ruido:** 65 [dB]
- **Presión máxima:** 8 [bar]
- **Viscosidad:** 12.000 [cps]

ACCESORIOS

- Chasis portátil
- Manguera de aspiración de 2 [m]
- Manguera de transferencia de 10 [m]
- Filtro regulador y lubricador

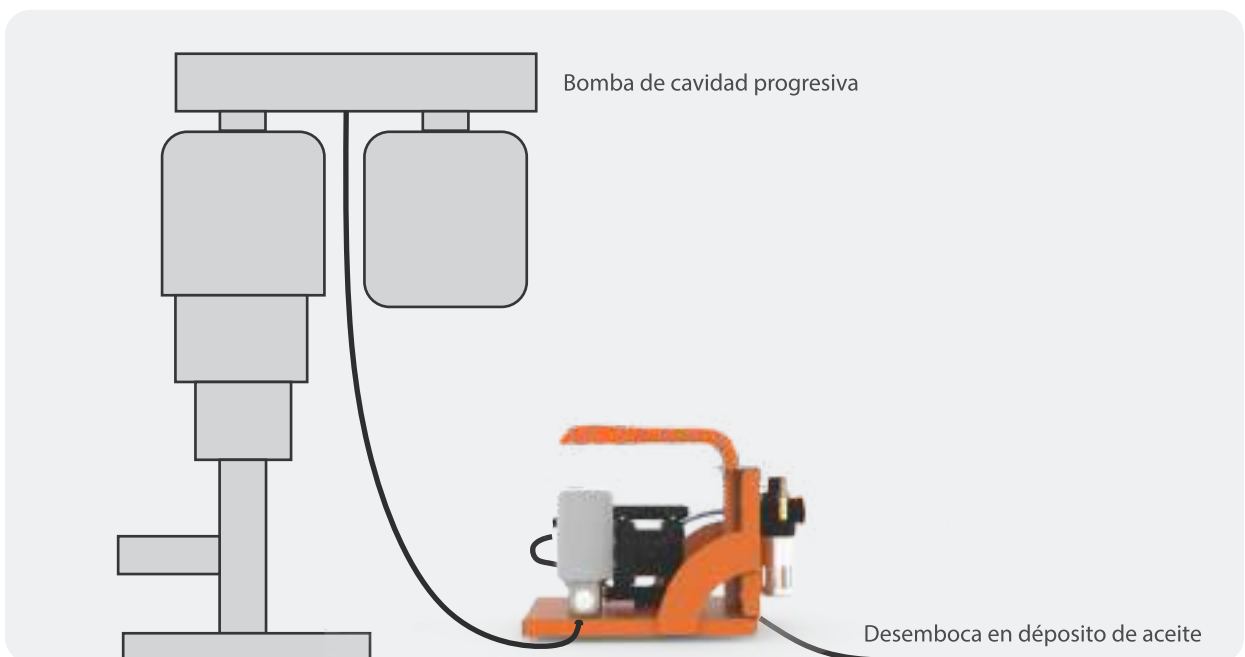
FUNCIONALIDAD

Equipo diseñado para la aspiración de aceites provenientes de las bombas de pozo PCP.

APLICACIÓN

Bombas de doble diafragma:

- 35 [l/min] - 1/2 BSP.
- 55 [l/min] - 1/2 BSP.



ACCESORIOS

- Manguera de alta presión
- Kit móvil
- Carro manipulador de tambores de 200 [kg/l]
- Prensa grasa
- Acople rápido
- Adaptador tecaletite
- Manta térmica
- Elevador de tambores



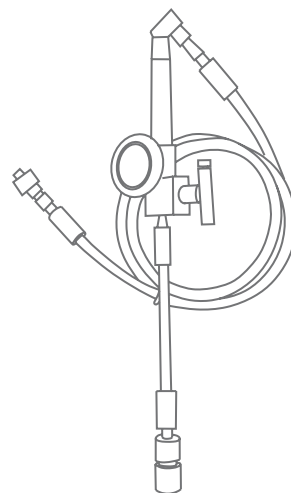
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Construcción de tubo de elastómero termoplástico. Refuerzo de 2 mallas de fibra de aramida con una malla de alambre de acero. Cobertura de poliuretano.

Manguera customizable en base a necesidad de operación y protocolos de higiene y seguridad.

Incluye certificado de ensayo y trazabilidad.

- **Diámetro interno:** 6.4 [mm] (1/4")
- **Presión de trabajo:** 1.034 [bar] (14.707 [psi])
- **Presión de rotura:** 2.942 [bar] (42.670 [psi])
- **Diámetro externo:** 14.5 [mm]
- **Radio mínimo de curvatura:** 38 [mm]
- **Mínima presión de operación:** 10 [bar]
- **Rango de temperatura:** -30 °C a +70 °C

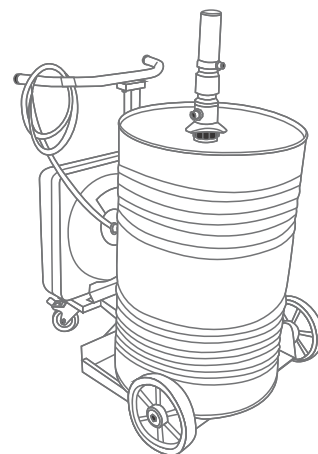


KIT MÓVIL

Nuestro KIT Móvil optimiza el movimiento de tambores de 200 [kg/l] y, conjugado con un sistema de bombeo neumático permite el aprovechamiento de distintos fluidos.

Equipo indispensable para talleres mecánicos, industrias, estaciones de servicio.

Su diseño permite trabajar en conjunto con nuestro carro manipulador de tambores de 200 [kg/l]. El mismo se utiliza para manipular el tambor y cargarlo utilizando solo una persona para el proceso.



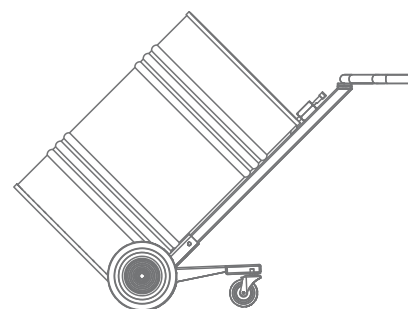
CARRO MANIPULADOR DE TAMBORES DE 200 [kg/l]

Robusto carro fabricado íntegramente en acero, ideal para la manipulación de tambores de aceite y solventes en lubricentros.

Su sistema de sujeción que consiste de uña superior, permite cargar y descargar el tambor sin necesidad de cadenas ni uñas inferiores.

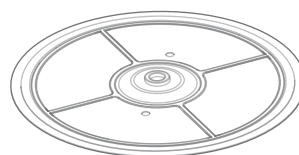
Simplemente trabe, pise y el tambor se encuentra listo para transportarse con absoluta suavidad, permitiendo el paso por los lugares más estrechos.

Su diseño permite adaptarse a un amplio rango de tambores, incluso con diferentes alturas.



PRENSA GRASA

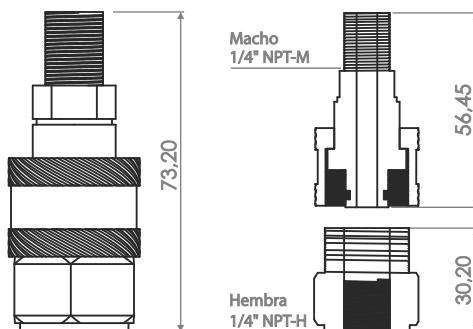
Prensa de grasa con buje y bordes de caucho sintético. Asegura un óptimo aprovechamiento de la grasa en cualquier condición de uso.



ACOPLE RÁPIDO - 1.000 [bar]

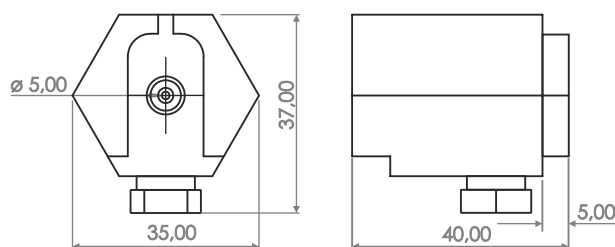
Nuestro acople rápido de alta presión es un componente clave en nuestros equipos ofreciendo practicidad en la conexión y desconexión de accesorios.

- Alta presión
1.000 [bar] - 1/4"

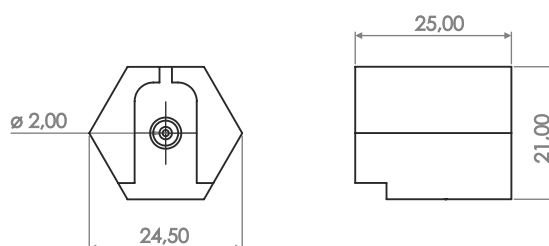


ADAPTADOR TECALEMITE

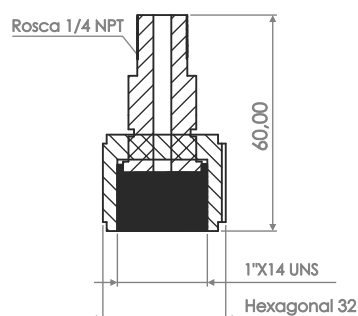
- Adaptador
tecalemite fijo
22 [mm].



- Adaptador
tecalemite fijo
16 [mm].

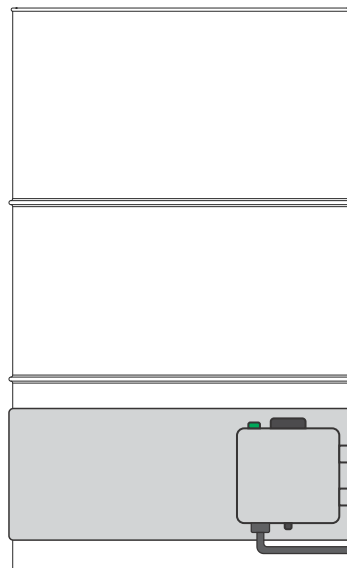


- Adaptador
tecalemite
roscado



MANTA TÉRMICA

Equipo diseñado especialmente para mantener a temperatura ambiente (20 °C / 25 °C) fluidos almacenados en tambores metálicos, expuestos a condiciones de temperaturas bajo cero. De esta manera se puede disminuir la viscosidad de aceites, y así lograr con mayor facilidad su extracción.



Opcional: para baldes 5G - 18 [kg].

ELEVADOR DE TAMBORES

Guinche desarrollado para la carga y descarga de tambores de 200 [kg/l]. Contiene dos uñas que se encastran en el borde del tambor permitiendo una operación rápida y segura. Su diseño permite una fácil manipulación utilizando solo una persona para el proceso.



Soluciones a medida, no es solo un slogan, sino que ponemos a disposición a nuestro departamento de ingeniería y desarrollo. Trabajamos en la necesidad y la materializamos en función a nuestro mayor conocimiento, la lubricación y el mantenimiento. Entre nuestros desarrollos, podemos personalizar talleres y lubricentros, armar unidades móviles e incluso customizar los productos con colores y etiquetas de su marca.

Boxes móvil



COLUMNA DE SERVICIO PARA DISTRIBUCIÓN DE ACEITE



INSTALACIÓN COMPLETA PARA TAMBORES



ENROLLADORES DE MANGUERAS AUTOMÁTICOS CARENADOS



KIT DE ACEITE PARA CISTERNAS DE 1000 [L].



Gabinetes

Como parte de nuestra propuesta de valor y en búsqueda de brindar una solución integral, **JIT Lubricación** ha desarrollado grasas industriales específicas para la aplicaciones más demandantes.

En el caso de la industria del Oil & Gas, cubrimos una amplia gama de productos como lubricantes, sellantes, limpiantes y empaquetaduras para válvulas de gasoducto, petróleo, refinerías, industrias químicas, entre otros.

CÓDIGO	LUBRICANTES
07-2000	Grasa sellante para válvulas tipo tapón lubricado
07-2001	Grasa sellante para válvulas - formato de velas
07-2002	Grasa sellante para válvulas - Valve Sealent
07-2003	Grasa sellante para válvula exclusiva y Body Fill
07-0204	Grasa sellante para válvula exclusiva e Body Fill para bajas temperaturas
07-2005	Grasa compuesta premium para cuellos y roscas
07-2006	Lubricante para conexiones de minería y petróleo
07-2007	Grasa para servicios pesados
07-2008	Grasa para servicios pesados – blanca

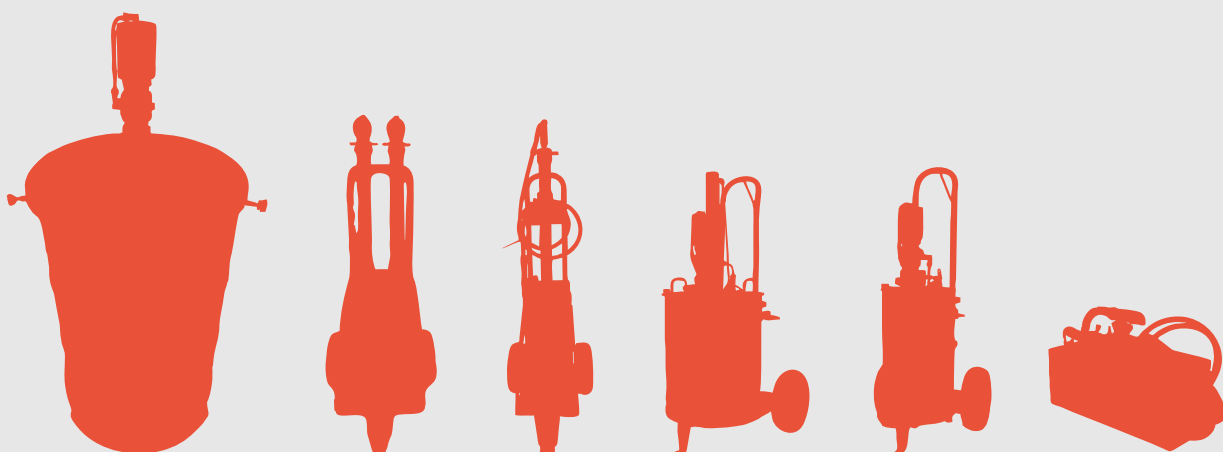
Nuestros productos, están diseñados específicamente para utilizar los consumibles de lubricantes, esto permite evitar la manipulación y trasvase de fluidos evitando la contaminación, fomentando las buenas prácticas de lubricación.

PRESENTACIÓN



PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MODELOS JIT
Vela	200 [g] - 7.06 [oz]	1 vela / 3 velas / 6 velas
Recipiente de aluminio	4.53 [kg] - 5/4 galones	Modelos 5Q
Balde plástico	18 [kg] - 5 galones	Modelos 5G
Tambor	200 [kg] - 55 galones	Modelos 55G

**Soluciones confiables,
cerca tuyo**





www.jitlubricacion.com

📞 +54 9 3492 **657830**

📞 +54 9 3492 **579300**

✉️ ventas@jitlubricacion.com

📱 @jitlubricacion

📍 S. Valvo 2888 • PAER • Rafaela • 2300 SF • ARG

FABRICADO EN
ARGENTINA

Rev. 01