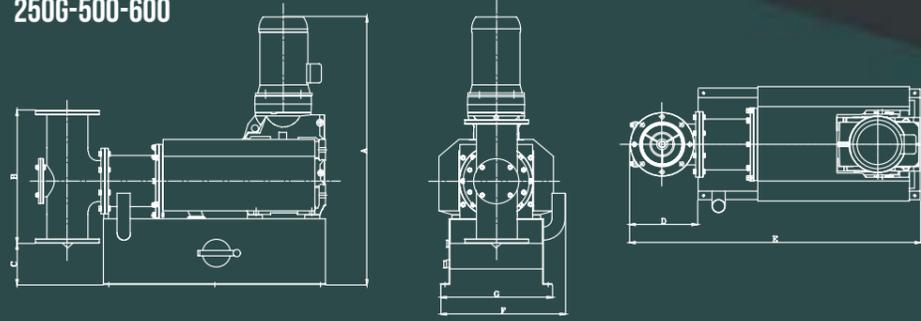
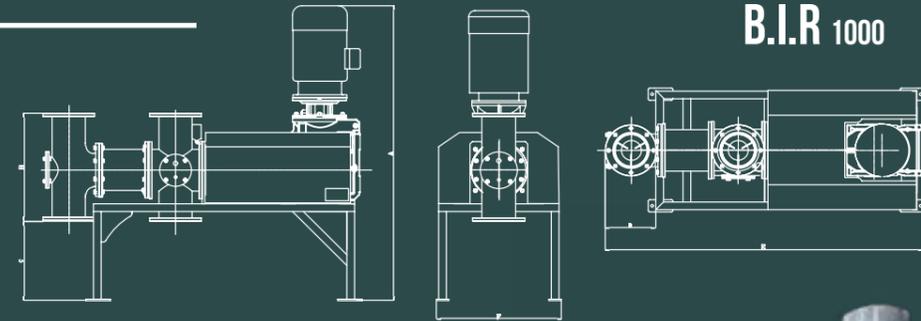


**B.I.R**  
50-150-250  
250G-500-600



**BOMBA MECÁNICA  
PARA TRASIEGO**  
DE MASA DE ACEITUNA Y ALPEORUJO



**B.I.R 1000**



**DATOS TÉCNICOS**

TIPO	POTENCIA (CV)	POTENCIA APROX. (TM/24 H.)	IMPULSIÓN (INOX.) (MM)	LONGITUD MAX. TUBO IMPULSIÓN (METROS) *
B.I.R. 50	3	40-50	129x9 (5")	20
B.I.R. 150	7'5	150	129x2 (5")	30
B.I.R. 250	7'5	400	168'3x2 (6")	30
B.I.R. 250G	15	400	168'3x2 (6")	60
B.I.R. 500	20	500	204x2 (8")	100
B.I.R. 600	25/30	600	219'1x2 (8")	100
B.I.R. 1000	25/30	1000 DOBLE EFECTO	273x3 (10")	100

\* Estas distancias puede variar según el diseño de la instalación.



Más de 40 años a la vanguardia del sector oleícola



**BOMBA  
MECÁNICA**  
DE MASA DE ACEITUNA  
Y ALPEORUJO



Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 358 · Apdo. de Correos 17  
14600 MONTORO (Córdoba) · Tífs.: 957 160 034  
industriasdelarosa@industriasdelarosa.com

[WWW.INDUSTRIASDELAROSA.COM](http://WWW.INDUSTRIASDELAROSA.COM)



### CAMISA PISTÓN

La Camisa donde realiza su recorrido el pistón para bombear el producto, se fabrica en su totalidad con ACERO Inoxidable a diferencia de otras fabricaciones que utilizan materiales no alimentarios..



### LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CASQUILLO GUÍA EXTRAIBLE

La lubricación en el eje de bombeo de la máquina, se realiza de forma automática programada, dado que se implanta un engrasador programable por fechas según la necesidad y tiempos de funcionamiento requeridos.

La bomba posee un doble sistema de refrigeración de la camisa, aumentando la vida útil de los collarines.

El Casquillo guía del pistón es extraible con facilidad, ya que se puede sacar sin desmontar el cuerpo principal de la bomba.



### CABEZAL ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN

La Te de aspiración se construye en su totalidad de acero inoxidable, donde las válvulas de apertura y cierre se fabrican con un sistema único en el mercado, en material de acero inoxidable con una durabilidad y rendimiento acorde a las necesidades de la aplicación.



### SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Motorreductor de transmisión de alto par de potencia de fabricación española, permitiendo a las bombas impulsar a largas distancias la masa de aceituna o alpeorajo.



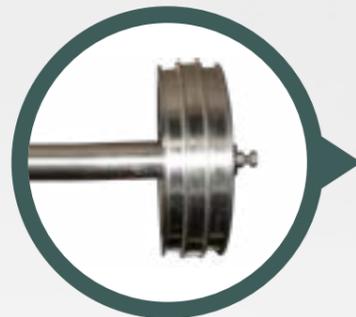
### BIELAS DE MOVIMIENTO

El diseño de las bielas de esta bomba se realiza de forma enteriza, con la misión de no crear puntos de debilidad con respecto a otros sistemas, la biela trabaja de forma compacta presentando gran resistencia antes los esfuerzos que puede realizar.



### DISCO PISTÓN

El disco pistón poseerá tres cajeados, albergará en dos de ellos los collarines que servirán para realizar la estanquidad a ambos lados de la camisa y un cajead central que alojará una banda guía centradora para que el peso del pistón no caiga sobre los collarines, alargando la vida útil de los mismos.



### BOCA DE HOMBRE

El registro tipo boca de hombre, fabricado en acero inoxidable, dota al cajón de refrigeración de una comodidad extraordinaria para la limpieza del mismo en caso de ser necesario

