



### Serie KL

### Alta Presión



Las bombas centrífugas comerciales Serie KL de mediana presión combinan las dimensiones compactas y la practicidad de un equipo doméstico con la robustez y durabilidad de un equipo industrial. Sus principales características y materiales son:

|                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cuerpo, Impulsor</b> | Hierro gris grado 30                                                                                                                                                                                              |
| <b>Casquillo</b>        | Acero al carbón                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sello mecánico</b>   | Carbón-cerámica                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Flecha del Motor</b> | Acero al carbón                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Características</b>  | Bomba centrífuga de construcción monobloque<br>Diseño Robusto y alta eficiencia<br>Impulsor cerrado, de 6 álabes, balanceado dinámicamente<br>Motor eléctrico, 60Hz, 3450 RPM, 3 fases, 230-460V, TEFC, flecha JM |

#### APLICACIONES

- Bombeo a grandes alturas y distancias.
- Industria en general.
- Riego por aspersión.
- Equipos contra incendio.
- Equipos Hidroneumáticos integrados.
- Disponible acoplada a transmisión universal o caja de proceso.  
(Consulte con el departamento de ventas)
- Disponible opciones de sello mecánico de caras duras, materiales y aplicaciones especiales.  
(Consulte con el departamento de ventas)
- Los diámetros del impulsor son ajustables al punto de operación requerido.

| Modelo  | Código  | HP  | Peso (kgs) | Amperes<br>220 / 440V | Diámetro<br>Nominal | Succión<br>x Descarga   |
|---------|---------|-----|------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| K1L     | C11011H | 3   | 49         | 7.6/3.8               | 5 7/8"              | 1 1/2" NPT x 1" NPT     |
|         | C11011J | 5   | 58         | 12.2/6.1              | 6 5/8"              |                         |
|         | C11011K | 7.5 | 70         | 18.4/9.2              | 7 1/2"              |                         |
| K1 1/4L | C11111H | 3   | 40         | 7.6/3.8               | 5"                  | 1 1/2" NPT x 1 1/4" NPT |
|         | C11111J | 5   | 50         | 12.2/6.1              | 6"                  |                         |
|         | C11111K | 7.5 | 68         | 18.4/9.2              | 6 7/8"              |                         |
|         | C11111L | 10  | 80         | 26/13                 | 7 1/2"              |                         |
| K1 1/2L | C11211J | 5   | 54         | 12.2/6.1              | 5 1/2"              | 2" NPT x 1 1/2" NPT     |
|         | C11211K | 7.5 | 70         | 18.4/9.2              | 6 3/8"              |                         |
|         | C11211L | 10  | 80         | 26/13                 | 7"                  |                         |
|         | C11211M | 15  | 120        | 36/18                 | 7 1/2"              |                         |
| K2L     | C11311J | 5   | 53         | 12.2/6.1              | 5 1/4"              | 2 1/2" NPT x 2" NPT     |
|         | C11311K | 7.5 | 67         | 18.4/9.2              | 5 7/8"              |                         |
|         | C11311L | 10  | 81         | 26/13                 | 6 1/2"              |                         |
|         | C11311M | 15  | 105        | 36/18                 | 7 1/4"              |                         |
| K2 1/2L | C11411K | 7.5 | 77         | 18.4/9.2              | 5 1/2"              | 3" B x 2 1/2" B         |
|         | C11411L | 10  | 88         | 26/13                 | 6"                  |                         |
|         | C11411M | 15  | 130        | 36/18                 | 6 5/8"              |                         |
|         | C11411N | 20  | 140        | 48/24                 | 7 1/2"              |                         |
| K3L     | C11511L | 10  | 85         | 26/13                 | 5 3/8"              | 4" B x 3" B             |
|         | C11511M | 15  | 115        | 36/18                 | 6"                  |                         |
|         | C11511N | 20  | 128        | 48/24                 | 6 5/8"              |                         |
|         | C11511P | 25  | 175        | 60/30                 | 7 1/8"              |                         |
|         | C11511Q | 30  | 190        | 72/36                 | 7 1/2"              |                         |
| K4L     | C11611L | 10  | 190        | 26/13                 | 5"                  | 5" B x 4" B             |
|         | C11611M | 15  | 120        | 36/18                 | 5 1/2"              |                         |
|         | C11611N | 20  | 132        | 48/24                 | 5 7/8"              |                         |
|         | C11611P | 25  | 160        | 60/30                 | 6 1/4"              |                         |
|         | C11611Q | 30  | 200        | 72/36                 | 6 5/8"              |                         |
|         | C11611R | 40  | 302        | 94/47                 | 7"                  |                         |
|         | C11611S | 50  | 325        | 116/58                | 7 1/2"              |                         |
|         | C11611T | 60  | 380        | 140/71                | 7 1/2"              |                         |

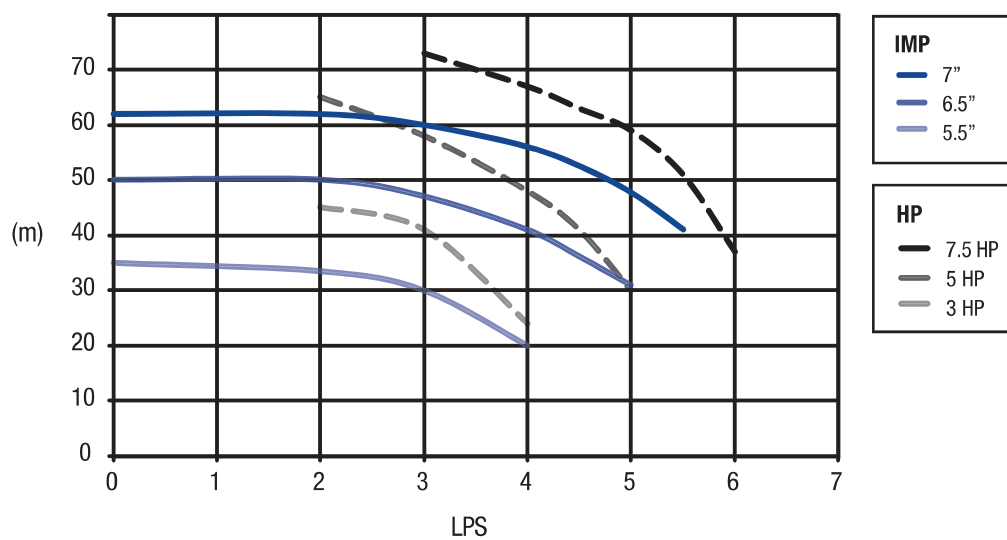


**Serie KL**

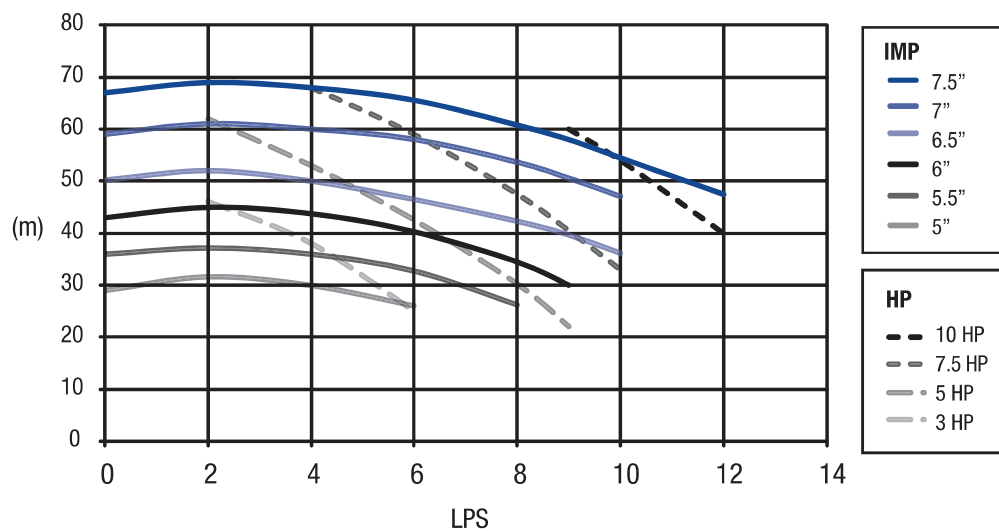
Alta Presión

*Continuación*

**K1L 3450 RPM**



**K1 1/4L 3450 RPM**



# Bombas Superficiales Agua Limpia

BOMBAS CENTRÍFUGAS COMERCIALES KL ALTA PRESIÓN

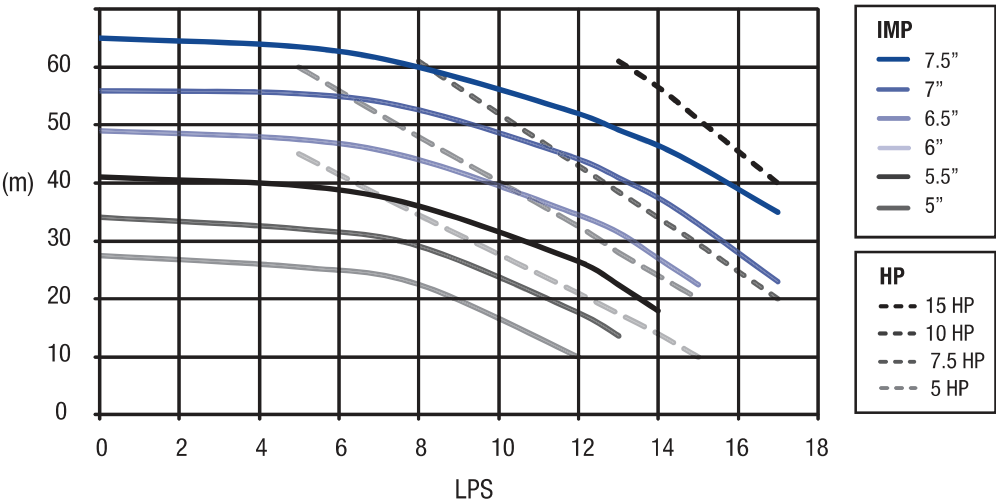


Serie KL

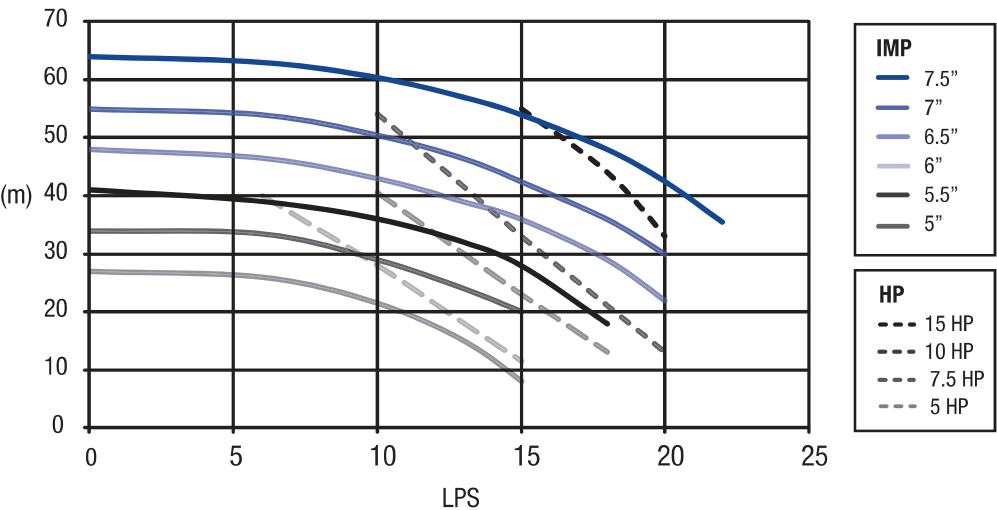
Alta Presión

Continuación

K1 ½L 3450 RPM



K2L 3450 RPM

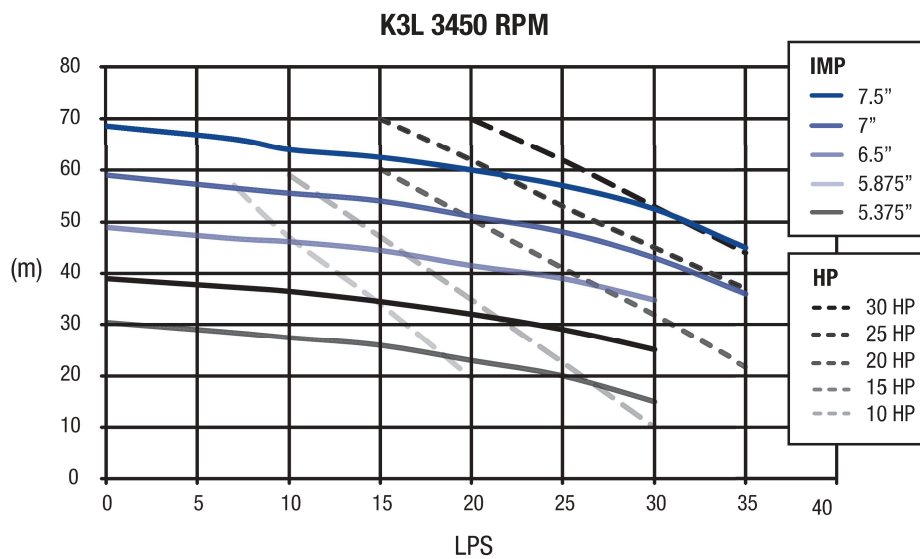
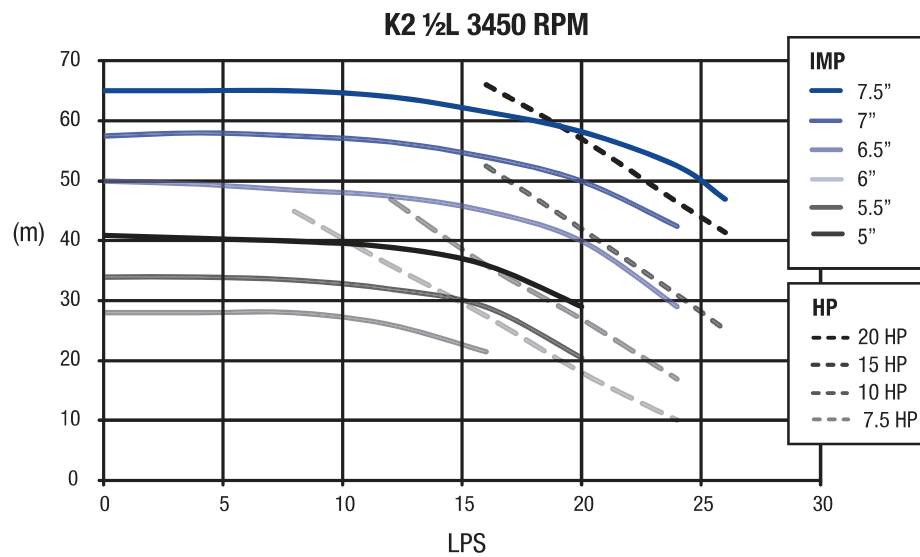




**Serie KL**

Alta Presión

*Continuación*



# Bombas Superficiales Agua Limpia

BOMBAS CENTRÍFUGAS COMERCIALES KL ALTA PRESIÓN

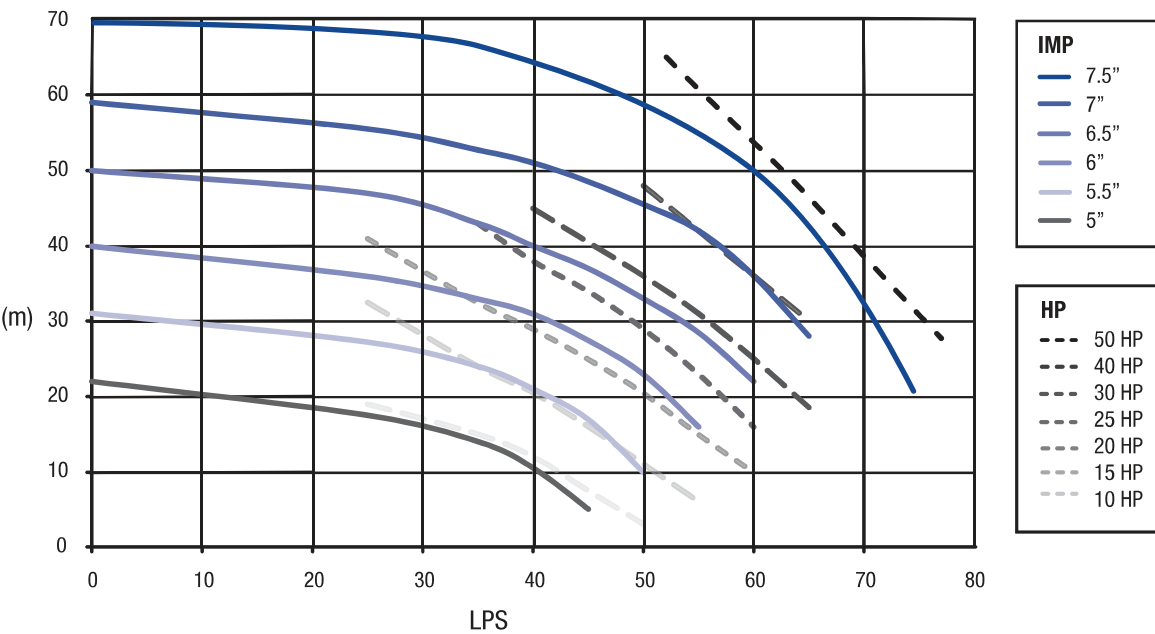


Serie KL

Alta Presión

Continuación

K4L 3450 RPM



Nota: Para la opción de 60 HP la curva corresponde a la del diámetro máximo del impulsor.