

 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

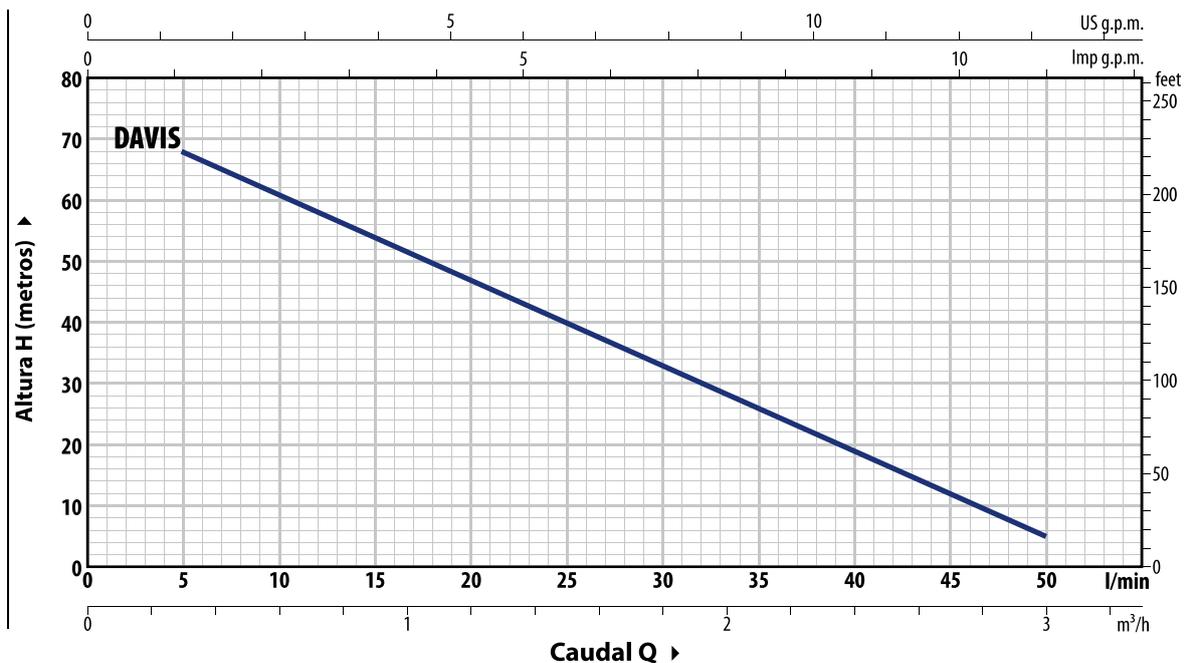
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Profundidad de uso hasta **40 m** por debajo del nivel del agua (con la longitud adecuada del cable de alimentación)
- Funcionamiento vertical y horizontal

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



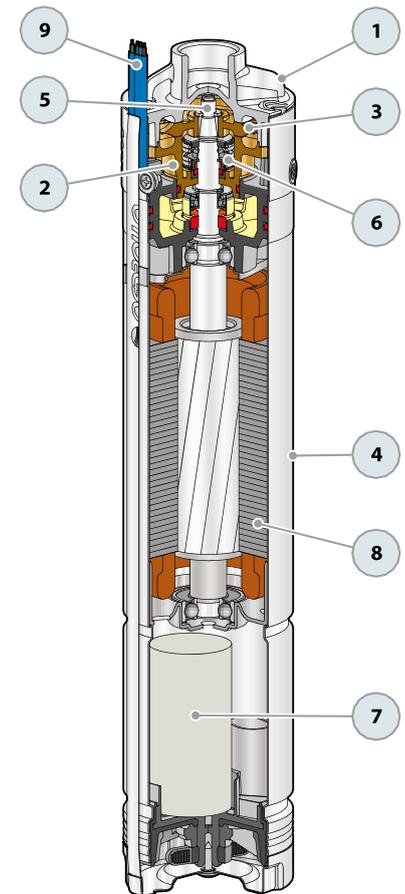
TIPO	POTENCIA (P ₂)		Q	Caudal												
	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	
Monofásico			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
DAVIS®	0.75	1	H m	75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5		

Q = Caudal H = Altura manométrica total

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

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo de impulsión	Acero inoxidable AISI 304 con bocas roscadas ISO 228/1
2	Tapa de sello	Latón
3	Rodete	Latón, tipo paletas periféricas radiales
4	Camisa motor	Acero inoxidable AISI 304
5	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431
6	Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta	
	Tipo	Eje Materiales
	AR-14 (Lado motor)	Ø 14 mm Cerámica / Grafito / NBR
	ST1-14 SIC (Lado bomba)	Ø 14 mm Cerámica / Carburo de silicio / NBR
7	Condensador	
8	Motor eléctrico	
		<ul style="list-style-type: none"> - Sumergido PEDROLLO expresamente dimensionado, apto para servicio continuo (sin aceite, rebobinable). - 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	
		<ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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 Longitud estándar 20 metros



CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
DAVIS®	6.5 A

DIMENSIONES Y PESOS

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

PALETIZACIÓN

TIPO	PARA GRUPAJE
Monofásico	nº de bombas
DAVIS®	60

