

AGROVIA
Sistemas Oleohidráulicos

OBSPO. MANUEL UMAÑA Nº 84
EX. BERNAL DEL MERCADO
FONO: 02-7763110 – FAX: 02-7643647
hidraulicaagrovial@yahoo.com
www.hidraulicaagrovial.com
SANTIAGO - CHILE



FORMULA PARA CALCULAR LITRAJE EN BOMBA

- PARA CALCULAR LITRAJE DE BOMBA:

Ø EXTERIOR, PIÑÓN AL CUADRADO, MENOS Ø INTERIOR AL CUADRADO; EL RESULTADO SE MULTIPLICA POR LA ALTURA DEL PIÑÓN, Y EL RESULTADO FINAL SE MULTIPLICA POR LA CONSTANTE **157099.63**

EJEMPLO:

$$\text{Ø EXTERIOR}^2 - \text{Ø INTERIOR}^2 \times \text{ALTURA PIÑÓN} \times 157099.63$$

CALCULAR HP

PARA CALCULAR HP, SE MULTIPLICA CAUDAL POR PRESION DE TRABAJO EN **km × cm²**, EL RESULTADO SE DIVIDE POR LA CONSTANTE **450**

EJEMPLO:

$$\frac{\text{"Q"} \times \text{kg/cm}^2}{450}$$

PEDRO CONCHA
DPTO. DE VENTAS