Equipamentos e soluções

Aqua Mini 400

Ficha técnica de produto

Bomba submersível compacta para águas limpas e drenagem doméstica.



FT-P003 · Rev. 1

A AQUA MINI 400 é uma bomba submersível compacta projetada para águas limpas. Ideal para o esvaziamento de poços, tanques de recolha, garagens ou caves sujeitas a inundação. É também adequada para pequena irrigação por escoamento e transvase de reservatórios ou piscinas..

Aplicações

- Esvaziamento de poços, tanques de recolha, garagens ou caves.
- Drenagem de locais sujeitos a inundação.
- Pequena irrigação por escoamento.
- Transvase de reservatórios, piscinas e pequenos jogos de água.

Condições de utilização

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia	Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.
Equipamentos complementares	Consulte a JOVAL para acessórios e equipamentos compatíveis.
Recursos e apoio	Guia de seleção de bombas · Apoio técnico JOVAL
Contacto	+351 253 490 740 · joval@joval.pt

Especificações técnicas

Tensão
230 V - 50 Hz

Potência (P2)
0.5 HP / 0.37 kW

Potência (P1)
0.36 kW

Amperagem
1.6 A

Condensador
8 uF - 450 V

Peso
3.4 kg

Aplicações

- Esvaziamento de poços, tanques de recolha, garagens ou caves.
- Drenagem de locais sujeitos a inundação.
- Pequena irrigação por escoamento.
- Transvase de reservatórios, piscinas e pequenos jogos de água.

Condições de utilização

Boca de Impulsão (DNM)
1" 1/4

Material
Aço Inoxidável AISI 304 (1.4301)

Impulsor
Aço Inoxidável AISI 304 (1.4301)

Eixo
Aço Inoxidável AISI 420

Vedação
Dupla vedação mecânica em carboneto de silício

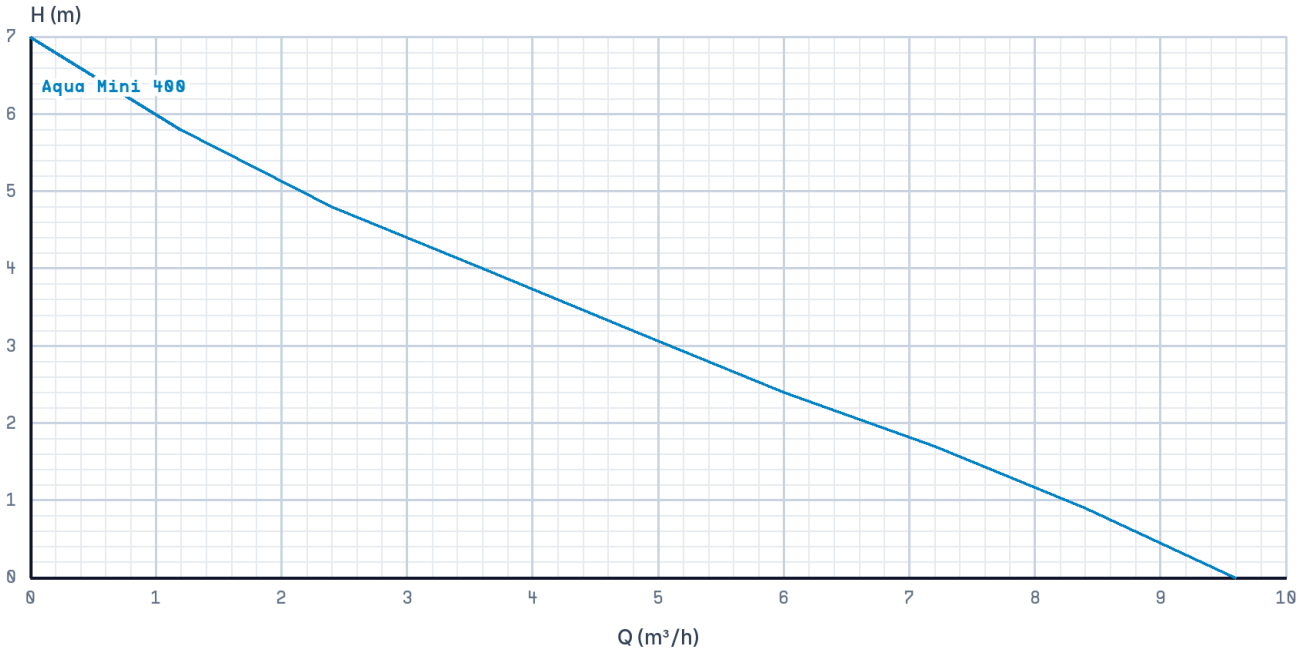
Temperatura Máxima
35° C

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Desempenho

Curvas de desempenho



Dados elétricos

Valores nominais a 400 V

Modelo	kW	CV	A (400 V)
Aqua Mini 400	0,37	0,5	1,6

Modelo	kW	CV	A (400 V)

Desempenho

Desempenho hidráulico

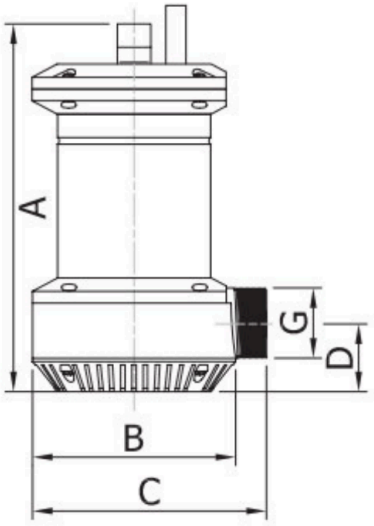
Altura manométrica H em metros

Modelo	Q · Caudal (m³/h)								
	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
Aqua Mini 400	7	5,8	4,8	4	3,2	2,4	1,7	0,9	0

Selecione o ponto de funcionamento pela interseção entre Q e H.

Dimensões e modelos

Dimensões e modelos



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	G	Peso (kg)
220	122	142	40	1" 1/4	3.5