

|           |                |               |           |
|-----------|----------------|---------------|-----------|
| Código    | 49480223WLA    | Sólo Extra UE | No        |
| Familia   | 4SR-S          | Utilizos      | Agrícola  |
| Gama      | Sumergibles 4' |               | Civil     |
| Típologia | Sumergibles    |               | Doméstico |

Límites de utilizzo

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Típologia líquido              | Aguas limpias |
| Temperatura líquido mínima     | -10 °C        |
| Temperatura líquido máxima     | 35 °C         |
| Máximo contenido de cloro      | - ppm         |
| Máximo contenido de sólidos    | 200,00 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                       | 10 - 65 l/min |
| Altura                       | 172 - 49 m    |
| Altura Max                   | 179 m         |
| Altura Min                   | 49 m          |
| Indice de rendimiento mínimo | MEI≥0.40      |

Datos de placa Motor

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Voltaje                | 380-415 V |
| Fases                  | 3         |
| Frecuencia             | 50 Hz     |
| Velocidad de rotación  | 2835 rpm  |
| Potencia nominal       | 1,50 kW   |
| Corriente nominal      | 4,8 A     |
| Potencia absorbida P1  | - kW      |
| Clase de eficiencia    | Undefined |
| Capacidad condensador  | - µF      |
| Voltaje condensador    | - V       |
| Clase de aislamiento   | F         |
| Grado de protección IP | 68        |

Ejecución y normas de seguridad

|                                                                              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cable de alimentación de:                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>2 m para potencias de 0.75 a 2.2 kW</li><li>3.6 m para potencias de 3 a 7.5 kW</li></ul>                                  |
| Para las versiones monofásicas, el condensador está incluido en el embalaje. | <ul style="list-style-type: none"><li>EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150</li><li>EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3</li><li>Reglamento (UE) N.547/2012</li></ul> |

Conexiones

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Tipo de bocas      | Rosvadas Gas |
| Boca de aspiración | -            |
| Boca de impulsión  | 1 1/4"       |

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    |

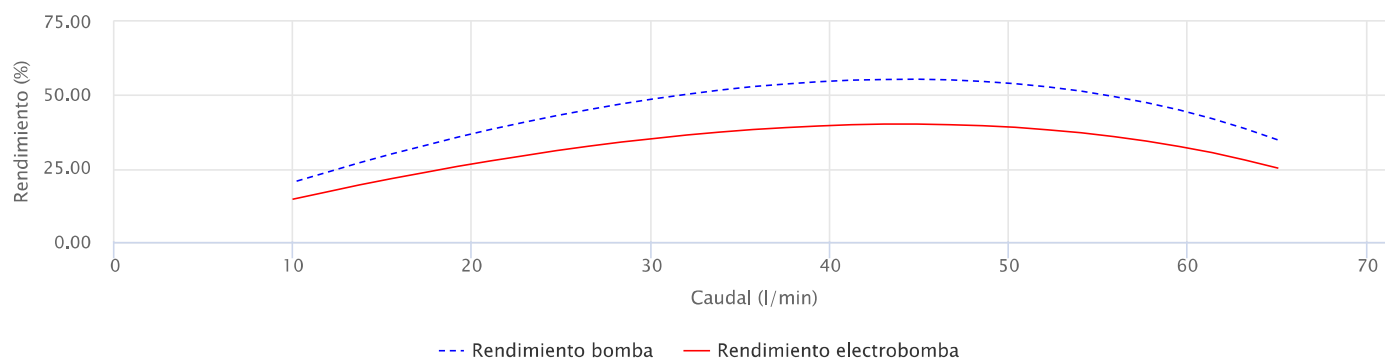
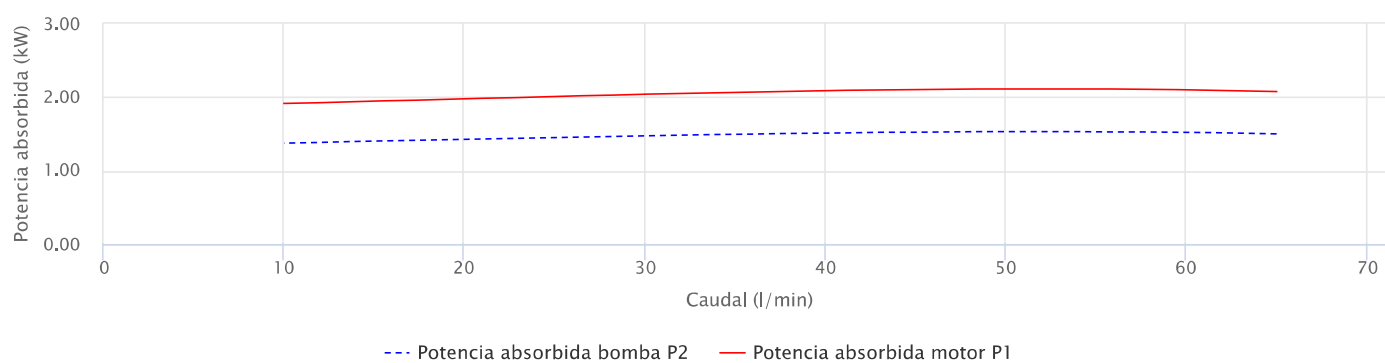
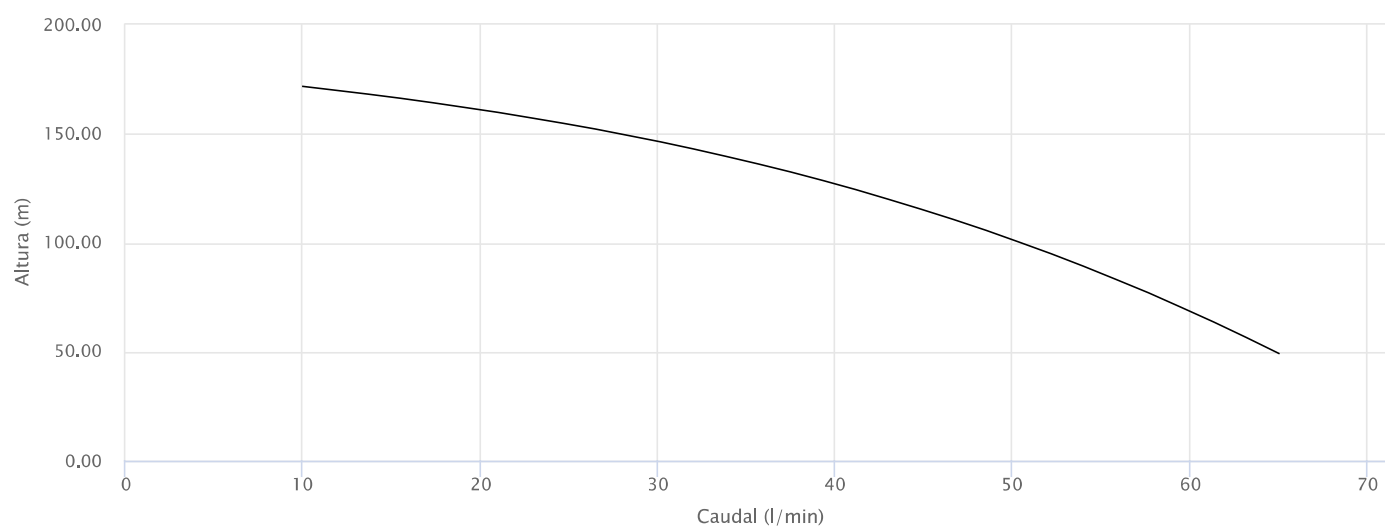
Otros datos Bomba

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

Otros datos Motor

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Corriente de arranque/nominal           | 5,835    |
| Número max de arranques /hora           | 20       |
| Factor de servicio                      | 1        |
| Cos Φ (4/4)                             | 0.66     |
| Rendimiento (4/4)                       | 71.0 %   |
| Protección térmica                      | -        |
| Tipo de conector                        | -        |
| Flujo de enfriamiento                   | 8,0 cm/s |
| Inmersión mínima para servicio continuo | - mm     |

## Prestaciones

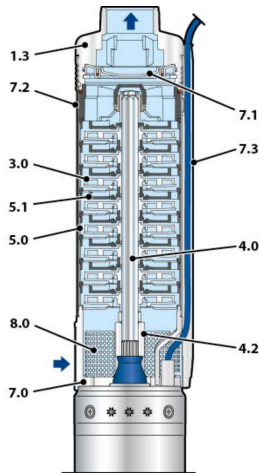


Ejecución

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          | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)  |
| 3.0 - Rodete                       | Tecnopolímero reforzado                |
| 4.0 - Eje bomba                    | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)  |
| 4.2 - Casquillo                    | Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L) |
| 5.0 - Caja porta estadio           | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)  |
| 5.1 - Difusor                      | Tecnopolímero reforzado                |
| 7.0 - Soporte motor                | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)  |
| 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] |      |    |
| 1 1/4" | 98 | 647 | 396  | 1043 | 17 |

