

|           |                |               |           |
|-----------|----------------|---------------|-----------|
| Código    | 484SK40A1      | Sólo Extra UE | No        |
| Familia   | DAVIS          | Utilizos      | Agrícola  |
| Gama      | Periféricas 4' |               | Doméstico |
| Típologia | Sumergibles    |               |           |

Límites de utilizzo

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Típologia líquido              | Aguas limpias |
| Temperatura líquido mínima     | 0 °C          |
| Temperatura líquido máxima     | 40 °C         |
| Máximo contenido de cloro      | - ppm         |
| Máximo contenido de sólidos    | - ppm         |
| Altura max. de aspiración      | 0 m           |
| Máxima profundidad de utilizzo | 40,00 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 electrobomba    | 0,00 %      |
| Potencia absorbida motor P1 | 0,00 kW     |

Datos de placa Bomba

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Caudal                       | 5 - 50 l/min |
| Altura                       | 68 - 5 m     |
| Altura Max                   | 75 m         |
| Altura Min                   | 5 m          |
| Indice de rendimiento mínimo | -            |

Datos de placa Motor

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Voltaje                | 220-240 V |
| Fases                  | 1         |
| Frecuencia             | 50 Hz     |
| Velocidad de rotación  | 2900 rpm  |
| Potencia nominal       | 0,75 kW   |
| Corriente nominal      | 5,7 A     |
| Potencia absorbida P1  | 1,30 kW   |
| Clase de eficiencia    | Undefined |
| Capacidad condensador  | 31.5 µF   |
| Voltaje condensador    | 500 V     |
| Clase de aislamiento   | F         |
| Grado de protección IP | X8        |

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

Conexiones

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

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    |

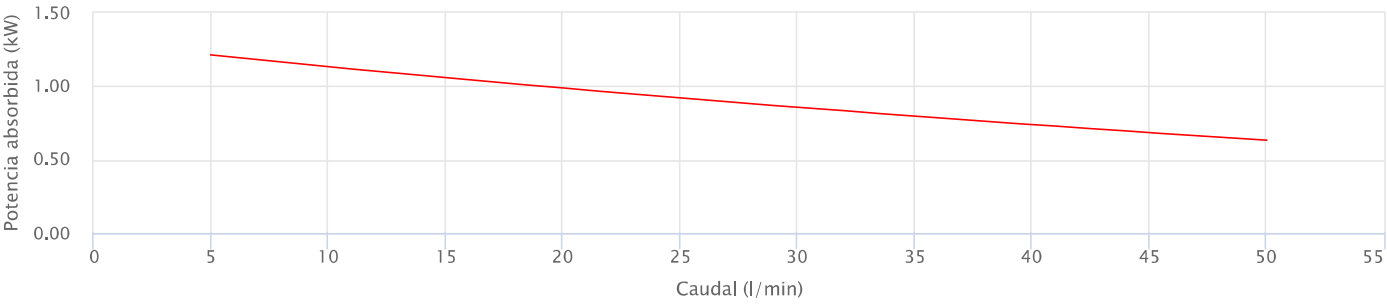
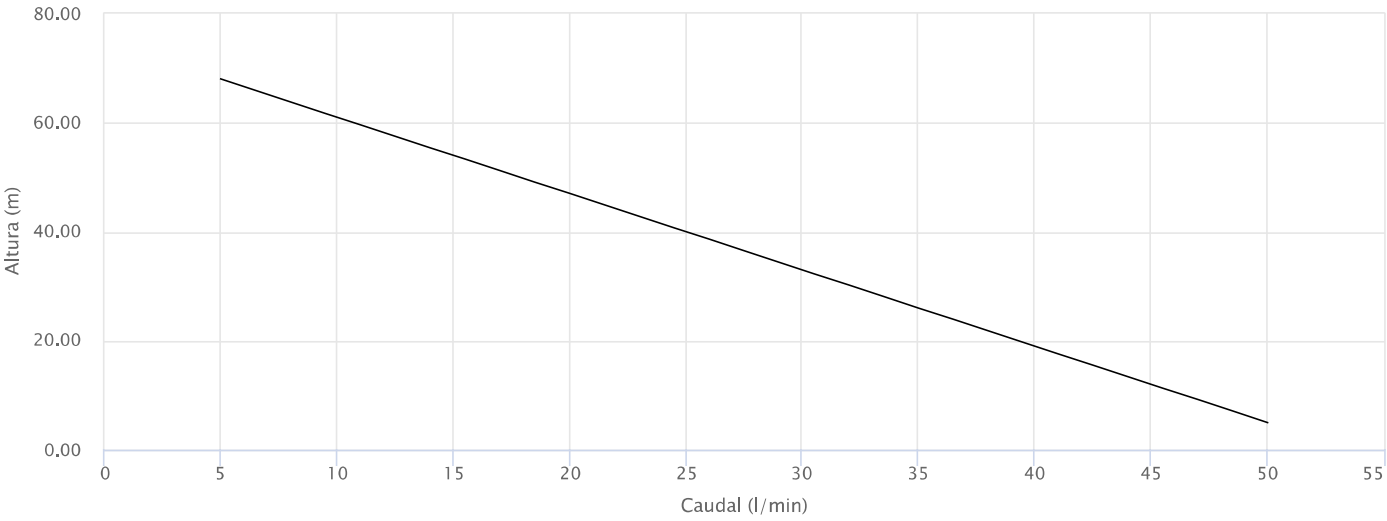
Otros datos Bomba

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

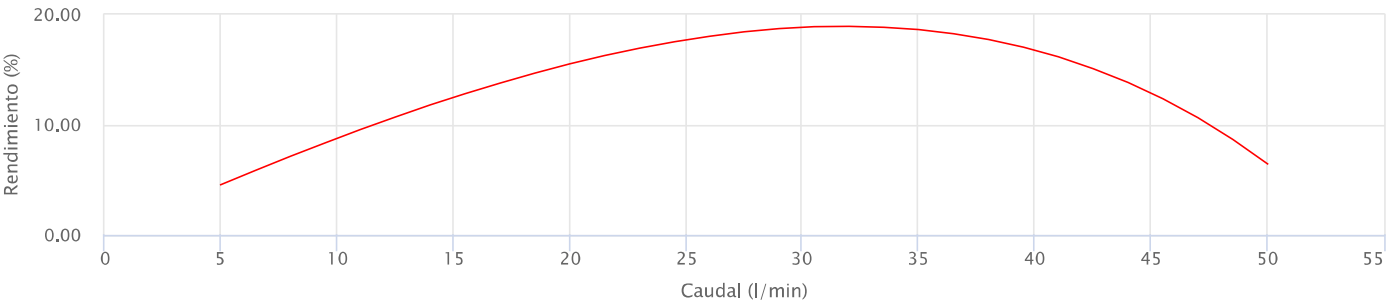
Otros datos Motor

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Corriente de arranque/nominal           | 2,716               |
| Número max de arranques /hora           | 20                  |
| Factor de servicio                      | -                   |
| Cos Φ (4/4)                             | -                   |
| Rendimiento (4/4)                       | IE1-72.1 %          |
| Protección térmica                      | Thermally Protected |
| Tipo de conector                        | -                   |
| Flujo de enfriamiento                   | - cm/s              |
| Inmersión mínima para servicio continuo | - mm                |

**Prestaciones**



— Potencia absorbida motor P1



— Rendimiento electrobomba

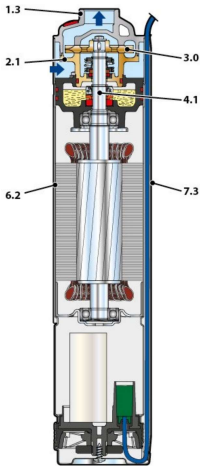
Ejecución

Rodamientos

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Rodamiento motor - lado bomba   | 6203 ZZ - C3E |
| Rodamiento motor - lado opuesto | 6203 ZZ - C3E |

Sello eje

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Tipo de sello     | Sello Mecánico doble en cámara de aceite |
| Modelo lado motor | AR-14                                    |
| Diámetro LM       | 14                                       |
| Anillo fijo LM    | Cerámica                                 |
| Anillo rotante LM | Grafito                                  |
| Elastómero LM     | NBR                                      |
| Modelo lado bomba | ST1-14 SIC                               |
| Diámetro LB       | 14                                       |
| Anillo fijo LB    | Cerámica                                 |
| Anillo rotante LB | Carburo de Silicio                       |
| Elastómero LP     | NBR                                      |



Materiales

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1.3 - Cuerpo de impulsión | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304) |
| 2.1 - Tapa porta sello    | Latón CW617N EN 12165                 |
| 3.0 - Rodete              | Latón CW617N EN 12165                 |
| 4.1 - Eje motor           | Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431) |
| 6.2 - Camisa motor        | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304) |
| 7.3 - Protector del cable | Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304) |

Dimensiones

|     |     |      |      |
|-----|-----|------|------|
| DN2 | d   | h    | Kg   |
|     |     | [mm] |      |
| 1"  | 101 | 470  | 12,8 |

