

VERİ FÖYÜ

Firma		Tarih	21.02.2026
Proje		Parça No	
		Ref No.	

ECO SNT 50-250

Tek Kademeli, Uçtan Emisli, EU 547/2012 ve EN 733' e uygun Santrifüj Pompa

Çalışma Noktası Bilgisi

Debi	: 70,0 m ³ /h	Çalışma Nok. Mil Gücü	: 23,1 kW
Basma Yüksekliği	: 80,0 m	Frekans	: 50 Hz
Verim (%)	: 65,4	Voltaaj	: 380 V
Çark Çapı	: 247 mm	Motor Gücü	: 30,00 kW
NPSHr	: 4,9 m	Nominal Devir Hızı	: 2970 rpm
Kapalı Vana	: 85,9 m		

Sıvı Bilgisi

Sıvı	: Su	Yogunluk	: 998,30 kg/m ³
Sıcaklık	: 293 K	Viskozite	: 1,005 mm ² /s

Pompa Bilgisi

Tasarım	: Tek Kademeli, Uçtan Emişli	Kaplin Tipi	: Standart
Montaj Sekli	: Yatay	Dönme Yönü	: saat yönünde (motor tarafında)
Emme Flanşı	: EN 1092 PN 16-DN 65	Çark Tipi	: Radyal çark
Basma Flanşı	: EN 1092 PN 16-DN 50	Rulman Tipi	: Kapalı Tip Rulman
Basınç sınıfı	: PN10	Sızdırmazlık Tipi	: Yumusak Salmastra

Minimum Verimlilik İndeksi (MEI) $\geq 0,4$

Malzemeler

Salyangoz Gövde	0.6025 / GG25 / EN-GJL-250 / ASTM A48 Class 40B
Gövde Kapagı	0.6025 / GG25 / EN-GJL-250 / ASTM A48 Class 40B
Çark	2.1096.01 / G-CuSn5ZnPb / ASTM B584 C83600
Mil	1.4021 / X20Cr13 / ASTM A276 Type 420
Rulman Yatagı	0.6025 / GG25 / EN-GJL-250 / ASTM A48 Class 40B

Çalışma Noktası Bilgisi

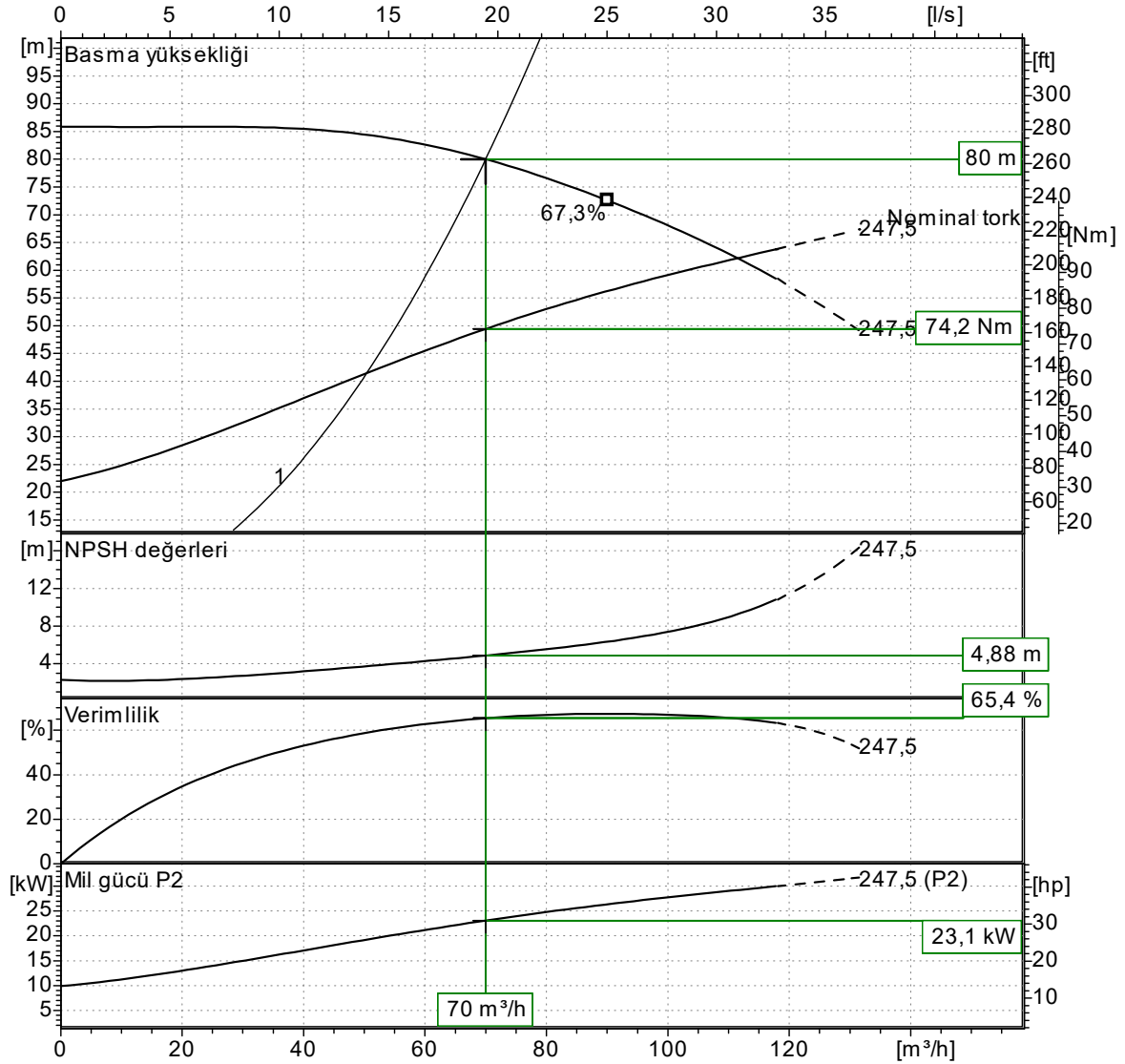
Firma		Tarih	21.02.2026
Proje		Parça No	
		Ref No.	

ECO SNT 50-250

Tek Kademeli, Uçtan Enisli, EU 547/2012 ve EN 733' e uygun Santrifüj Pompa

Debi: 70,0 m³/h
 Basma Yüksekliği: 80,0 m
 Verim (%): 65,4
 Çalışma Nok. Mil Gücü: 23,1 kW
 Viskozite: 1,005 mm²/s

NPSHr: 4,9 m
 Motor Gücü: 30,00 kW
 Nominal Devir Hızı: 2970 rpm
 Frekans: 50 Hz
 Yoğunluk: 998,30 kg/m³



Eğriler ISO 9906:2012 Sınıf 3B' ye göre dir.

NPSH_a > NPSH_r + 1m

Not : Elektrik motoru kesik çizgili alanda çalışmaya yeterli değildir.

Firma		Tarih	21.02.2026
Proje		Parça No	
		Ref No.	

ECO SNT 50-250

Tek Kademeli, Uçtan Emisli, EU 547/2012 ve EN 733' e uygun Santrifüj Pompa

Motor Bilgisi

Verim Sınıfı	: -
Motor tipi	: Üç Fazlı Asenkron Motor
Motor Gücü	: 30,0 kW
Devir	: 2950 rpm
Voltaj	: 380 V
Akım	: 0,00 A
Frekans	: 50 Hz
Motor Fazı	: 3
Servis Faktörü	: 1,00
İzolasyon sınıfı	: F
Koruma Derecesi	: IP 55
Verim	: - %
Güç faktörü	: 0,00