

## 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 <sup>3</sup> /h	Çalışma Nok. Mil Gücü	: 24,7 kW
Basma Yüksekliği	: 85,0 m	Frekans	: 50 Hz
Verim (%)	: 65,4	Voltaaj	: 380 V
Çark Çapı	: 253 mm	Motor Gücü	: 37,00 kW
NPSHr	: 4,9 m	Nominal Devir Hızı	: 2970 rpm
Kapalı Vana	: 90,5 m		

#### Sıvı Bilgisi

Sıvı	: Su	Yogunluk	: 998,30 kg/m <sup>3</sup>
Sıcaklık	: 293 K	Viskozite	: 1,005 mm <sup>2</sup> /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) >=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

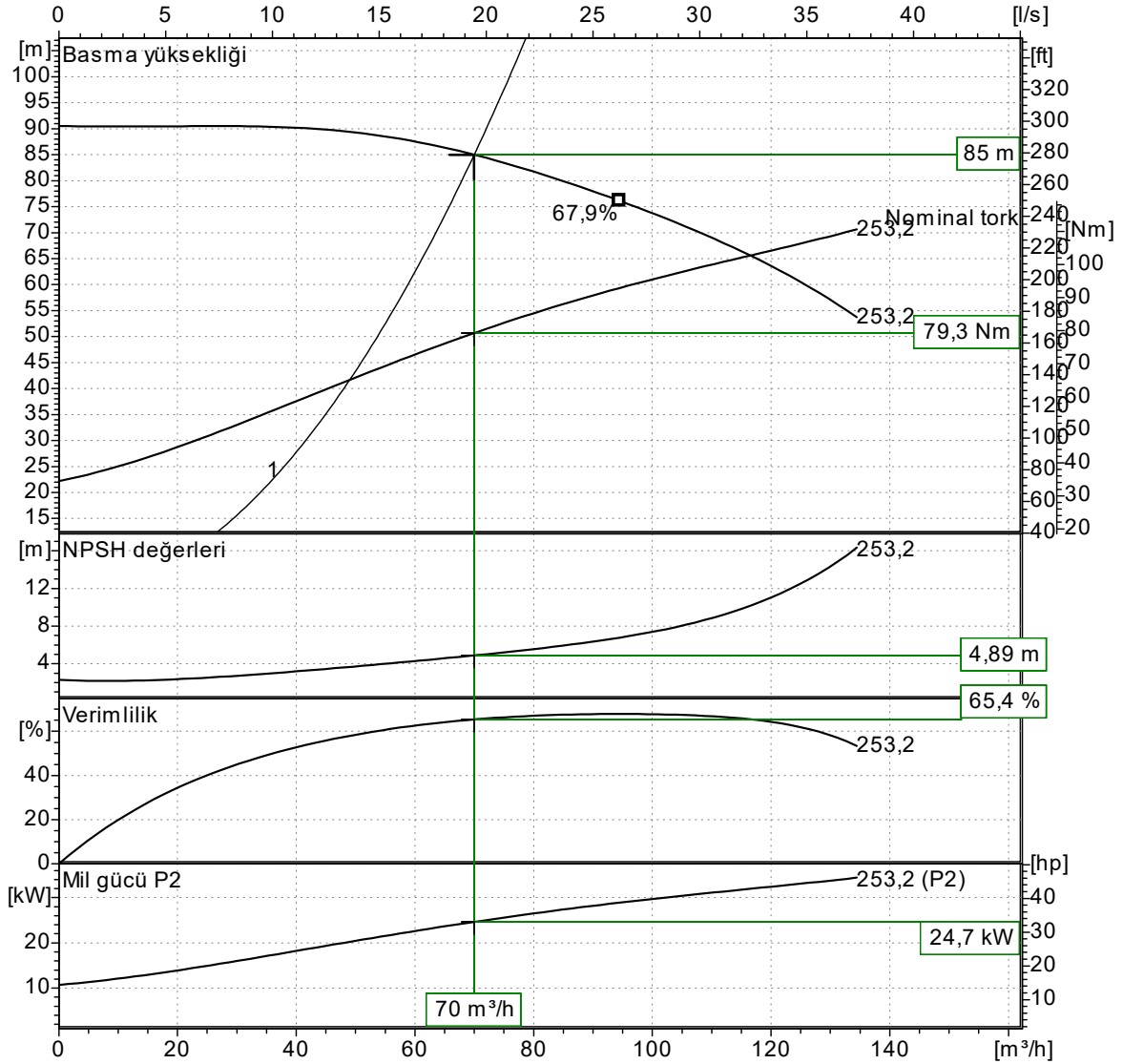
Firma		Tarih	21.02.2026
Proje		Parça No	
		Ref No.	

### ECO SNT 50-250

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

Debi: 70,0 m<sup>3</sup>/h  
 Basma Yüksekliği: 85,0 m  
 Verim (%): 65,4  
 Çalışma Nok. Mil Gücü: 24,7 kW  
 Viskozite: 1,005 mm<sup>2</sup>/s

NPSHr: 4,9 m  
 Motor Gücü: 37,00 kW  
 Nominal Devir Hızı: 2970 rpm  
 Frekans: 50 Hz  
 Yoğunluk: 998,30 kg/m<sup>3</sup>



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

NPSHa > NPSHr + 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	:	37,0 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