



Norm Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti

PERPA Ticaret Merkezi B-Blok Kat:11 No:1845-1847 Yeşil Avlu Okmeydanı Şişli 34384 İstanbul Turkey

TEL: +90 212 444 09 41 ; GSM:+90 532 563 14 50

sales@normenerji.com.tr www.normenerji.com.tr / www.solar-bazaar.com

DC Solar Dalgıç Pompa

Şebekeye alternatif su ihtiyaçlarınız için kolay ve pratik çözüm. Sağlam, dayanıklı ve kullanım ömrü uzun olan bir üründür. SingFlo pompa, 12 VDC ve 24 VDC şeklindeki seçenekleri ile maksimum 30m derinliğinde sabit bir 360 Litre/Saat su çıkarır. Eşsiz su geçirmez güç konnektörü sayesinde sızdırmazlığı sağlar ve potansiyel yağış sorunlarını önler. Hayvancılık için mükemmeldir. Sulama, gölet, şehir su şebekesinin olmadığı bağ evleri ve uzaktaki evlerinizi için hızlı, pratik, ucuz ve kolay çözümdür.

Özellikler

12V veya 24V uzun ömürlü çalışma voltajı

4" ve daha büyük kuyular için uygundur

Zarar vermeden kuru kullanım

50 mesh paslanmaz iç ekran

Paslanmaz Çelikten bağlantı elemanları ile sabitlenmiş paslanmaz koruyucu kapak



Tanım

*Model: HY1240-30

*Voltaj: 12V

*Amper: 8.0A

*Maksimum Akış Hızı: 6 Litre/Dakika

*Maksimum Basma Yüksekliği: 70metre

*Maksimum daldırma: 30 Metre

*Paketleme Ölçüsü: 355*130*110mm

*Net/Brüt Ağırlık.:2.90 / 3.00 kg

Tanım

*Model: HY2440-30

*Voltaj: 24V

*Amper: 4.0A

*Maksimum Akış Hızı: 6 Litre/Dakika

*Maksimum Basma Yüksekliği: 70metre

*Maksimum daldırma: 30 Metre

*Paketleme Ölçüsü: 355*130*110mm

*Net/Brüt Ağırlık.:2.90 / 3.00 kg

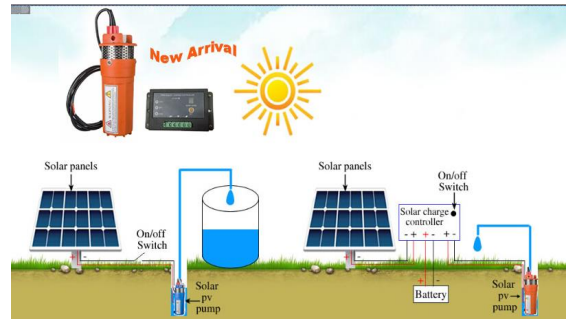
Teknik Detaylar

Model	Volt	Amper	Max. Akış Litre/Dakika	Max. Basma (M)	Max. Daldırma (M)	Net / Brüt Ağırlık (Kg)
HY2440-30	24V	4,0A	6	70	30	2,9/3,0
HY1240-30	12V	8,0A	6	70	30	2,9/3,0

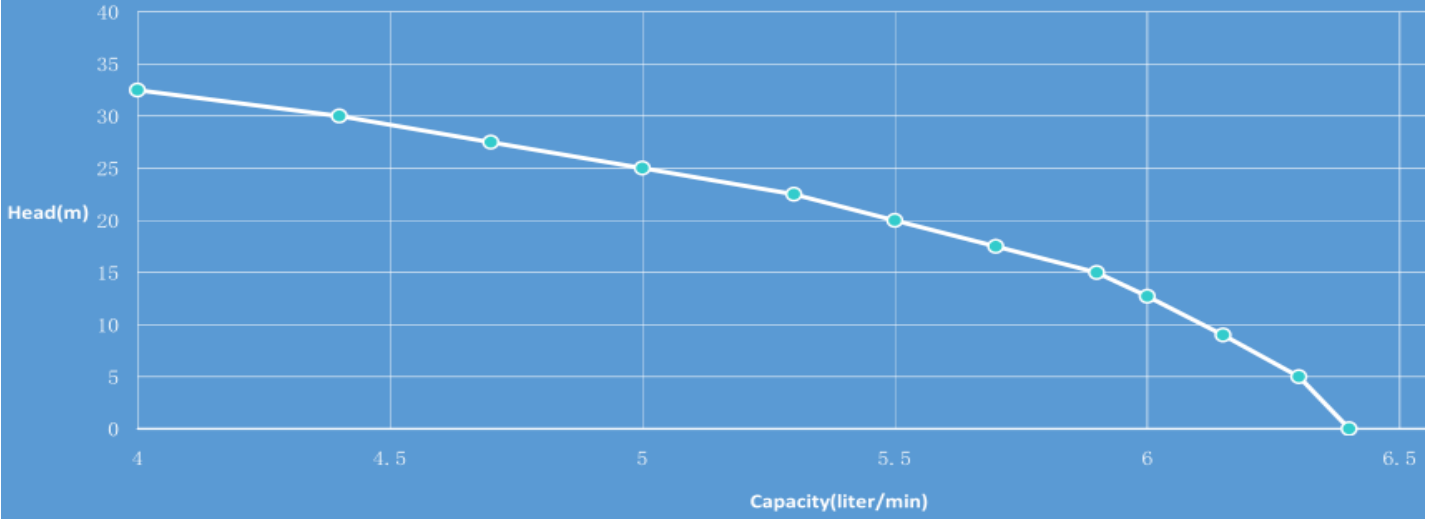
Paketleme Detayları

Model	Koli içi adet	Koli Ebat (cm)	Koli Net/Brüt Ağırlık (Kg)
HY2440-30	10	355x130x110	11,5/12,0
HY1240-30	10	355x130x110	11,5/12,0

Garanti:12 Ay



PERFORMANCE CURVES



24 VDC DALGIÇ POMPA GÜNLÜK AKIŞ DİAGRAMI

Toplam Derinlik	Saatlik Akış Miktarı	Minimum Enerji İhtiyacı	Akım
Metre	Litre	Watt	Amper
0,00	360	17,6	0,4
6,10	212	22	0,6
12,20	204	28	0,8
18,30	197	33	0,9
24,40	189	37	1,0
30,50	186	40	1,1
36,60	178	45	1,2
42,70	174	51	1,3
48,80	166	56	1,5
54,90	163	61	1,6
61,00	155	64	1,7
70,10	136	72	1,9



Daha detaylı olarak;

Pompa 12v 100Watt x2 adet Panel seri bağlanarak günde 8-10saat çalışabilmektedir.

(2x 150w veya 1x 250w ta bağlanabilir)

Yukarıda bulunan tabloya bağlı olarak Kaç metrede saatte kaç ton alabileceğinizi görebilirsiniz.

Örneğin;

70metre derinliğinde 310lt olarak görünüyor saatteki akış miktarı

310lt x 8saat güneş görme süresi ile 2480lt gün olarak belirtiliyor.günlük çekiş miktarı

Bu sistemi doğrudan güneş gördüğü sürece çalıştığı gibi Akülü olarakta yapabilir

Daha uzun saatler çalışması veya daha stabil su akış performansı alabilirsiniz.

Detaylı Teknik bilgi ve Yardım için Telefon ile irtibat kurmaktan çekinmeyin.Teknik ekibimiz yardımcı olacaktır.

Önemli not:

Ürün 70metre basma yüksekliğine sahiptir.Ancak Kuyu derinliği maksimum 30metreye sınımlarda tavsiye edili

Daha derin mesafelerde Pompa içine su alabilir ve Su geçirmezliğine karşı bir garanti mevcut değildir.

30metreye kadar kuyu derinliği

ve kuyu dışarısında 40metre dik kot farkını besleyebildiği için 70metre olarak satılmaktadır.

DC Solar Dalgıç Pompa (Paslanmaz)

Teknik Detaylar

Pompa Dizaynı: Pozitif Deplasman 3 Hazne Diyaframlı Pompa

Motor: Kalıcı Miknatıs, Termal Korumalı

Voltaj: 24V / 12V DC Nominal

Gerilim: 5.0 Max./10.0 Max.

Internal Bypass: 160PSI Max.(11.0 BARS)

Maximum Basma Yüksekliği: 100 m

Çıkış Port: 1/2"(12.7mm) Barbed Fitting for 1/2" (12.7mm) I.D.Tubing

Giriş Port: 50 Mesh Paslanmaz Çelik Ekran

Malzeme:

Paslanmaz

Kullanım Alanları

İçme Suyu

Şehirdışı ev kullanımı için su temini

Güneş Enerjisi kullanarak su temini

Hayvanlar için su temini

Oyun Parkları ve Oyun Çiftlikleri, Hobi Bahçeleri için su temini

Güneş Enerjisi kullanarak Mikro Sulama sistemleri (Küçük aile ev bahçesi, Küçük kırsal alanlar veya yeşil çatı sistemleri)

Küçük göletlerde, küçük göletleri sularının idamesinde

Teknik Detaylar

Model	Volt	Amper	Max. Akış Litre/Dakika	Max. Basma (M)	Max. Daldırma (M)	Net / Brüt Ağırlık (Kg)
HY2460-30	24V	5,0A	12	100	30	3,8/4,0
HY1260-30	12V	10,0A	12	100	30	3,8/4,0



Paketleme Detayları

Model	Koli içi adet	Koli Ebat (cm)	Koli Net/Brüt Ağırlık (Kg)
HY2460-30	3	41x42x15	11,5/12,0
HY1260-30	3	41x42x15	11,5/12,0



POMPA GRAFİK



Solar Pompa Şarj Kontrol Cihazı



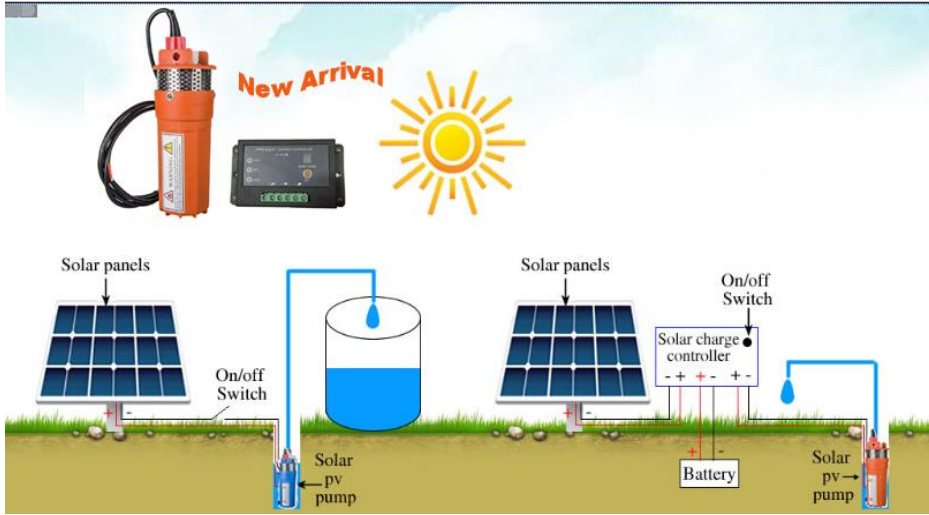
Denetleyici işlevi:

Şarj Kontrol Cihazı 12 / 24V pompa otomatik tanımlama için kullanılabilir, HY1260-30 / 2460-30 görev döngüsüne göre özel olarak tasarlanmıştır.

Özellikler:

* Pompa çalışma süresinin ayarlanması: Cihaz 2.5 saat pompayı çalıştırmak ve 30 dakika dinlendirmek üzere programlanmıştır. Aküyle birlikte çalıştırırsanız, dinlenme süresi boyunca aküyü şarj edebilir. Güneş ışığı iyi olmadığında veya geceleyin, pompa aküyle otomatik olarak çalışabilir.

*Pompayı batarya olmadan kullanırsanız, güneş paneli kablosunu doğrudan kumanda cihazındaki batarya düğmesine bağlayabilirsiniz, ayrıca 2.5 saat içinde 30 dakikalık çalışma döngüsü içinde çalışabilir



NORM ENERJİ
SISTEMLERİ LIMITED

