

# Görsel Şölen...

## A Visual Feast

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

### 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
- ✓ Standard    ✓ Optional



OHSAS 18001:2007

TS EN ISO 14001:2004

TS EN ISO 9001:2008

# H Tipi Akaryakıt Pompası Teknik Özellikleri

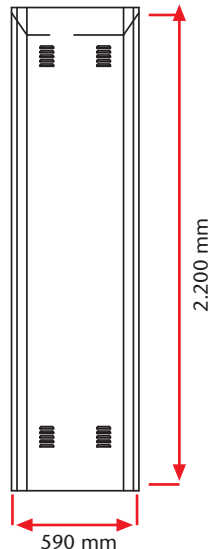
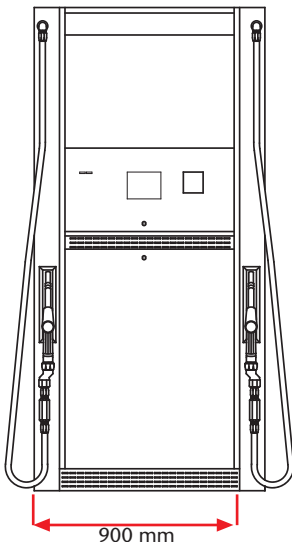
## H Type Fuel Dispenser Technical Specifications

- **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 yükte 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**  
Emişli pompalarımızda pozitif deplasmanlı döner tip, hava seperatörlü, ayarlanabilir by pass valfli, üzerinde entegre emiş filtresi bulunan, V-Kayıp tahrikli, 50/80/120 dk arası debilerde santrifüjler bulunmaktadır.
- **Totalizör**  
Pompalarımızda 12 haneli litre, para, vardiya litre ve vardiya para elektronik totalizöre ilaveten 7 haneli elektromekanik totalizör 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 uyumluluk  
\* Trigon Multimedia Modülü ile uyumluluk  
\* Tüm Otomasyon sistemleri ile çalışabilme  
\* 1-wire ve 2-wire özel haberleşme sistemi  
\* EMC Testlerine uygun Kart Tasarımı
- **Keyboard**  
16 Butonlu sağlam tuş takımı
- **Display**  
1" (25.4 mm) yüksekliğinde LCD göstergede Para tutarı 6 hane, litre tutarı 6 hane, birim fiyat 6 hanedir. Bir diğer seçenek tek ekrandır.
- **Tabanca ve Hortum**  
Normal pompalarda 3/4", yüksek verimli pompalarda 1" otomatik aliminyum 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
- **Pomping-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,En,Fr,Ar)  
\* 10 digits for electronic total
- **Keyboard**  
Keypad with 16 buttons
- **Display**  
Multimedia display  
Internet and Music  
Tv and film
- **Noozle 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.

## الميزات التقنية لمضخة الوقود متعددة الوسائط

- إنها وحدة إلكترونية مصممة حسب التقنية الأكثر حداثة. تعتمد على الامتصاص أو الضغط. صندوق متين منتج من الصاج المجلقن. تنسجیل ودفق آلي. منسجمة بالكامل مع أنظمة تعدد الوسائط. تصميم مبرز وخاص بالكامل. إمكانية العمل في الرطوبة البالغة نسبتها: ( C & %95 +80/30 - ) حساسية في: ( 0,5% -/° )
- المحرك: ACV /50 Hz 380 ثلاث دورات. أو ACV 220 دورة واحدة. محمي ضد الحمولة الزائدة. محرك 0.75 kW ex-proof.
- الترستخدم في جميع مضخاتنا أمتار ذات حساسية عالية الفياس. ذات مكابس. إمكانية تغيير إيجابي للمكان. ضبط حساس. -- 0.0025 (2.5 بالألف)
- الطرد المركزي المضخات الارتشافية إيجابية التناوب. نوع دوارة مفرق الهواء. عليها محبس جانبي. ومصفاة مصاص. خريك من خلال حزام (V). يوجد طرد مركزي في الجريان البالغ 50/80/120 دقيقة.
- لوحة المفاتيح مكونة من 16 زرا. طقم مفاتيح متين.
- وحدة إلكترونية  
توافق مع تقنية CANBUS  
ميزة تعبئة وقود من مسدسين في وقت واحد.  
مدعموم بمدخل يو أس بي (USB)  
ميزة برمجة من فوق اللوحة.  
إمكانية اختيار نوع الاتصال RS485 أو Current - loop  
جامع إلكتروني مكون من 10 خانات. قادر على حفظ المجموع.  
نظام لائحة تستخدم بأربع لغات (الفرنسية، العربية، الإنجليزية، الفرنسية)  
عبار إلكتروني أوتوماتيكي (غرام)  
توافق مع جميع الحاسبات الموجودة في السوق.  
توافق مع موديل تريجون للوسائط المتعددة.  
إمكانية العمل مع جميع الأنظمة الآلية.  
نظام اتصالات خاص من خلال سلك 1 و سلك 2  
تصميم لائحة تناسب فحوصات EMC
- عداد  
يوجد في مضخاتنا عدادا إلكتروني مكون من 12 خانة. لتر. نقود. وريدة لتر و وريدة نقود. أيضا يوجد عدادا إلكتروني مكون من 7 خانات.
- شاشة  
شاشة عداد آل سي دي بارتفاع 1 أنش (2.54 م) عدد خانات مجموع النقود 6. عدد خانات مجموع اللترات 6 خانات سعر الوحدة 6. ويوجد اختيار ثاني وهو الشاشة الموحدة.
- المسدس والخراطوم  
يستخدم في المضخات العادية مسدسات أوتوماتيكية جزعها مصنوع من الألمنيوم. المضخات العادية قطرها ¼ " . والمضخات عالية الكفاءة قطرها 1 " . والخراطيم أيضا قطرها أما ¼ " أو 1 " . ولها مفصلا دوارا 360 درجة لتسهيل الاستعمال.



GROSS WHEIGHT	SUCTION (kg)	DISPENSER (kg)
1 x 1	222	183
1 x 2	267	228
2 x 2	320	260