Equipamentos e soluções

Eletrobomba Submersível Baby

Battery

Ficha técnica de produto

Bombas submersíveis compactas de 12V e 24V DC para caves, fontes e jardins.

FT-P032 · Rev. 1



As eletrobombas submersíveis Baby Battery de 12V e 24V DC são a solução ideal para situações onde não existe rede elétrica convencional. Projetadas para drenagem de caves, fontes, jardins e pequenas irrigações, estas bombas compactas funcionam diretamente ligadas a baterias.

Aplicações

- Drenagem de caves e garagens inundadas.
- Alimentação de fontes e pequenos jogos de água.
- Utilização em jardins e zonas recreativas sem rede elétrica.
- Pequena irrigação agrícola e transvase de tanques.

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

12 V.D.C / 24 V.D.C

Altura Máxima

8 m

Caudal Máximo

80 l/min (4.8 m³/h)

Proteção

IP 68

Boca de Impulsão

1"

Comprimento do cabo elétrico

Incluído (com pinças de bateria)

Aplicações

- Drenagem de caves e garagens inundadas.
- Alimentação de fontes e pequenos jogos de água.
- Utilização em jardins e zonas recreativas sem rede elétrica.
- Pequena irrigação agrícola e transvase de tanques.

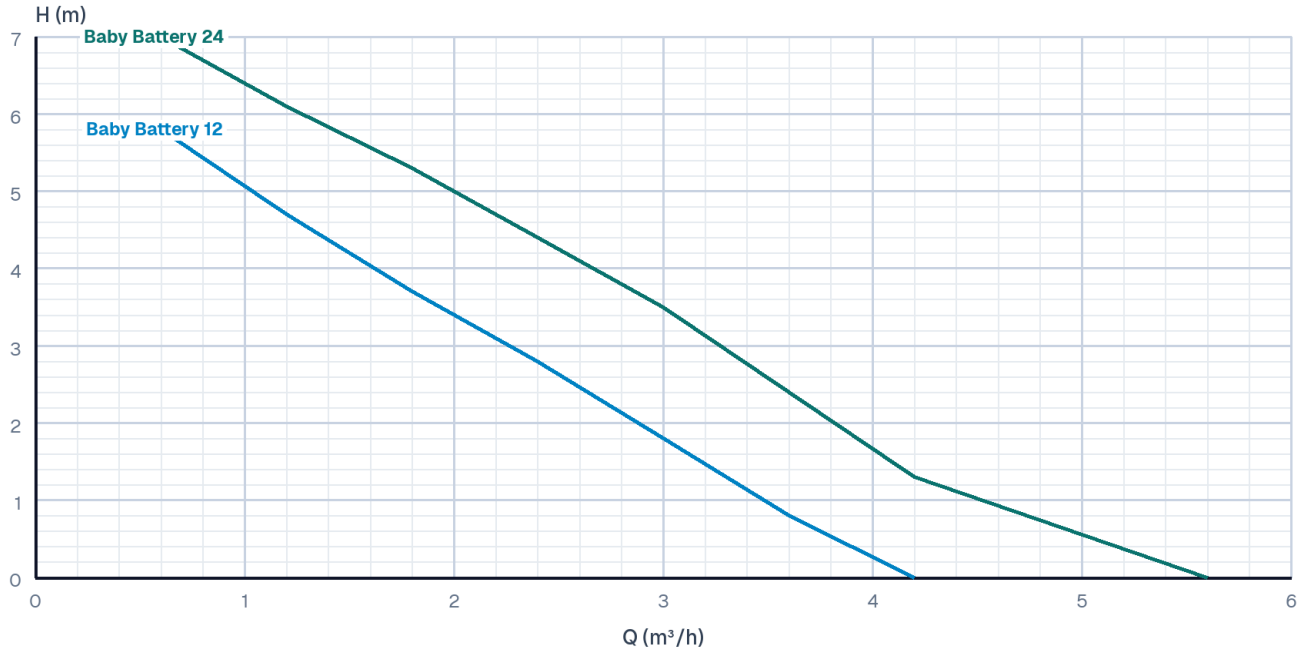
Condições de utilização

- 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.

Desempenho

Curvas de desempenho



Dados elétricos

Modelo	Potência (W)	CV	Amperagem
Baby Battery 12	180	0,24	15A
Baby Battery 24	200	0,3	8,5A

Desempenho

Desempenho hidráulico

Altura manométrica H em metros

Q · Caudal (m³/h)

Modelo	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,6
Baby Battery 12	5,8	4,7	3,7	2,8	1,8	0,8	0	—
Baby Battery 24	7	6,1	5,3	4,4	3,5	2,4	1,3	0

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

Dimensões e modelos

Dimensões e modelos

Modelo	Potência (W)	CV	Tensão	Amperagem	DN
Baby Battery 12	180	0.24	12V DC	15A	1"
Baby Battery 24	200	0.3	24V DC	8.5A	1"