DAVIS

Fecha: 22/06/2025

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

Límites de utilizo

Tipología 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 utilizo	40,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

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"

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 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 disponibile	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

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	-

Otros datos Bomba

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

Datos de placa Motor

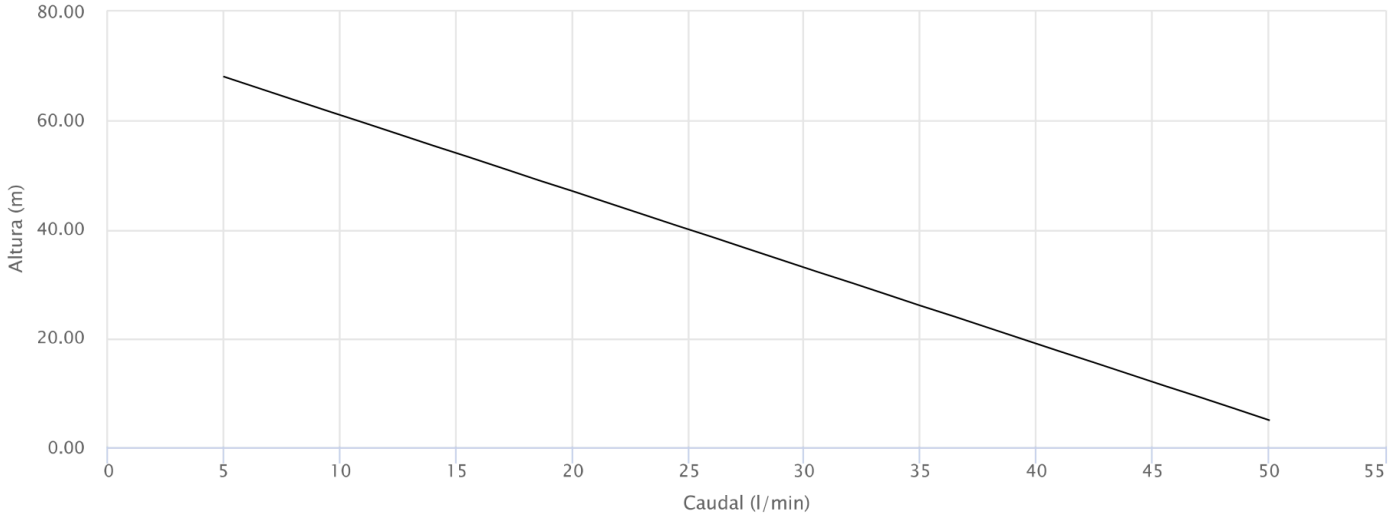
Voltaje	220-240 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	0,75 kW
Corriente nominal	5,7 A
Potencia absorbida P1	1,30 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	31.5 µF
Voltaje condensador	500 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

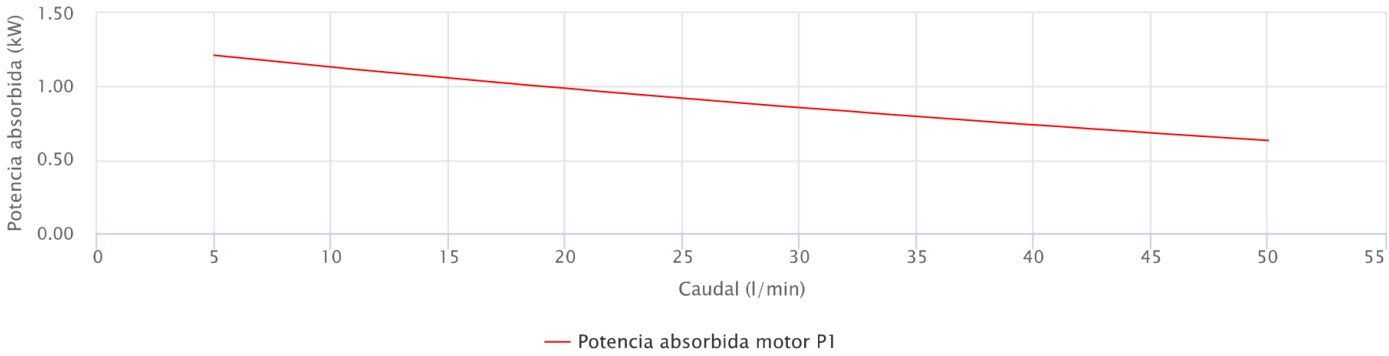
Otros datos Motor

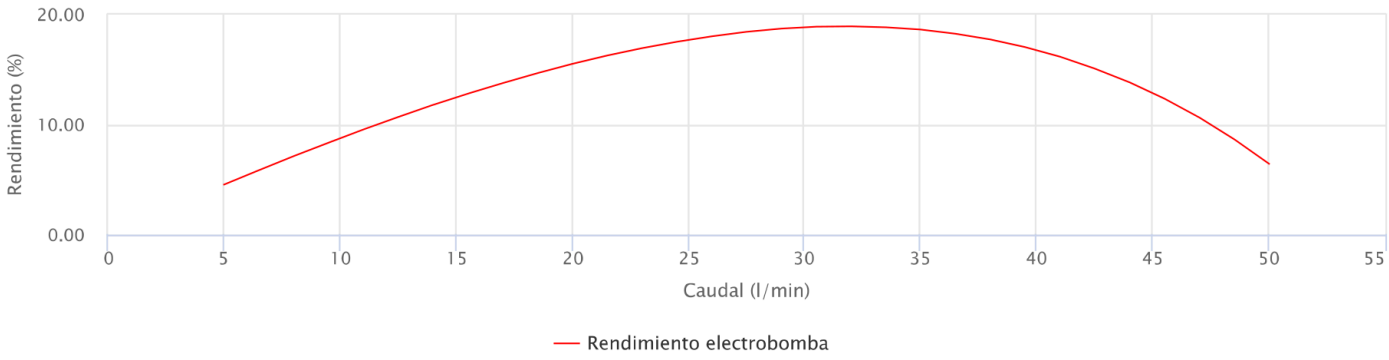
Corriente de arranque/nominal	2,716
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	IE1-72.1 %
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Copyright © Pedrollo 2025. All rights reserved. - Prepared by Luis Guajardo | Version 2/23/1 Rev.1001 (123)

Prestaciones







Copyright © Pedrollo 2025. All rights reserved. - Prepared by Luis Guajardo | Version 2/23/1 Rev.1001 (123)

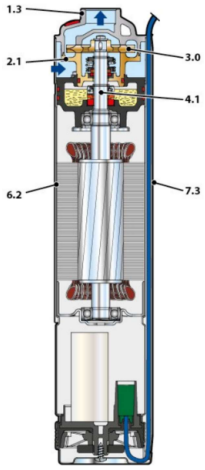
Ejecución

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



Copyright © Pedrollo 2025. All rights reserved. - Prepared by Luis Guajardo | Version 2/23/1 Rev.1001 (123)