Equipamentos e soluções

Eletrobomba Solar de Superfície EOS TPSOL

Ficha técnica de produto

Bombas solares periféricas para transferência de água à superfície.



FT-P088 · Rev. 1

A série EOS TPSOL é composta por bombas de superfície periféricas alimentadas por energia solar. São indicadas para transferência de água e pequenos sistemas de rega onde a fonte de energia é o sol. O design de turbina periférica proporciona elevada altura manométrica a baixos.

Aplicações

- Abastecimento de água em zonas remotas ou isoladas
- Sistemas de irrigação agrícola com energia solar
- Captação de água de furos, poços, rios ou reservatórios
- Instalações que requerem baixo impacto ambiental e manutenção reduzida

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

Controlador Solar

EOS 36-48/500 / EOS 96/1000

Tipo

Periférica Solar de Superfície

Grau de proteção

IP54

Eficiência MPPT

99%

Aplicações

- Abastecimento de água em zonas remotas ou isoladas
- Sistemas de irrigação agrícola com energia solar
- Captação de água de furos, poços, rios ou reservatórios
- Instalações que requerem baixo impacto ambiental e manutenção reduzida

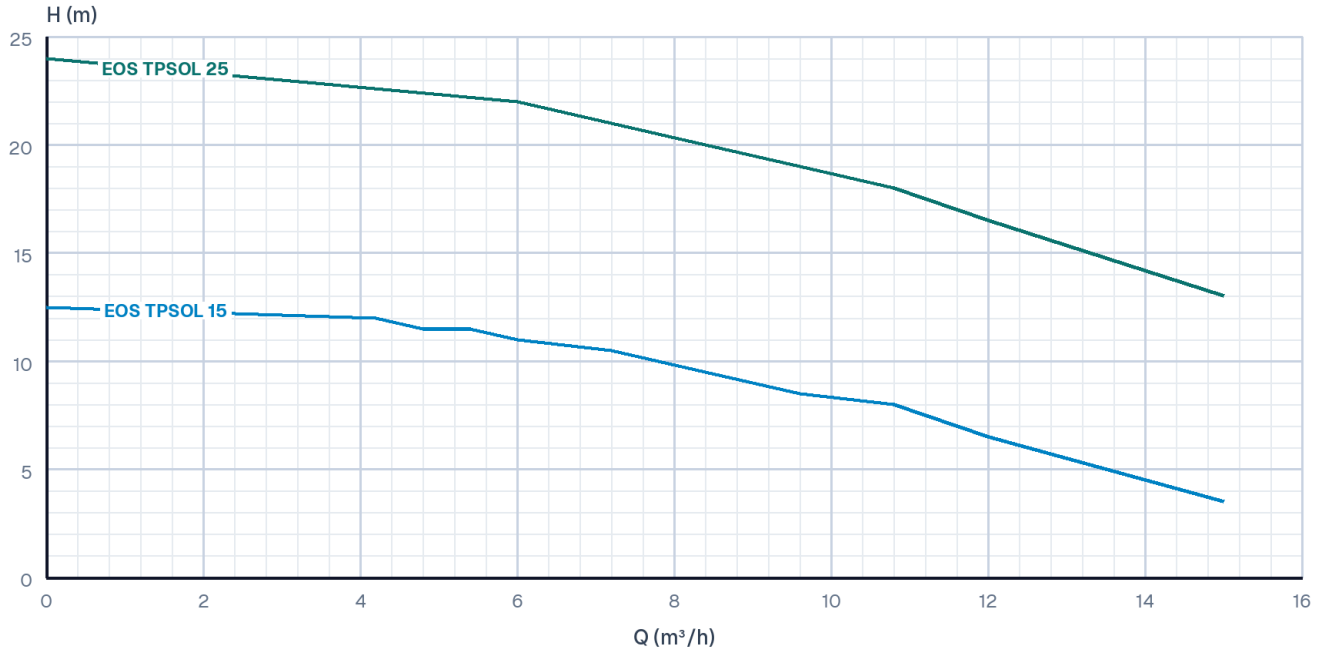
Condições de utilização

- 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.

Curva de desempenho

Curvas de desempenho



Dados elétricos

Modelo	V / W	Controlador Solar
EOS TPSOL 15	48 / 500	EOS 36-48/500
EOS TPSOL 25	96 / 1000	EOS 96/1000

Desempenho hidráulico

	Q · Caudal (m³/h)										
Modelo	0	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15
EOS TPSOL 15	12,5	12	11,5	11,5	11	10,5	9,5	8,5	8	6,5	3,5
EOS TPSOL 25	24	—	—	—	22	21	20	19	18	16,5	13

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