

Innovation in Motion

| Innovation in Motion

Mepsan'da enerjiden otomasyona, perakendeden dijital çözümlere uzanan uzmanlığımızla, endüstrinin dönüşümüne yön veriyoruz. Mühendislik gücümüz ve yenilikçi vizyonumuzla geleceğin teknolojilerini bugünden hayata geçiriyoruz.

Yerel uzmanlığımızı küresel bir vizyonla birleştiriyor, teknolojimizi dünyanın dört bir yanına taşıyoruz. Bugün, farklı coğrafyalarda kurduğumuz güçlü iş ortaklıkları, satış ve servis ağlarımız sayesinde ürünlerimizi ve çözümlerimizi 80'den fazla ülkede sahaya ulaştırıyor; her pazarda iş alanımızın büyümesine katkı sağlıyoruz.

Yurt dışı operasyonlarımız, yalnızca ürün ihracatından ibaret değil. Yerel pazarlarda kurduğumuz distribütörlük yapıları, teknik destek ağları ve saha operasyon ekiplerimizle, müşterilerimizin ihtiyaçlarına doğrudan ve hızlı çözümler üretiyoruz. Her bölgenin dinamiklerine özel geliştirdiğimiz ürün portföyü ve hizmet modellerimiz, Mepsan'ın esnek ve adaptif yaklaşımının en güçlü göstergesi.

| Vizyonumuz ve Misyonumuz

Vizyonumuz

Dünya ölçeğinde sektör/müşteri ihtiyaç ve sorunlarını en uygun maliyetle ve en yenilikçi şekilde çözümler üreten, akla ilk gelen, en çok tercih edilen marka olmak.

Misyonumuz

Sınırlarımızı zorlayarak daima en iyisini yapmak; cesaret ve yenilikçilik ruhumuzu hiç kaybetmeden tüm iş ortaklarımıza/paydaşlarımıza katma değer yaratmak ve bunu yaparken gezegenimize saygılı, istihdam yaratan bir kurum olmak.

Özel Mepsan Teknolojisi: Türkiye’de Tek

Yüksek Hassasiyetli Ölçüm

- Hall efekt sensör teknolojisi ile benzersiz hassasiyette elektromanyetik ölçüm.
- 5-90 lt/dk debi aralığında MID gereksinimlerini aşan $\pm\%0.3$ (binde 3) hassasiyet.
- Dört pistonlu pozitif deplasmanlı metre.

İleri Teknolojiler ile Etkin İstasyon Yönetimi

- Elektromekanik kalibrasyon olanağı ile kolay müdahale, daha yüksek hassasiyet ve zamandan tasarruf.
- Pompa Kimlik Birimi (PID unit) aracılığıyla CPU değişiminde otomatik veri aktarımı ile kesintisiz satış olanağı.

Yüksek Koruma Seviyeli Ekipmanlar

- Mepsan teknolojisi ürünü metre ile akuple edilmiş pulser tasarımı sayesinde ileri seviye veri güvenliği
- IP54 sızdırmazlık koruma sınıfına sahip yüksek dayanıklılığa sahip panel
- IP23 koruma sınıfına sahip uzun ömürlü hidrolik ünite

Breakaway Bağlantı ile İstasyon ve Müşteri Güvenliği

- EN 13617-2'ye uygun 800-1500 N arası kopma değeri).

Ergonomik Tasarımlı Tabanca

- Tek elle kullanıma uygun hafif malzeme, ergonomik tetik tasarımı

Opsiyonel Özellikler

- Patentli Buhar Geri Dönüşüm Sistemi
- Yüksek Verim
- Aynı Anda Dört Dolum
- Hortum Toplama Sistemi

Farklı Yakıt Tipleri ile Hizmet

- Benzin
- Dizel
- Adblue



Gelişmiş Metre

Minimum ve maksimum akış hızlarında (5-90 lt/dk) $\pm\%0,3$ hassasiyet, MID'in $\pm\%0,5$ hata payından daha hassastır. Dört pistonlu pozitif deplasmanlı metre, istikrarlı ölçüm ve güvenilirlik sunar; hem işletmeciyi hem de müşteriyi korur.

Pulser Ünitesi

Metreyle entegre pulser tasarımı yüksek veri güvenliği sağlar. Hall efekt sensörü ve elektromekanik kalibrasyon, hassas ölçüm ve manipülasyona karşı ek koruma sunar.

Elektronik Birim ve İşlemci (CPU) Birimi

RS 485/232 iletişim seçenekleri ve pompa kimlik birimi ile veri güvenliği sağlanır. CPU değişiminde otomatik veri aktarımı sayesinde yeniden kalibrasyona gerek kalmaz, kesintisiz satış yapılır.

Hidrolik Ünite

Geniş basınç ve sıcaklık aralıklarında stabil performans sunar; opsiyonel patentli buhar geri dönüşüm teknolojisine ve AdBlue'ya özel eloksal kaplamaya sahiptir. Emişli veya basınçlı pompa seçenekleri ve isteğe bağlı ATC (otomatik sıcaklık dengeleme) ünitesi de mevcuttur.

Tasarım

H, R ve C gibi farklı boyut ve şekil seçenekleriyle her türlü istasyon alanına uyarlanabilir, modern, endüstriyel kullanım için estetik ve dayanıklı bir yapı sunar. Aynı kasa tasarımında akaryakıtlara ek olarak Ad Blue, LPG ve CNG de ürünleri de kullanılabilir.

Hidrolik Ünite

Modüler hidrolik sistem dizaynı ve geliştirilmiş sızdırmazlık sistemi ile kaçak riski en aza indirgenir. Opsiyonel damlama tepsisi sızıntıları önleyerek çevre korumasına katkıda bulunur. Kolay erişim sağlayan tasarım, bakım ve onarımı hızlandırır.

Breakaway Kaplin Bağlantısı

3/4" ve 1" bağlantı seçenekleri, hortum arası veya tabanca arkası montaj imkânı sunar. Tabanca arkası montaj kopma anında hortumun salınımla oluşabilecek çarpma risklerinin de önüne geçer. Özel yay mekanizması ve çek valf, ATEX sertifikalı yüksek güvenlik ve sızdırmazlık sağlar.

Hortum

EN 1360 ve EN13483 standardına sahip farklı yakıt tiplerine uygun yüksek dayanımlı ve farklı çaplarda kullanımı mevcuttur. Hortum toplama mekanizması istasyon içi trafik düzenini koruma amaçlı olarak opsiyonel şekilde sunulmaktadır.

Gövde / Panel

Sorunsuz dokunmatik tuş takımı ve alt bilgi özelliğine sahip arka aydınlatmalı LCD ekrana sahiptir. Güneş ışığından etkilenmeyen IP54 korumalı panel ve IP23 korumalı hidrolik ünite içerir. POS, nakit veya kart okuyucu entegrasyonuna uygun özelleştirilebilir alanlar bulunur.

Tabanca

Ergonomik tetik tasarımı ve hafif gövde, tek elle rahat kullanım sağlar. Buhar geri dönüş sistemiyle uyumlu yapısı verimliliği artırır.

Yüksek Hassasiyet ve Veri Güvenliği

Mepsan mühendisliğiyle tasarlanan metre, hızlı bağlantı elemanlarıyla pratik kurulum ve veri güvenliği sunarak istikrarlı performans sağlar.

Tabanca Seçenekleri

Hem AdBlue hem de geleneksel yakıtlarla uyumlu, değiştirilebilir dolum uçlu ve farklı akış seçeneklerine sahip tabancalar; geniş sıcaklık aralığında otomatik tetiklemeyle güvenli kullanım sağlar.

Smartline Pro Serisi

Olağanüstü Tasarım, Gelişmiş İşlevsellik

Eşsiz Smartline Pro serisi bütünsel dış görünüm ve üstün fonksiyonel özellikleriyle benzersiz tasarım dilini birleştirir. Smartline Pro, kusursuz dizayn anlayışını, istasyonunuz için özelleştirilebilir kullanıcı dostu ara yüzü ve yüksek dijital ekran teknolojisiyle birleştirir ve sizi dinamik Mepsan kalitesiyle buluşturur.



Smartline H PRO Dispenser

Smartline H PRO Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1305
Yükseklik (mm)	2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 ile 8 arası
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
Kurumsal Reklam alanı için yatay veya dikey ekran	
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline L PRO Dispenser

Smartline L PRO Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1325 - 2062
Yükseklik (mm)	2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 ile 10 arası
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
Kurumsal Reklam alanı için yatay veya dikey ekran	
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline R PRO Dispenser

Smartline R PRO Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1060
Yükseklik (mm)	2150
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2 - 4
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
Kurumsal Reklam alanı için yatay veya dikey ekran	
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline C PRO Dispenser

Smartline C PRO Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1060
Yükseklik (mm)	1650
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2 - 4
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
Kurumsal Reklam alanı için yatay veya dikey ekran	
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



(*) Bu katalogdaki Smartline Pro serisine ait ürünlerin resmi isimleri Smartline H-M, Smartline Smartline L-MX, Smartline R-M ve Smartline C-M'dir. Türkiye'de üretilen bu ürünler, tüm resmi evrak, etiket ve fatura gibi dokümanlarda bu isimlerle belirtilir. Mepsan ürün isimlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Smartline Serisi

Zamansız Tasarım, Güvenilir Performans

Zamansız Smartline serisi istasyonunuzun ihtiyacı olan kalite ve teknolojiyle kullanıcılara kusursuz bir deneyim sunar. Smartline, fonksiyonel gücüyle zaman optimizasyonu sağlarken, kullanıcı dostu arayüzüyle istasyonunuzda fark yaratarak uzun vadeli değer katar.

Smartline H Dispenser

Smartline H Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1305
Yükseklik (mm)	2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 ile 8 arası
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline L Dispenser

Smartline L Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1325 - 2062
Yükseklik (mm)	2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 ile 10 arası
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline R Dispenser

Smartline R Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1060
Yükseklik (mm)	2150
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2 - 4
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline C Dispenser

Smartline C Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1060
Yükseklik (mm)	1650
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2 - 4
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline LPG Serisi

LPG Yakıt Dolumunda Hassasiyet, Konfor ve Dayanıklılık

Smartline LPG serisi, sağladığı üstün teknoloji ve benzersiz fonksiyonlarıyla istasyonunuza güvenle hizmet eden bir dünya sunar. LPG oto gazı tercih eden kullanıcıların aradığı kalite, özen ve hassas dolum sistemi konforlu bir deneyim kazandırırken, sağlamlık ve dayanıklılıkla uzun ömürlü kullanım sağlar.



Smartline H LPG Dispenser

Smartline H LPG Dispenser	
Yakıt Tipleri	LPG
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	25
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1305
Yükseklik (mm)	2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2 - 4
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline L LPG Dispenser

Smartline L LPG Dispenser	
Yakıt Tipleri	LPG
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	25
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1156 / 1560
Yükseklik (mm)	2050 - 2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2 - 4
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline R LPG Dispenser

Smartline R LPG Dispenser	
Yakıt Tipleri	LPG
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	25
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	900
Yükseklik (mm)	2150
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline C LPG Dispenser

Smartline C LPG Dispenser	
Yakıt Tipleri	LPG
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	25
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1040
Yükseklik (mm)	1630
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline L AdBlue Dispenser

Smartline L AdBlue Dispenser	
Yakıt Tipleri	AdBlue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1325
Yükseklik (mm)	2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 ile 4 arası
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Smartline L Combo Dispenser

Smartline L Combo Dispenser	
Yakıt Türleri	Benzin, Dizel, Adblue, LPG
Debi Opsiyonları (lt/dk)	Yakıt için 50-90-130, LPG için 50
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	Yakıt için 3,5, LPG için 25
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	1325
Yükseklik (mm)	2400
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	2 - 4
Hortum Ölçüleri (Inch)	Yakıt için 3/4", 5/8", 1", LPG için 5/8"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Cosmic Dispenser

Cosmic Dispenser	
Yakıt Tipleri	Benzin, Dizel, Adblue
Debi Opsiyonları (lt/dk)	50 / 90 / 130
Minimum Akış (lt/dk)	5
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-25 °C / +55 °C
Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	3.5
Nem Değeri (%)	95
Genişlik (mm)	705
Yükseklik (mm)	1520
Derinlik (mm)	550
Tabanca Sayısı	1 - 2
Hortum Ölçüleri (Inch)	5/8" - 3/4" - 1"
Hidrolik Koruma Sınıfı	IP 23
Panel Koruma Sınıfı	IP 54
ATEX Sertifikası	Mevcut
MID Sertifikası	Mevcut



Dalgıç Pompa

Dalgıç Pompa			
Motor Gücü (kW)	Tek Fazlı	SB 2F	0,55
		SB 3F	1,1
	Üç Fazlı	SB 3F	1,1
		SB 3F	1,5
		SB 4F	1,8
SB 4F	2,2		
Termal Koruyucu Açma Sıcaklığı	86 °C		
Sızıntı Dedektörü	Mekanik		
Sızıntı Hassasiyeti	12 Litre / saat		
Çalışma Basıncı	1.5 - 3.5 bar		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 °C / +55 °C		
Değişken Hızlı Motor Kontrol Seçeneği	IPC Ünitesi		



Geleceği Şekillendiren Teknolojilerimiz Dünyanın 6 Kıtasında

AFGANİSTAN
ANGOLA
ARJANTİN
ARNAVUTLUK
AVUSTRALYA
AZERBAJCAN
BAE
BAHREYN
BANGLADEŞ
BENİN
BREZİLYA
BULGARİSTAN
BURKİNA FASO
ÇAD
CEZAYİR
CİBUTİ
EKVADOR
EKVATOR GİNESİ
ENDONEZYA
ETİYOPYA
FAS
FİLDİŞİ SAHİL
FİLİPİNLER

GABON
GAMBIYA
GANA
GEORGİA
GİNE
GUATEMALA
GÜNEY AFRİKA
GUYANA
HİNDİSTAN
İNGİLTERE
IRAK
İSPANYA
İSRAİL
İTALYA
KAMBOÇYA
KAMERUN
KATAR
KAZAKİSTAN
KENYA
KIRGIZİSTAN
KOLOMBİYA
KOSOVA



LİBERYA
LİBYA
LÜBNAN
MADAGASKAR
MALEZYA
MALİ
MISIR
MORİTANYA
MOZAMBİK
MYANMAR
NAMİBYA
NEPAL
NİJER
NİJERYA
ÖZBEKİSTAN
PAKİSTAN
PAPUA YENİ GİNE
PERU
ROMANYA
RUSYA
SENEGAL
SEYŞELLER

ŞİLİ
SİNGAPUR
SİRBİSTAN
SOMALİ
SUDAN
SUUDİ ARABİSTAN
TACİKİSTAN
TANZANYA
TAYLAND
TOGO
TUNUS
TÜRKİYE
TÜRKMENİSTAN
UGANDA
UKRAYNA
UMMAN
ÜRDÜN
VİETNAM
YEMEN
YUNANİSTAN
ZAMBİYA
ZİMBABVE



MEPSAN
innovation in motion

mepsan.com.tr