

Solární ponorné čerpadlo do vrtu 3TSI 55-24-120

Ponorné čerpadlo do vrtu napájené solární energií. Čerpadlo má vestavěnou řídicí jednotku pro plynulý rozběh a MPPT regulátor pro solární panely.

Použití – zavlažování, čerpání vody z velkých hloubek, fontány, přečerpávání

Nerezové provedení, bezkartáčový 3 F BLDC motor s permanentními magnety DSP řídicí čip

Vestavěná elektronika umožňuje přímé připojení solárních panelů, není potřeba další elektronika. Čerpadlo je šroubové, nemá ochranu proti chodu na sucho. V případě málo vydatného vrtu je nutné použít hladinový spínač, který při nedostatku vody rozpojí napájení od solárních panelů.

Čerpadlo se automaticky plynule rozbíhá při slunečním záření. Použité materiály zaručují velmi dlouhou životnost. Opotřebovanou šroubovici lze jednoduše vyměnit.

Napájení	Max. 44VDC
Příkon	Max. 120W
Doporučené solární panely	2 ks 90Wp sériově, VMP 17-18V, VOC 21-22V
Maximální průtok, výtlačná výška	760 l/h, max. 55 m
Připojení	3,4"
Průměr	76 mm
Délka	600 mm
Hmotnost	8,5 kg
Připojovací kabel	5 m, 2x2,5 mm/2 , prodlužovací spojky součástí

Výkonová křivka :



