



Aguas limpias



Uso doméstico



Uso agrícola



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **50 l/min** (3.0 m³/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

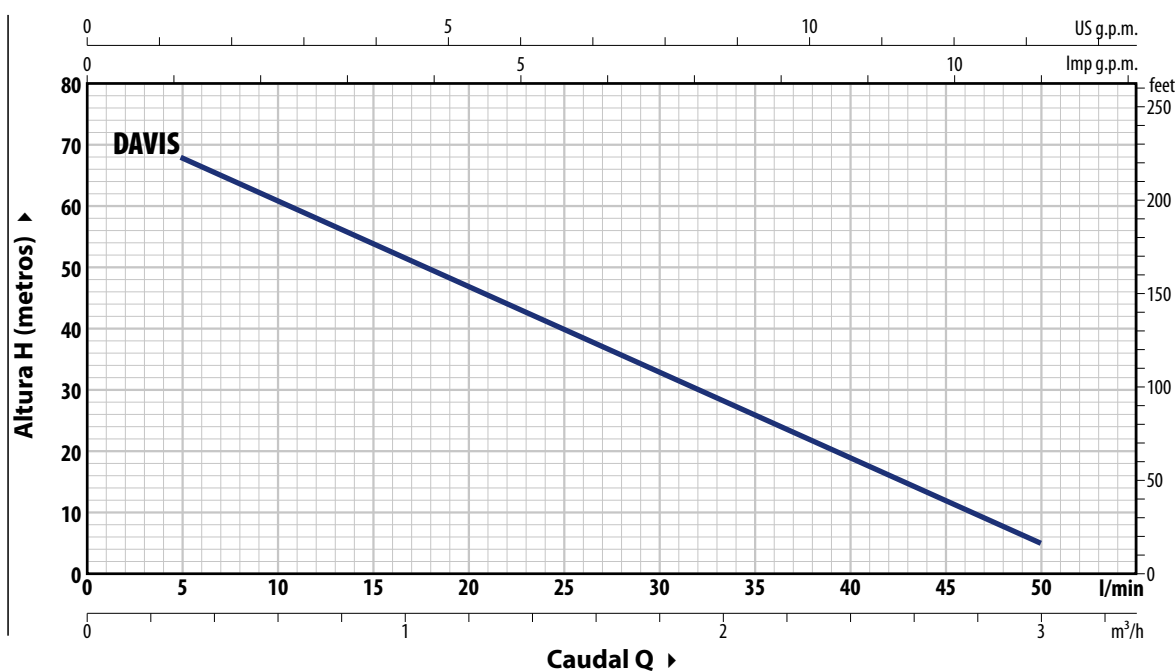
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Profundidad de uso hasta **40 m** por debajo del nivel del agua (con la longitud adecuada del cable de alimentación)
- Funcionamiento vertical y horizontal

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



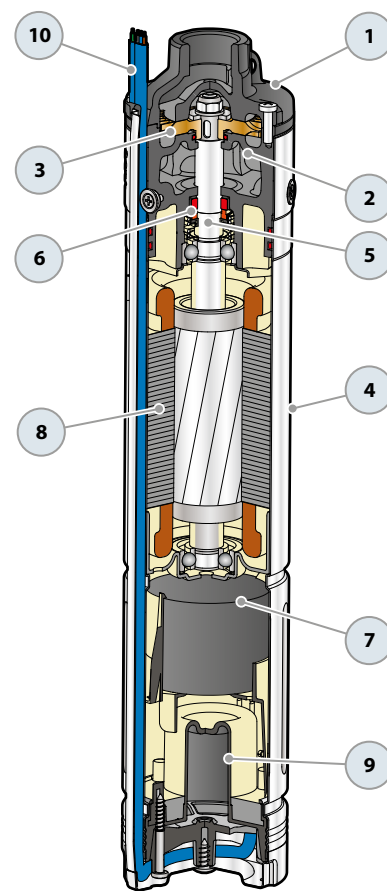
TIPO	POTENCIA (P ₂)		Q												
	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
Monofásico				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
DAVIS®	0.75	1	H m		75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5

Q = Caudal H = Altura manométrica total

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

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

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



CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
DAVIS®	6.5 A

DIMENSIONES Y PESOS

TIPO	BOCA	DIMENSIONES mm		kg
Monofásico	DN	Ø	h	
DAVIS®	1"	101	500	13.6

PALETIZACIÓN

TIPO	PARA GRUPAJE
Monofásico	nº de bombas
DAVIS®	60

