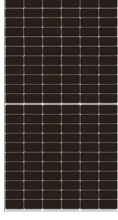


S13 · 75 HP Pompa - 100 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×140

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

100 HP
3 faz 400V

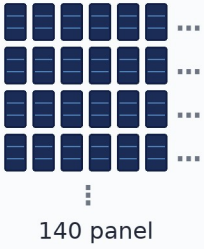


×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

10 Dize × 14 Seri



140 panel

DC

100 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



75 HP

KURULU GÜÇ

87,50 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 344 kWh

POMPA GÜCÜ

75 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
50 m	282,6 m³/h	1.554 m³
100 m	141,3 m³/h	777 m³
180 m	78,5 m³/h	432 m³
250 m	56,5 m³/h	311 m³
400 m	35,3 m³/h	194 m³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,1 saat

≈ 7,1 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 8,1 saat

≈ 4,4 saat tam devirde

Kapalı

≈ 2,1 saat

≈ 0,5 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 103 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 15.409 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 41,3 ton

Referans: Ankara sınıfı bir konum (Türkiye ortalamasının biraz altında) ve ilkbahar koşulları. Su verimi $Q = P \times \eta \times 367 / H$, %70 pompa verimiyle; basma kademeleri 8" / 10" gövdenin 350 m³/h tavanına göre belirlenmiştir. Günlük su hacmi 5.5 saat tam devir eşdeğer çalışma kabulüdür — ortalama bir güne karşılık gelir; açık havada bu süre 7,1 saate çıkar. Paket dalgıç veya yüzey tipi pompayla kullanılabilir. Yakıt tasarrufu dizel jeneratör varsayımına dayanır (0.28 L/kWh · 150 gün · 2.68 kg CO₂/L).