

## CARACTERÍSTICAS

- **SISTEMA DE BOMBEO:**  
DE PISTÓN
- **LUBRICANTE:**  
GRASA 000 ÷ 2 NLGI
- **PRESIÓN HIDRÁULICA:**  
100÷300 [1450÷4351]  
BAR [PSI]

## VENTAJAS

- LA BOMBA HIDRÁULICA DE CARTUCHO ES UNA BOMBA DE PISTÓN ACCIONADA POR ACEITE HIDRÁULICO CON RETORNO POR RESORTE.
- LA BOMBA PUEDE ALOJAR CARTUCHOS DE 400 CC.
- LA BOMBA ESTÁ EQUIPADA CON CONTROL DE CAUDAL.

## APLICACIONES

- LA BOMBA SE UTILIZA PRINCIPALMENTE EN MAQUINARIA AGRÍCOLA Y MÁQUINAS PARA OPERACIONES DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

## LA BOMBA COMPACTA CON UN PRECIO VENTAJOSO PARA MAQUINARIA DEL SECTOR AGRÍCOLA

La bomba hidráulica de cartucho es una bomba de pistón de simple efecto accionada por aceite hidráulico.

El llenado del cartucho con el lubricante es sencillo e inmediato, así como la regulación del caudal, un aspecto que permite que la bomba esté lista para su uso.

En las máquinas en que ya está presente, el circuito hidráulico puede alimentar la bomba, que en combinación con un dosificador puede suministrar grasa a varios puntos.

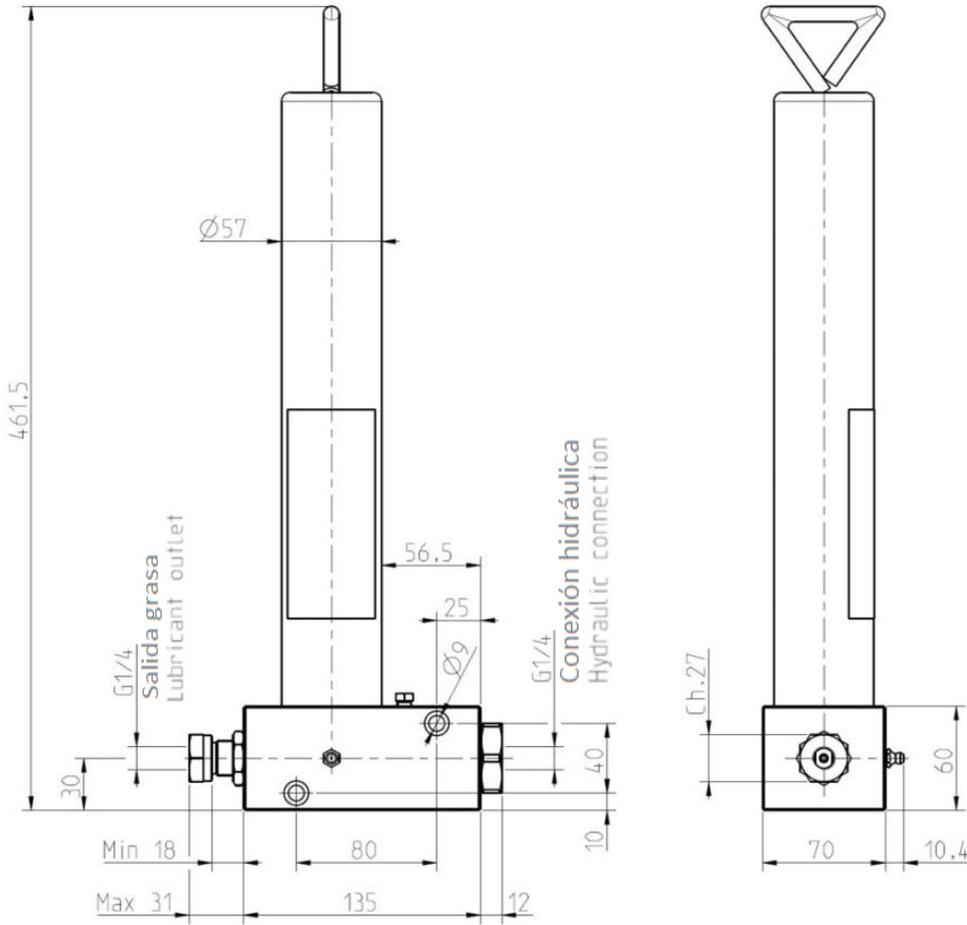
Se utiliza en varios tipos de maquinaria del sector agrícola.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES		
Sistema de bombeo	Tipo	<i>de pistón</i>
Caudal	cm <sup>3</sup> /impulso	<i>0,2 ÷ 2 ver diagrama (fig.1)</i>
	[in <sup>3</sup> /rev]	<i>[0,012 ÷ 0,12]</i>
Presión de funcionamiento de salida	bar [psi]	<i>Ver diagrama (fig. 2)</i>
Presión hidráulica del sistema de accionamiento	bar [psi]	<i>100 ÷ 300 [1450 ÷ 4351]</i>
Conexión hidráulica del sistema de accionamiento	Tipo	<i>G1/4"</i>
Conexión de salida de lubricante	Tipo	<i>G1/4"</i>
Temperatura de funcionamiento	°C [°F]	<i>-10 ÷ +70 [-14 ÷ +158]</i>
Temperatura de almacenamiento	°C [°F]	<i>-30 ÷ +90 [-22 ÷ +194]</i>
Peso neto	kg [lb]	<i>7 [15.4]</i>
Humedad relativa	%	<i>90</i>
Capacidad del cartucho	g [lb]	<i>400 [0.88]</i>
Líquido de transmisión		<i>Aceite hidráulico</i>
Lubricante	NLGI	<i>Grasa 000 ÷ 2</i>

DIMENSIONES



ESQUEMA HIDRÁULICO

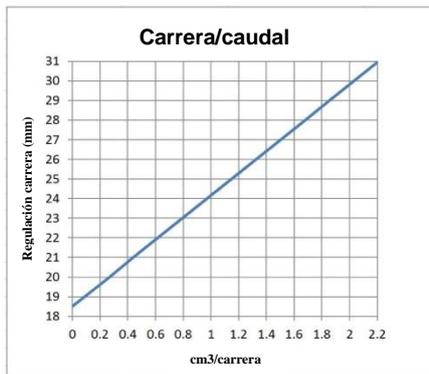
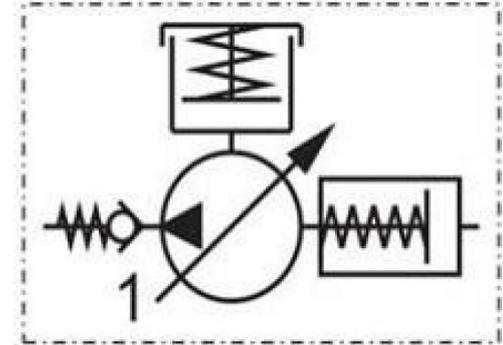


Fig. 1

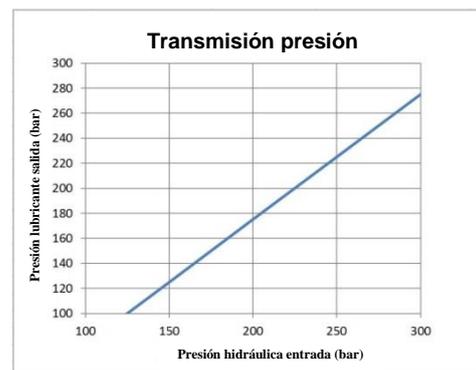


Fig. 2

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

BOMBA ESTÁNDAR	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
BOMBA HIDRÁULICA 1:1	3414100
CARTUCHO	1524952

C2305PS WK 23/19

Los productos Dropsa se pueden adquirir en las filiales de Dropsa y en sus distribuidores autorizados; se recomienda consultar la página web [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) o escribir a [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Info del distribuidor: