



Aguas limpias



Uso doméstico



Uso agrícola

**CAMPO DE PRESTACIONES**

- Caudal hasta **50 l/min** (3.0 m<sup>3</sup>/h)
- Altura hasta **75 m**

**USOS E INSTALACIONES**

**Electrobomba sumergible económica lista para instalar, con condensador y protector térmico del motor incorporado.**

Se recomienda para bombear agua limpia sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.

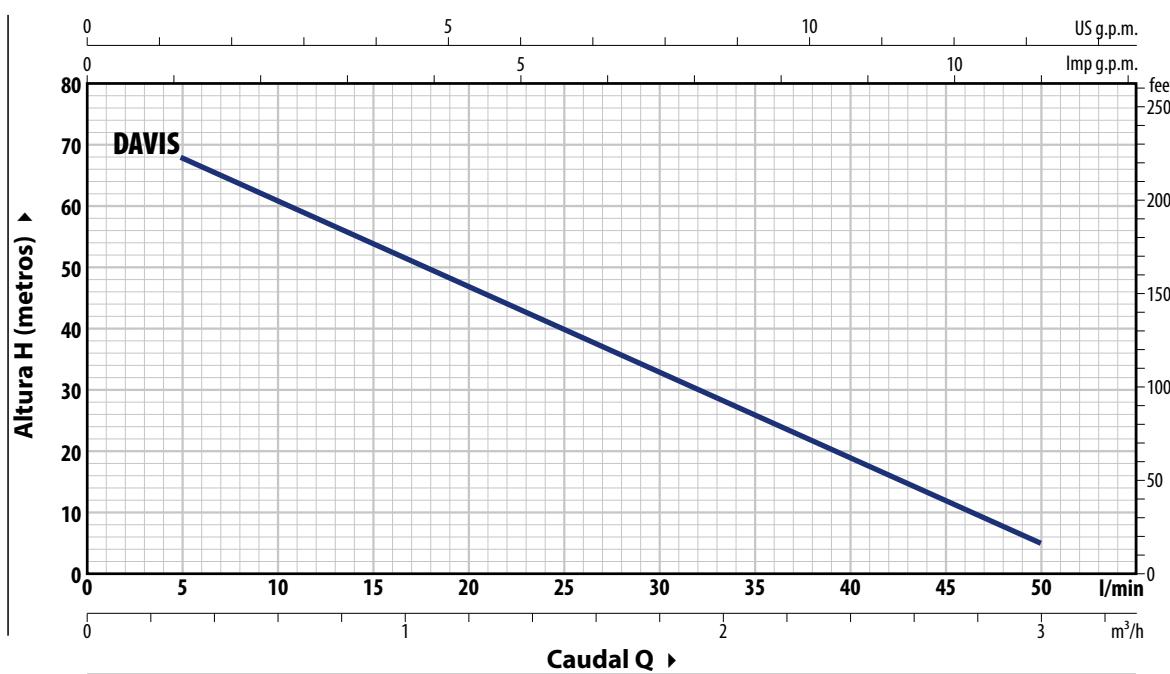
Por su tamaño compacto y rentabilidad se recomienda para el **uso doméstico** y en particular para la distribución de agua en combinación con pequeños depósitos en autoclaves, para el riego, etc.

**LÍMITES DE UTILIZO**

- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Profundidad de uso hasta **40 m** por debajo del nivel del agua (con la longitud adecuada del cable de alimentación)
- Funcionamiento vertical y horizontal

**EJECUCIONES A PEDIDO**

- ✖ Cable de alimentación de **30 metros**
- ✖ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

**CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m****50 Hz**

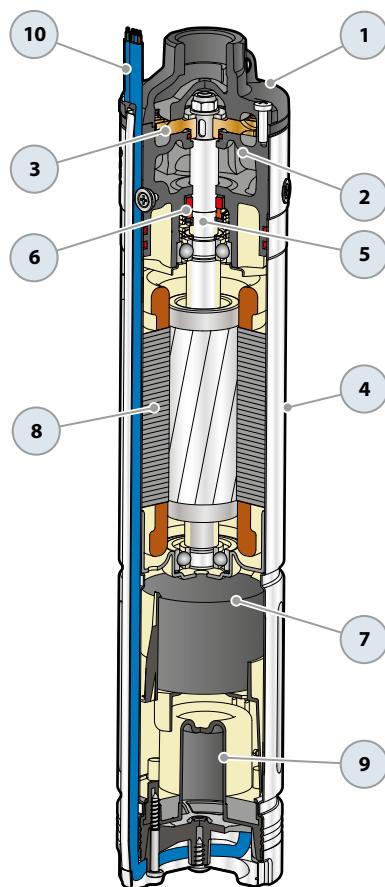
TIPO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		m <sup>3</sup> /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
Monofásico	kW	HP	Q l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
DAVIS®	0.75	1	H m	75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<b>1 Cuerpo de impulsión</b>	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis con bocas roscadas ISO 228/1	
<b>2 Tapa de sello</b>	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis	
<b>3 Rodete</b>	Latón, tipo paletas periféricas radiales	
<b>4 Camisa motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>	
<b>5 Eje motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 431</b>	
<b>6 Sello mecánico</b>		
Sello	Eje	Materiales
<b>ST4-16</b>	Ø 16 mm	Cerámica / Grafito / NBR
<b>7 Condensador</b>		
<b>8 Motor eléctrico</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sumergible especialmente dimensionado, apto para servicio continuo, en baño de aceite rebobinable (aceite atóxico).</li> <li>- Monofásico 220-230 V - 50 Hz</li> <li>- Condensador de motor incorporado</li> <li>- Protección térmica del motor integrada en el bobinado</li> <li>- Servicio continuo S1</li> <li>- Aislamiento: clase F</li> <li>- Protección: IP X8</li> </ul>		
<b>9 Membrana de compensación</b>		
<b>10 ※ Cable de alimentación</b>		
<p>⇒ Tipo <b>DRINCABLE® HRC</b>  aprobado para su uso en agua potable por el ente "<b>ACS</b>"  según XP P 41-250, aprobación n. 18 MAT NY 156</p>		
Longitud estándar 20 metros		



## CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
<b>Monofásico</b>	<b>230 V</b>
<b>DAVIS®</b>	6.5 A

## DIMENSIONES Y PESOS

TIPO	BOCA DN	DIMENSIONES mm	kg
<b>Monofásico</b>			
<b>DAVIS®</b>	1"	101      500	13.6

## PALETIZACIÓN

TIPO	PARA GRUPAJE nº de bombas
<b>Monofásico</b>	
<b>DAVIS®</b>	60

