



BOMBAS MANUALES PARA PRUEBAS HIDRÁULICAS

JT1

Bomba manual de pistón para pruebas hidráulicas de hasta 1000 atm, en siete modelos de 20 a 1000 atm.



Tanque plástico de 15 L
JT1 20 a JT1 250



Tanque de chapa de 50 L
JT1 400 a JT1 1000

MODELO PARA PRESIÓN MÁXIMA

1000 ATM

1013 bar · 14.695 PSI (JT1 1000)

PISTONES

1 Ó 2

Doble pistón desde JT1 250atm

TANQUE

15 L O 50 L

Plástico hasta 250 atm · chapa desde 400 atm

PESO

14 A 46 KG

Según modelo

MODELOS Y DATOS TÉCNICOS

Modelo	bar	PSI	Pistones	Ø pistón (mm)	cm ³ por recorrido	Salida	Conexión manómetro	Tanque	Peso (kg)
JT1 20	20	295	1	36	70	½" BSP	¼" BSP	15 L plástico	12
JT1 50	51	735	1	25	40	½" BSP	¼" BSP	15 L plástico	12
JT1 150	152	2.205	1	20	30	½" BSP	¼" BSP	15 L plástico	12
JT1 250	253	3.675	2	36 / 13	70 / 9	½" BSP	¼" BSP	15 L plástico	15
JT1 400	405	5.880	2	36 / 11	70 / 6	½" BSP	½" BSP	50 L chapa	27
JT1 600	608	8.820	2	36 / 11	70 / 6	1" BSP	½" BSP	50 L chapa	40
JT1 1000	1.013	14.695	2	36 / 8	70 / 4	1" BSP	½" BSP	50 L chapa	46

El número de modelo indica la presión máxima en atm. Conversión: 1 atm = 1,013 bar = 14,696 PSI. En doble pistón, Ø y cm³ se indican como pistón de baja / pistón de alta.

APLICACIONES

Pruebas hidráulicas de cañerías, calderas, garrafas, prensas, válvulas, mangueras, accesorios e instalaciones de GNC.

CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de hierro fundido o acero laminado, según el modelo y su presión.
- Válvulas y bujes de bronce.
- Pistón de acero (pistón simple); pistones de bronce y acero (doble pistón).





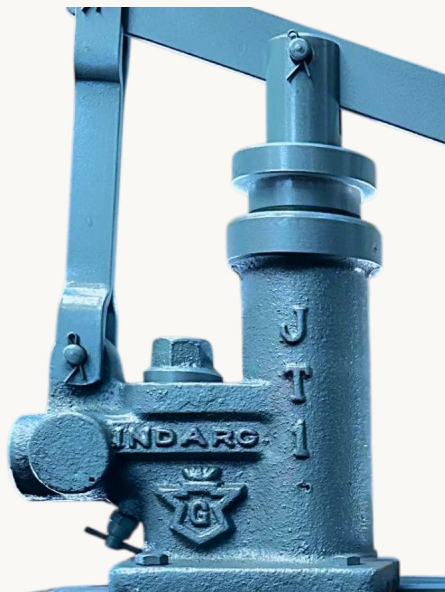
USO, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD

MODO DE USO

- 1 Colocar el líquido de prueba en el recipiente.
- 2 Con el grifo abierto, bombear unas veces para eliminar el aire del sistema.
- 3 Cerrar el grifo o la válvula externa y seguir bombeando hasta alcanzar la presión deseada.

MANTENIMIENTO

Si la bomba va a quedar inutilizada por un tiempo después de usarla, se recomienda vaciarla por completo y purgarla con un poco de aceite, gasoil u otro producto que actúe como lubricante. De esta manera se logra desplazar la humedad que pueda quedar en el interior y se evita que el posible óxido que se genere, afecte el funcionamiento de las válvulas.



Cuerpo de la bomba

SEGURIDAD

PRUEBAS DE ALTA PRESIÓN

- Purgar todo el aire del circuito antes de levantar presión.
- No superar la presión máxima del modelo indicada en la página 1.
- Abrir el grifo para descomprimir antes de desconectar cualquier accesorio.
- Usar un manómetro calibrado, con rango adecuado a la presión de prueba.
- Revisar roscas, conexiones y mangueras antes de cada prueba.

NOTA

A TENER EN CUENTA

1. Verificar siempre que conexiones, mangueras y flexibles sean aptos para la presión de prueba. De lo contrario se dilatan y actúan como pulmón, lo que impide alcanzar la presión deseada.
2. Mantener el nivel de agua del tanque siempre por encima de la mitad del caño de succión.
3. El volumen de los equipos o instrumentos a probar debe ser de al menos 1 litro.

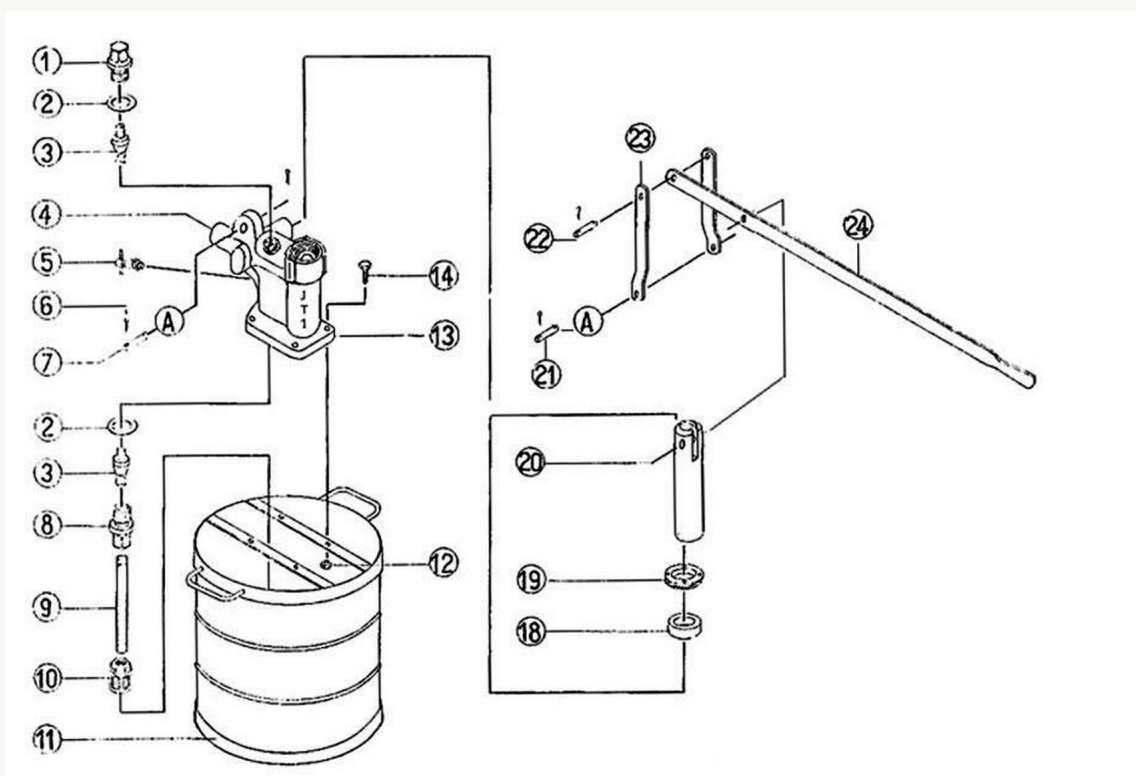


DESPIECE

Lista de repuestos en la página 4

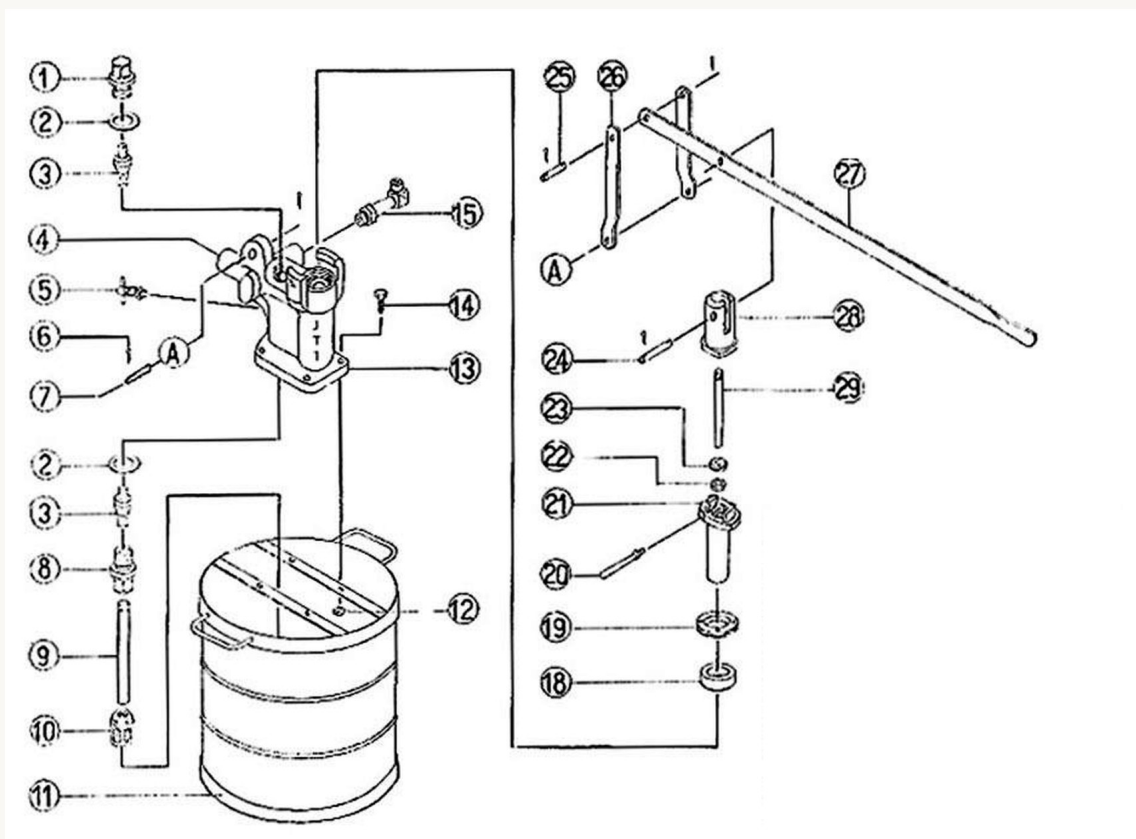
PISTÓN SIMPLE

JT1 20
JT1 50
JT1 150



DOBLE PISTÓN

JT1 250
JT1 400
JT1 600
JT1 1000





REPUESTOS

La posición remite al despiece de la página 3.

PISTÓN SIMPLE

JT1 20 · 50 · 150

Pos.	Denominación	Cant.
1	Tapón superior	1
2	Junta	2
3	Válvula	2
4	Salida de conexión	1
5	Rubinete	1
6	Chaveta	6
7	Perno	1
8	Tapón inferior	1
9	Caño de succión	1
10	Filtro	1
11	Tanque	1
12	Tuerca	4
13	Cuerpo de bomba	1
14	Bulón	4
18	Retén	1
19	Tuerca prensa	1
20	Pistón	1
21	Perno	1
22	Perno	1
23	Soporte	1
24	Palanca	1

DOBLE PISTÓN

JT1 250 · 400 · 600 · 1000

Pos.	Denominación	Cant.
1	Tapón superior	1
2	Junta	2
3	Válvula	2
4	Salida de conexión	1
5	Rubinete	1
6	Chaveta	1
7	Perno	1
8	Tapón inferior	1
9	Caño de succión	1
10	Filtro	1
11	Tanque	1
12	Tuerca	4
13	Cuerpo de bomba	1
14	Bulón	4
15	Pipa manómetro	1
18	Retén	1
19	Tuerca prensa	1
20	Manija de cambio	1
21	Pistón de baja	1
22	Retén	1
23	Tuerca prensa	1
24	Perno	1
25	Perno	1
26	Soporte	1
27	Palanca	1
28	Cabeza	1
29	Pistón de alta	1

CÓMO PEDIR UN REPUESTO

Indique el modelo (por ejemplo, JT1 400), la posición en el despiece y la cantidad. El modelo define la medida de pistones, válvulas, cantidad de retenes y medida de los mismos.

SOLICITAR COTIZACIÓN

info@giordanosa.com.ar
+54 11 4204-0570 / 8939

