

|           |                |               |          |
|-----------|----------------|---------------|----------|
| Código    | 49624410WNA    | Sólo Extra UE | No       |
| Familia   | 6SR Semi-axial | Utilizos      | Agrícola |
| Gama      | Sumergibles 6' |               | Civil    |
| Típologia | Sumergibles    |               |          |

Límites de utilizzo

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Típologia líquido              | Aguas limpias |
| Temperatura líquido mínima     | 0 °C          |
| Temperatura líquido máxima     | 35 °C         |
| Máximo contenido de cloro      | - ppm         |
| Máximo contenido de sólidos    | 100,00 ppm    |
| Altura max. de aspiración      | 0 m           |
| Máxima profundidad de utilizzo | 200,00 m      |
| Temperatura ambiente máxima    | - °C          |
| Temperatura ambiente mínima    | - °C          |
| Presión máxima de ejercicio    | - bar         |

Punto de trabajo

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Caudal de trabajo           | 0,000 l/min |
| Altura de trabajo           | 0,000 m     |
| Rendimiento bomba           | 0,00 %      |
| Rendimiento electrobomba    | 0,00 %      |
| Potencia absorbida bomba P2 | 0,00 kW     |
| Potencia absorbida motor P1 | 0,00 kW     |

Datos de placa Bomba

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Caudal                       | 200 - 1000 l/min |
| Altura                       | 107 - 19.5 m     |
| Altura Max                   | 124 m            |
| Altura Min                   | 19.5 m           |
| Indice de rendimiento mínimo | MEI≥0.40         |

Datos de placa Motor

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Voltaje                | 380-415 V |
| Fases                  | 3         |
| Frecuencia             | 50 Hz     |
| Velocidad de rotación  | 2865 rpm  |
| Potencia nominal       | 11,00 kW  |
| Corriente nominal      | 23 A      |
| Potencia absorbida P1  | - kW      |
| Clase de eficiencia    | Undefined |
| Capacidad condensador  | - µF      |
| Voltaje condensador    | - V       |
| Clase de aislamiento   | Y         |
| Grado de protección IP | 68        |

Ejecución y normas de seguridad

|                                          |
|------------------------------------------|
| Cable de alimentación de 4 m.            |
| Equipadas con motor eléctrico trifásico. |
| ● EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150    |
| ● EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3       |
| ● Reglamento (UE) N. 547/2012            |

Conexiones

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Tipo de bocas      | Rosvadas Gas |
| Boca de aspiración | -            |
| Boca de impulsión  | 3"           |

Datos de entrada

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Caudal solicitado                   | 0,000 l/min |
| Altura solicitada                   | 0,000 m     |
| Altura geodética de la instalación  | 0,000 m     |
| Pérdidas de carga de la instalación | 0,000 m     |
| NPSH disponible                     | 0,000 m     |
| Líquido                             | Water       |
| Temperatura                         | 20 °C       |
| Densidad                            | 998,1 kg/m³ |
| Viscosidad cinemática               | 1,00 mm²/s  |
| Presión de vapor                    | 2.318 Pa    |

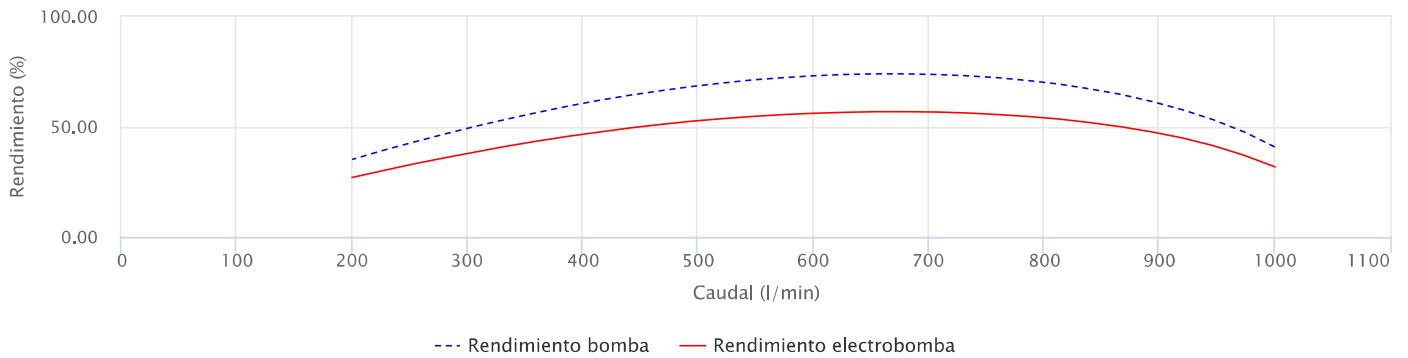
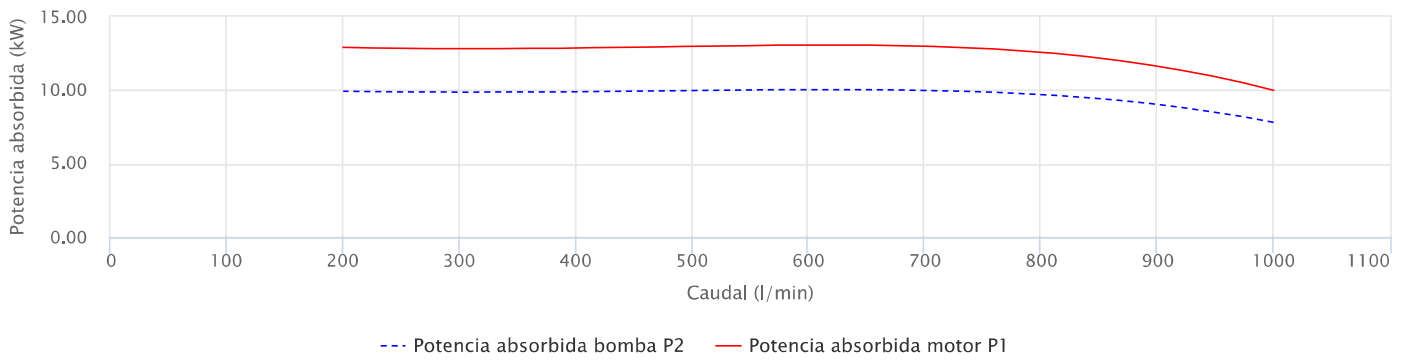
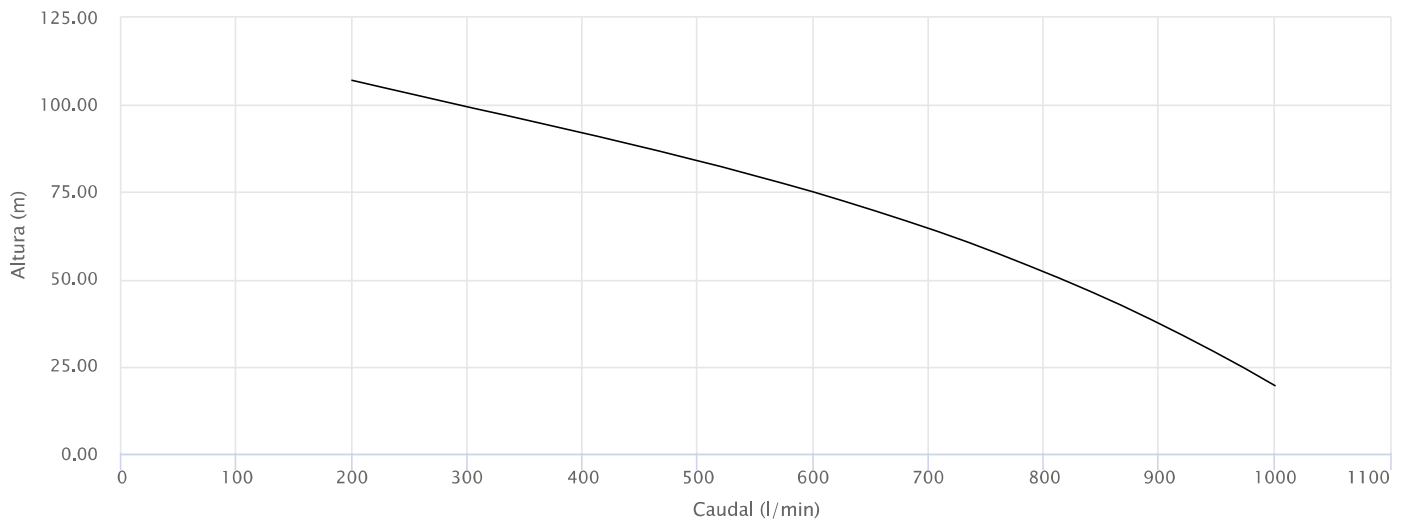
Otros datos Bomba

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Máximo nivel presión sonora (1m) | - dBA |
| Funcionamiento en horizontal     | Si    |
| Paso de cuerpos sólidos          | - mm  |

Otros datos Motor

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Corriente de arranque/nominal           | 3,86      |
| Número max de arranques /hora           | 20        |
| Factor de servicio                      | 1         |
| Cos Φ (4/4)                             | 0.85      |
| Rendimiento (4/4)                       | -         |
| Protección térmica                      | -         |
| Tipo de conector                        | -         |
| Flujo de enfriamiento                   | 16,0 cm/s |
| Inmersión mínima para servicio continuo | - mm      |

## Prestaciones

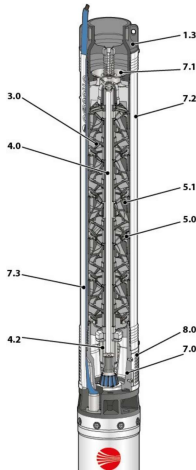


Ejecución

Rodamientos

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rodamiento bomba - parte fija    | Polímero antifricción                                    |
| Rodamiento bomba - parte rotante | Acero AISI 316 sinterizado con revestimiento en cerámica |

Sello eje



Materiales

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.3 - Cuerpo de impulsión          | Hierro fundido GJL 200 EN 1561            |
| 3.0 - Rodete                       | Tecnopolímero reforzado                   |
| 4.0 - Eje bomba                    | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)     |
| 4.2 - Casquillo                    | Acciaio inossidabile EN 1.4021 (AISI 420) |
| 5.0 - Caja porta estadio           | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)     |
| 5.1 - Difusor                      | Tecnopolímero reforzado                   |
| 7.0 - Soporte motor                | Hierro fundido GJL 200 EN 1561            |
| 7.1 - Válvula de retención         | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)     |
| 7.2 - Camisa bomba                 | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)     |
| 7.3 - Protector del cable          | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)     |
| 8.0 - Rejilla de aspiración/Filtro | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)     |

Dimensiones

|     |      |      |     |      |      |
|-----|------|------|-----|------|------|
| DN2 | d    | h1   | h2  | h3   | Kg   |
|     | [mm] |      |     |      |      |
| 3"  | 152  | 1351 | 757 | 2108 | 72,3 |

