

SMARTLINE H DISPENSER



TEKNOLOJİ LİDERLİĞİNDE
30 BAŞARI
YILI



SMARTLINE H Dispenser

İstasyonlar için vazgeçilmez
aksesuar seçenekleri

SMARTLINE Serisine ait,
Benzin, Motorin ve Adblue, LPG yakıtlarını tek bir dispenser üzerinde sunabilen (COMBO) ,
Smart Paneli ile modern görünümlü,
Patentli Pompa Kimlik Birimi Sistemi ile ekstra veri güvenliği sağlayan, Kolay erişilebilen hidrolik ünite ve panel arkasına gizlenmiş elektronik ünite ile bakım ve servis kolaylığı,
Kasa giydirme bölümlerinin modüler yapısı ile kişiselleştirilebilen,
Müşteri isteğine göre opsiyonel olarak sonradan seçilebilen uygulanabilir POS/Yazarkasa imkanına sahip,
Adblue yakıtına dayanıklı özel eloksallı ürünlere sahip,
Makaralı (HX) ve Adaptörlü (H) hortum çıkış opsiyonlarıyla,
Çoklu dil menü seçeneği ile evrensel,
1, 2, 3, 4, 6 ve 8 tabanca seçenekleriyle,
ATEX ve MID sertifikalı H tipi Akaryakıt Dispenser'i'dir.

Kasa

Bütünsel dış görünümlere, üstün fonksiyon özelliklerine sahip Baseline, Smartline, Proline serisi Akaryakıt dispenserler,
H,R,C,L gibi kasa seçenekleri ile modern dinamik çizgilere sahip tasarımlar,
Akaryakıt, LPG ve CNG ürünleri uygulanabilen işlevsel H kasa,
Panel yan sacları ile darbeye karşı koruma sağlayan,
Korozyona dayanıklı malzemelerden üretilmiş kasa,
Sahada değişime izin veren giydirme kasa sistemi,
Kullanıcıya kullanım kolaylığı sağlayan hortum toplama mekanizması,
Mühendislik plastiğinden üretilmiş tabancalık grubu, kolon bileşenleri, adaptör plastiği ve kolon havalandırmaları ile estetik görünüm, yüksek dayanıklılığa sahip,
ATEX ve MID sertifikalı SMARTLINE H tipi Akaryakıt Dispenser'i'dir.

SMARTLINE H Dispenser

Smart Panel

Dayanıklılık

Endüstriyel Mühendislik Plastiği'ne sahip,
Çizilmez temperli cam ile ekstra dayanıklı,
Tabanca darbelerine karşı dayanıklı **plastik koruma,**
Güneş ışığından etkilenmeyen ve bütün hava koşullarında rahatlıkla
okunabilen display,
Özel menteşe yapısı ve çift dudaklı conta kullanımı ile sızdırmazlık

Konfigürasyon Çeşitliliği ve Kolay Servis İmkanı

Tekli / Çiftli arka aydınlatmalı **LCD Ekran,**
Tekli / Çiftli Dokunmatik Preset / Servis Keypad **hassas tuş takımı**
seçeneklerine sahip,
Panel Üstü Ecr/Pos/Okuyucu/Yazıcı entegrasyonları,
Menteşe yapısının panel açıldığında açılı bir yapı oluşturmasıyla birlikte
montaj bağlantısının kolaylıkla yapılmasından dolayı servis kolaylığı

Kişiselleştirilebilme ve Estetik Tasarım

Akaryakıt, AdBlue, LPG, LNG, CNG dispenserlere uyum sağlayan
teknolojik ve şık görünüm,
Farklı renk seçenekleri ile **firmaların kurumsal renklerine** uygun hale
getirilebilmesi,
Üzerindeki **uyarı etiketleri** ile daha estetik

Elektronik Ünite

Yüksek bilgi güvenliği sağlama,
RS 485 haberleşme ve ID sistemi,
Kompakt sistem dizaynına sahip,
Elektronik kalibrasyon ile yüksek hassasiyetli ölçüm imkanı,
Bakım & Servis kolaylığı

Power Ünitesi

Geniş aralıklı voltaj çıkışı,
Güç hattı filtreleme,
Hata algılama ve güvenli mod,
Bakım ve servis kolaylığı

SMARTLINE H Dispenser

CPU Ünitesi

Son mikroişlemci teknolojisine sahip,
Yüksek bilgi depolama kapasitesi,
Çok çeşitli iletişim seçenekleri, (RS 485 - 232 - Modbus),
ID kontrollü güvenlik sistemi

I/O Ünitesi

Hassas motor ve anahtar kontrolü,
Yakıttan yakıt ve tabancadan tabancaya ayırım,
Servis ve bakım kolaylığı

Pulser Ünitesi

Metreye akuple pulser dizaynı sayesinde yüksek bilgi güvenliği,
Kompakt tasarım,
Hall effect sensör teknolojisi ile yüksek hassasiyet,
Elektronik kalibrasyon

Pompa Kimlik Birimi (PKB) Ünitesi

Sistem bilgilerini yedekleme,
CPU gibi parçaların değişmesi sonucunda total, vardiya, birim fiyat gibi parametreleri yeni CPU'ya otomatik olarak iletme,
Kayıt dışı satış engelleme,
Veri güvenliği sağlayan Patentli sistem

Yeni Nesil Akıllı Pompa

Son teknoloji ile donatılmış içerisinde Linux işletim sistemi, dahili hafıza birimi ve Ethernet, RS 485, Wifi haberleşme gibi haberleşme protokollerini destekleyen yeni main board,
Otomatik arıza kaydı oluşturabilmesi ve servis onayı olmadan pompanın satış işlemine geçiş yapmaması,
Üzerinden litre ve total preset girişleri sağlanılabilmekle beraber presetsiz satış seçeneğiyle de kullanıcılara sunulan geniş kullanım imkanı,
7" yüksek çözünürlüklü özel olarak tasarlanmış TFT dokunmatik ekranla güçlendirilmiş ve kullanıcı odaklı tasarımı ile mevcut dispenserlerden bir adım önde

SMARTLINE H Dispenser

Kullanıcıya pompa satış bilgilerinin ana ekranda litre ve TL tipinde gösterilebilme,
Medya kısmında kullanıcı isteğine göre anlık hava durumu, güncel haberler ve döviz kuru bilgilerinin gösterilebilmesi,
Oluşabilecek hataların anlık olarak pompa ekranında gösterilmesi,
Otomatik veya manuel arıza kaydı oluşturma,
Uzaktan servis giriş yönetimi,
SMART PUMP WEB uygulaması ile entegre,
Panel üstü printer,
Beacon ile servis yetkilisi tanıma,
Litre preset ve para preset butonuna tıklanıldığında açılan sayfadan satış yapılacak litre miktarı yada TL tipinde para miktarı girilerek istenilen miktarda satış yapılabilinmesi,
Satış başladığı anda kullanıcıyı satış sayfasına otomatik olarak yönlendirilerek satış litre ve TL tipinde gösterme.

Hidrolik Ünite

Düşük bağlantı sayısı ve yüksek dayanımlı o-ring kullanımı ile **minimum kaçak riski** sağlayan yapı,
Ani basınç değişimlerine karşı titreşim oluşturmayan **yüksek dayanım**,
Hidrolik ünite içerisindeki **tüm komponentlere kolay erişim** ile servis ve bakım kolaylığı

Yüksek Hassasiyet ve Veri Güvenliği,

Minimum ve maksimum debilerde $\pm\%0,5$ (binde beş) hassasiyet değerini koruyabilen,

OIML standartlarına uygun hassasiyet değer aralığı,

Veri saklama ve veri işleme becerisine sahip elektronik karta **yetkisiz erişimlerin** mühürleme ile önüne geçilmesi

SMARTLINE H Dispenser

Kalibrasyon

Metre üzerine akuple şekilde bulunan pulser aracılığıyla **elektronik kalibrasyon imkanı**,
CPU değişiminde tekrar kalibrasyon ihtiyacı gerektirmeyen ve böylelikle **maliyet ve zaman tasarrufu** sağlayan,
CPU değişiminin ardından herhangi bir işlem gerektirmeden satış işlemine derhal devam edebilme imkanı,
Üzerinde yer alan **mühür sökölmeden/bozulmadan pulsere (elektronik devreye) erişim imkanının bulunmaması**

Dayanıklı Yapı

5-90 lt/dk arasında geniş debi ölçüm aralığı,
Maksimum **2,5 bar** çalışma basıncı,
Yüksek dirençli alüminyum malzeme gömlek ve pistonlar,
Flanşlı tipi hızlı bağlantılar,
Düşük arıza frekansı

Kompakt Tasarım

Gövde üzerine akuple tasarlanan pulser ile tüm özellikleri ve elektronik devre kartlarını bünyesinde bulunduran ve **tek bir erişim noktası sağlayan** elektronik kontrol ünitesi,
Pulser ile metre mili arasındaki bağlantıyla **dışarıdan erişimi engelleyen** tasarım,
ATEX ve OIML sertifikalı

MSV-01 Oransal Valf Sistemi

Elektro-oransal valf sistemi,
İç boru ve komponentlerde minimum titreşim,
Ani basınç ve sıcaklık değişimlerinden etkilenmeme,
Düşük ve yüksek debilerden etkilenmeyen hassasiyet,
ATEX sertifikalı

SMARTLINE H Dispenser

MBK 200-A ve MBK 200-B Akaryakıt Breakaway

MBK 200 A ($\frac{3}{4}$ ") ve MBK 200 B (1") seçenekleri,
EN 13617 - 2 standardına uygun **800 N - 1500 N kopma değeri,**
Tabanca ile bir bütün haline gelebilen **tabanca arkası tasarımı,**
Özel yayı sayesinde **ani basınç değişimlerinden etkilenmeyen iletkenlik,**
ATEX sertifikalı,
Gövde kısmında yer alan çekvalf ile **maksimum sızdırmazlık,**
Alüminyum hammadde seçimi ile **hafif tasarım ve kullanım kolaylığı**

20A, 20B, 120 ve AdBlue Mepsan Tabanca

Kaliteli ve Uzun Ömürlü İşlevsellik
Araç deposundan düşme veya taşmaya karşı **otomatik tetik atma,**
3.5 bar maksimum çalışma basıncı,
Geniş sıcaklık aralıklarına dayanım,
Ekstra koruma sağlayan kılıf seçeneği,
Tek elle açık tutulabilen **ergonomik tetik tasarımı,**
ATEX sertifikalı

Kişiselleştirilebilir Kılıf Dizaynı

Kurumsal kimliklere uygun olarak **değişebilen kılıf renkleri,**
Kurumsala logo basımı için **talker kapağında** uygun alan,
Yakıt içerisindeki yer alan katkı çeşitlerini(**E5, B7 vb**) istenilen boyuta
göre kılıf üzerine yazdırabilme

Kullanım Seçenekleri

Adblue ve geleneksel yakıtlarda kullanıma izin veren çeşitlilik,
Değiştirilebilir dolum ucu özelliği,
Normal ve yüksek debi kullanımına uygun seçenekler

SMARTLINE H

Dispenser

Model	SMARTLINE H
Yakıt Çeşitleri	Benzin, Motorin
Debi Seçenekleri (lt/dk)	50/90/130
Min. Debi (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Max. Çalışma Basıncı (Bar)	3,5
Bağıl Nem (%)	%95
Genişlik (mm)	1140
Yükseklik (mm)	2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1,2,3,4,6,8
Hortum Ölçüleri (inch)	3/4" -1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	FTZU 12 ATEX 0235X
MID Sertifikası	TCM141/08-4583

