

# *Dünyada Bir İlk...*

## *World's first Product*

- Manufacture Type as Suction or Pressure
- Stainless
- Relative Humidity -30°C / +80°C and %95
- Accuracy + 0,5 %
- Up to 8 Nozzle
- 2 or 4 Nozzles Worked at The Same Time
- Multi Products
- Ambient Temperature -30°C / +60°C
- Power 230V + 10 %, 50 Hz
- Standard of Conformity EN13617-1 +A1:2010
- Completely Touch Screen
- Internet

### TECHNICAL FEATURES

- ✓ Flow 45 L/min
- ✓ High Flow 90 L/min
- ✓ 3,5 Meter 3/4" Hose
- ✓ 220V Ex-Proof Motor
- ✓ 380V Ex-Proof Motor
- ✓ Totalizer
- ✓ Breakaway
- ✓ Hose Swivel
- ✓ 3/4" Nozzle
- ✓ 1" Nozzle
- ✓ 32" TV Dokunmatik
- ✓ Standard    ✓ Optional



OHSAS 18001:2007

TS EN ISO 14001:2004

TS EN ISO 9001:2008

# Nirvana Akaryakıt Pompası Teknik Özellikleri

## Nirvana Fuel Dispenser Technical Specifications

### • Genel

Emişli veya basınçlı üretim  
Son teknolojiyle dizayn edilmiş elektronik ünite  
Galvaniz saçtan üretilmiş dayanıklı kasa  
Otomasyon, ödeme kaydedici sistemler ve multimedya sistemlere tam uyumluluk  
Tamamen özgün tasarım  
-30 / +80 °C ve %95 bağıl nemde çalışabilme  
± 0,5 % hassasiyet

### • Motor

380 ACV /50 Hz trifaze veya 220 ACV monofaze  
Aşırı yüke karşı korunmuş, ex-proof, 0.75 kW motor

### • Metre

Tüm pompalarımızda pistonlu, pozitif yer değiştirmeli, hassas ayarlanabilir, +0.0025 (Binde 2.5) ölçüm hassasiyetinde metreler kullanılmaktadır.

### • Santrifüj

Tüm pompalarımızda pozitif deplasmanlı döner tip, hava seperatörlü, ayarlanabilir by pass valfli, üzerinde entegre emiş filtesi bulunan, V-Kayıp tahrikli, 50/80/120 dk arası debilerde santrifüjler bulunmaktadır.

### • Totalizatör

Pompalarımızda 12 haneli litre, para, vardiya litre ve vardiya para elektronik totalizatöre ilaveten 7 haneli elektromekanik totalizatör de kullanılmaktadır.

### • Elektronik Ünite

- \* CANBUS Teknolojisine uyumluluk
- \* Aynı anda 2 tabancadan yakıt verebilme özelliği
- \* USB portu desteği
- \* Kart üzerinden programlanabilme özelliği
- \* RS485 veya Current-loop Haberleşme seçeneği
- \* 10 haneli elektronik total tutma özelliği
- \* 4 Ayrı dilde kullanılabilen menü sistemi ( Tr , En, Fr, Ar )
- \* Otomatik Elektronik Kalibrasyon (Gram olarak)
- \* Piyasadaki tüm yazar kasalara uygunluk
- \* Trigon Multimedia Modülü ile uyumluluk
- \* Tüm Otomasyon sistemleri ile çalışabilme
- \* 1-wire ve 2-wire özel haberleşme sistemi
- \* EMC Testlerine uygun Kart Tasarımı
- \* İnternet Erişimi.

### • Display

Tamamen dokunmatik ekrandan oluşmakta olup, keypad bu display üzerinde bulunmaktadır.

### • Tabanca ve Hortum

Normal pompalarda 3/4", yüksek verimli pompalarda 1" otomatik alüminyum gövdeli tabancalar kullanılmaktadır. Hortumlar da aynı şekilde 3/4" veya 1" çaplarındadır. Kullanımı kolaylaştırmak için 360 derece dönebilen mafsal kullanılmaktadır.

### • General

Manufacture types as suction or pressure  
The electronic unity design with the latest technology  
Relativ humidity -30/+80°C and %95  
±Accuracy ±0,5%

### • Motor

380 ACV /50 Hz three phases or 220 ACV monophase  
Protected against excessive load, ex-proof, 0.75 kW motor

### • Metre

All ours pompes have adjustable meters which are electronically calibrated and typed as positive displacement piston

### • Pumping-Unit

Ours suction pumps equipped with positive displacement as rotary typed, by-pass valve, air seperator, integrated suction filter and V belt driven. Speeds of the flow represents a diversity between 50/80/120 lt/min

### • Totalizers

We use 12 digits electronics totalizers for liter, money, shift-money and shift-liter, in addition to these, we use also 7 digits electromechanic totalizers according to your requests.

### • Electronic-Unit

- \* According to the CANBUS technology
- \* 2 noozles working at the same time
- \* USB port support
- \* Programmable electronic card
- \* RS485 or Current-loop communication option
- \* Compability with all the cash register
- \* According to Trigon multimedia module
- \* Automatic electronic calibration
- \* Compability with all the automation systems
- \* 1-wire and 2-wire special communication system
- \* Card design according to the EMC tests
- \* Menu system according to 4 different language (Tr,Eng,Fr,Ar)
- \* 10 digits for electronic total
- \* İnternet

### • Display

Touch Screen for display and also touch screen for keypad

### • Nozzle and Hose

3/4 for standart dispensers and 1 for high efficient dispensers. Equally, hoses are 3/4 or 1. We use 360 degree rotating swivels to facilitate the usage.

GROSS WHEIGHT	SUCTION (kg)	DISPENSER (kg)
1 x 1	378	339
1 x 2	423	384
2 x 2	500	390
2 x 4	551	474

