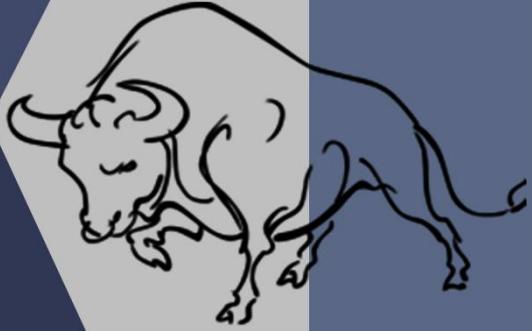




FUELSIS



OUR PRODUCTS

FUELSİS CATALOG

www.fuelsis.com.tr

FUELSİS LTD.ŞTİ.

İçindekiler

CONTENTS

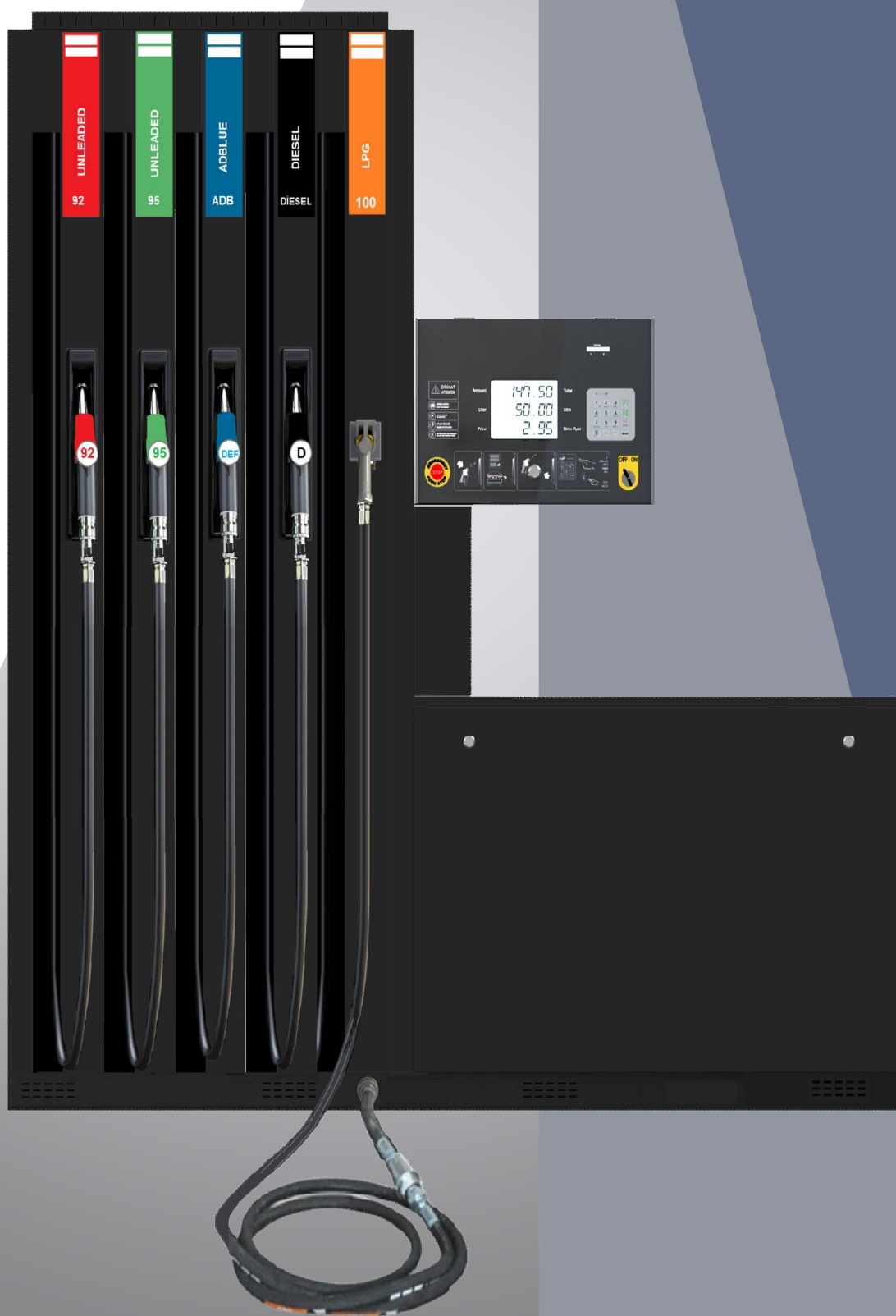
L MODEL	01-03	M MODEL	04-06	H MODEL	07-09	K MODEL	10-12	F MODEL	10-12
S MODEL	13-15	S ADBLUE	16-18	ADBLUE CABIN	19-21	ADBLUE IBC	19-21	CAM SUYU Windshield Washer	22-24
AUTOMATION OTOMASYON	25-27	MOBİL CONTAINER	28-29	SUBMERSIBLE PUMP AND PIPING DALGIÇ POMPA VE BORULAMA	30-31	H MODEL LPG	32-33	APPLICATIONS UYGULAMALAR	34-35



L MODEL

Fuel Dispenser

FUELSIS



Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	L MODEL Fuel Dispenser			
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Gasoline / Diesel) Standart Akış (Benzin / Dizel)		High Flow (Diesel) Yüksek Akış (Dizel)	
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	40 - 50 L / Min* (lt/dak.)		70 - 80 - 120 L / Min* (lt/dak.)	
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	2158 x 2820 x 608 - Unit (Paketsiz ölçü)- 2258 X 2920 X 708 Packaging (Paketli Ölçü)			
	Combo Combo	Lpg,Adblue (Option) Lpg,Adblue (Opsiyonel)			
	Approvals Belgeler	ATEX, MID, OIML			
	Fuel Compatibility Yakıt Uyumluluğu	Upto 10% Ethanol content & 5% Biodiesel content %10'a kadar etanol ve %5'e kadar biyodizel içeriği.			
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓		✓	
Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓		✓		
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre			
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc			
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 3 Phase, 220-240 Vac Option : 1 Phase, 380 - 440 Vac			
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkanebilir)			
	Pumping Unit (45 L/Min-90-120 L/Min) Pompa Ünitesi (45 lt/dk-90-120 lt/dk)	Standard: Vane (Paletli) Standart: Paletli	Option: Gear (Dişli) Opsiyon: Dişli	Standard: Vane Standart: Paletli	
	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran			
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)			
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.			
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A			
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99			
	Ticket Printer (Option) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓		✓	
	Motor Over-voltage Protection Motor Aşırı Gerilim Koruması	✓		✓	

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

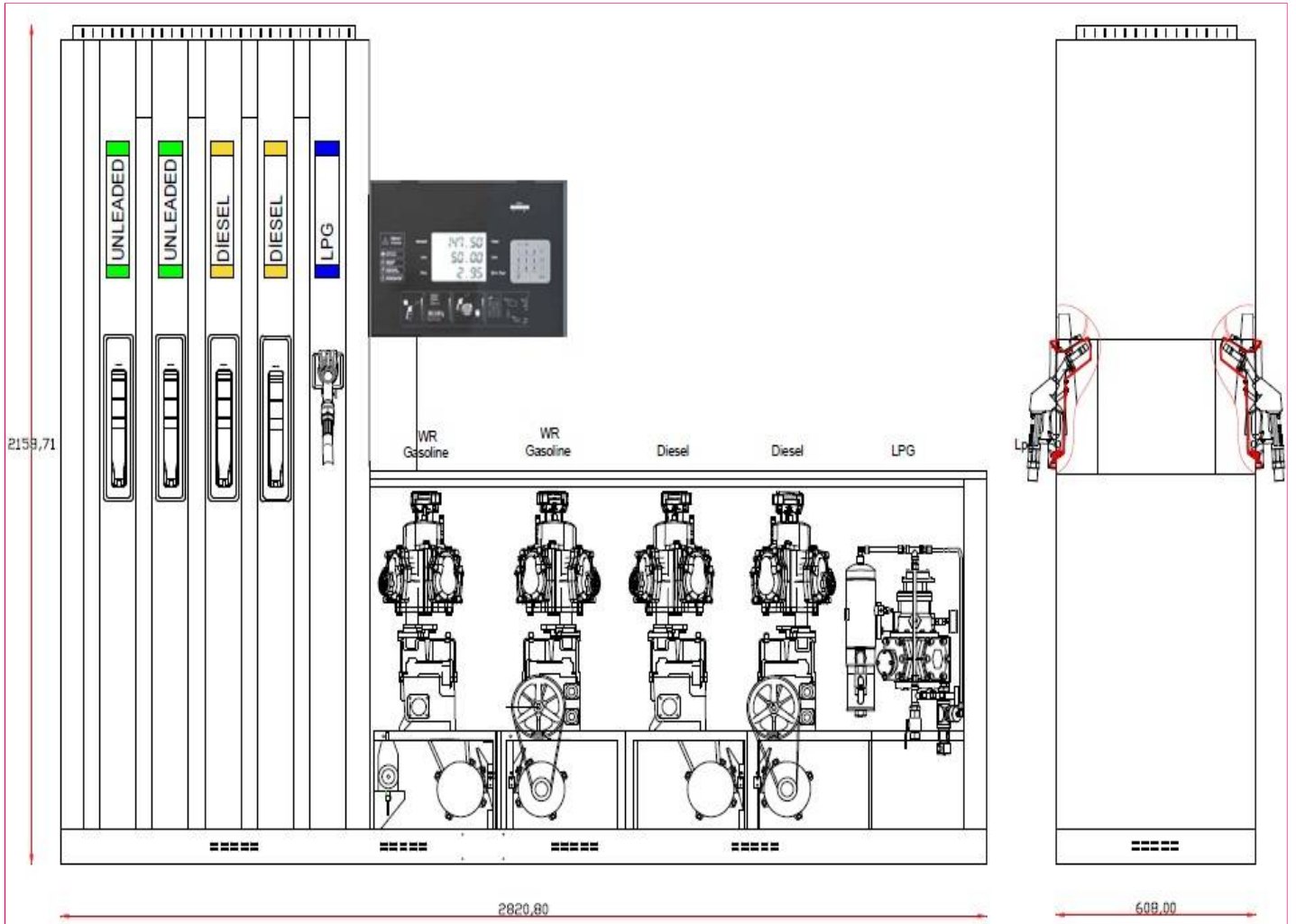
Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

CLASSIC 3 DISPENSER TYPES CLASSIC 3 AKARYAKIT DISPENSER TİPLERİ

	Classic 3-L-X-102-WE-X	Classic 3-L-X-5102-WE-X	Classic 3-L-X-482-WE-X	Classic 3-L-X-482-WE-X	Classic 3-L-X-362-WE-X	Classic 3-L-X-362-WE-X	Classic 3-L-X-242-WE-X	Classic 3-L-X-242-WE-X	Classic 3-L-X-222-WD-X	Classic 3-L-X-222-WE-X	Classic 3-L-X-112-WD-X	Classic 3-L-X-112-WE-X
MODEL / MODEL (L)	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
PRODUCT NAME / ÜRÜN ADI / (G, A, B and/or D) **	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NUMBER OF PRODUCT / ÜRÜN SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5
NUMBER OF NOZZLES / TABANCA SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
NUMBER OF DISPLAYS / EKRAN SAYISI (1,2,4,6 or 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TYPE OF CASE / KASA TİPİ (N: Narrow/Dar, W:Wide/Geniş)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
TYPE OF PUMP / POMPA TİPİ (E: SUCTION/EMİŞLİ, D: DISPENSER)	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D
HC MODEL (5 -120 L/min) (OPTIONAL FOR FUEL DISPENSER) *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Technical Drawing





M MODEL

Fuel Dispenser

FUELSIS



Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	M MODEL Fuel Dispenser		
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Gasoline / Diesel) Standart Akış (Benzin / Dizel)		High Flow (Diesel) Yüksek Akış (Dizel)
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	40 - 50 L / Min* (lt/dak.)		70 - 80 - 120 L / Min* (lt/dak.)
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	2100 x 800 x 610 - Unit (Paketsiz ölçü)- 2250 X 900 X 700 Packaging (Paketli Ölçü)		
	Multimedia Multimedia	Multimedia 15.6" Screen (Option) Multimedie System (Opsiyonel)		
	Approvals Belgeler	ATEX, MID, OIML		
	Fuel Compatibility Yakıt Uyumluluğu	Upto 10% Ethanol content & 5% Biodiesel content %10'a kadar etanol ve %5'e kadar biyodizel içeriği.		
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓	✓	
	Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓	✓	
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre		
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc		
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 3 Phase, 220-240 Vac Option : 1 Phase, 380 - 440 Vac		
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkanebilir)		
	Pumping Unit (45 L/Min-90-120 L/Min) Pompa Ünitesi (45 lt/dk-90-120 lt/dk)	Standard: Vane (Paletli) Standart: Paletli	Option: Gear (Dişli) Opsiyon: Dişli	Standard: Vane Standart: Paletli
	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran		
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)		
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.		
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A		
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99		
	Ticket Printer (Option) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓	✓	
	Motor Over-voltage Protection Motor Aşırı Gerilim Koruması	✓	✓	

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

M

MODEL

CLASSIC 3 DISPENSER TYPES CLASSIC 3 AKARYAKIT DISPENSER TİPLERİ

	Classic 3-M-X-112-WE-X	Classic 3-M-X-112-WD-X	Classic 3-M-X-222-WE-X	Classic 3-M-X-222-WD-X	Classic 3-M-X-242-WE-X	Classic 3-M-X-242-WD-X	Classic 3-M-X-362-WE-X	Classic 3-M-X-362-WD-X	Classic 3-M-X-482-WE-X	Classic 3-M-X-482-WD-X	Classic 3-M-X-5102-WE-X
MODEL / MODEL (M)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
PRODUCT NAME / ÜRÜN ADI / (G, A, B and/or D) **	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NUMBER OF PRODUCT / ÜRÜN SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5
NUMBER OF NOZZLES / TABANCA SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	2	2	4	4	6	6	8	8	10
NUMBER OF DISPLAYS / EKLAN SAYISI (1,2,4,6 or 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TYPE OF CASE / KASA TİPİ (N: Narrow/Dar, W:Wide/Geniş)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
TYPE OF PUMP / POMPA TİPİ (E: SUCTION/EMİŞLİ, D: DISPENSER)	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	D
HC MODEL (5 -120 L/min) (OPTIONAL FOR FUEL DISPENSER) *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Technical Drawing

Classic 3-M-X-482-WE-X



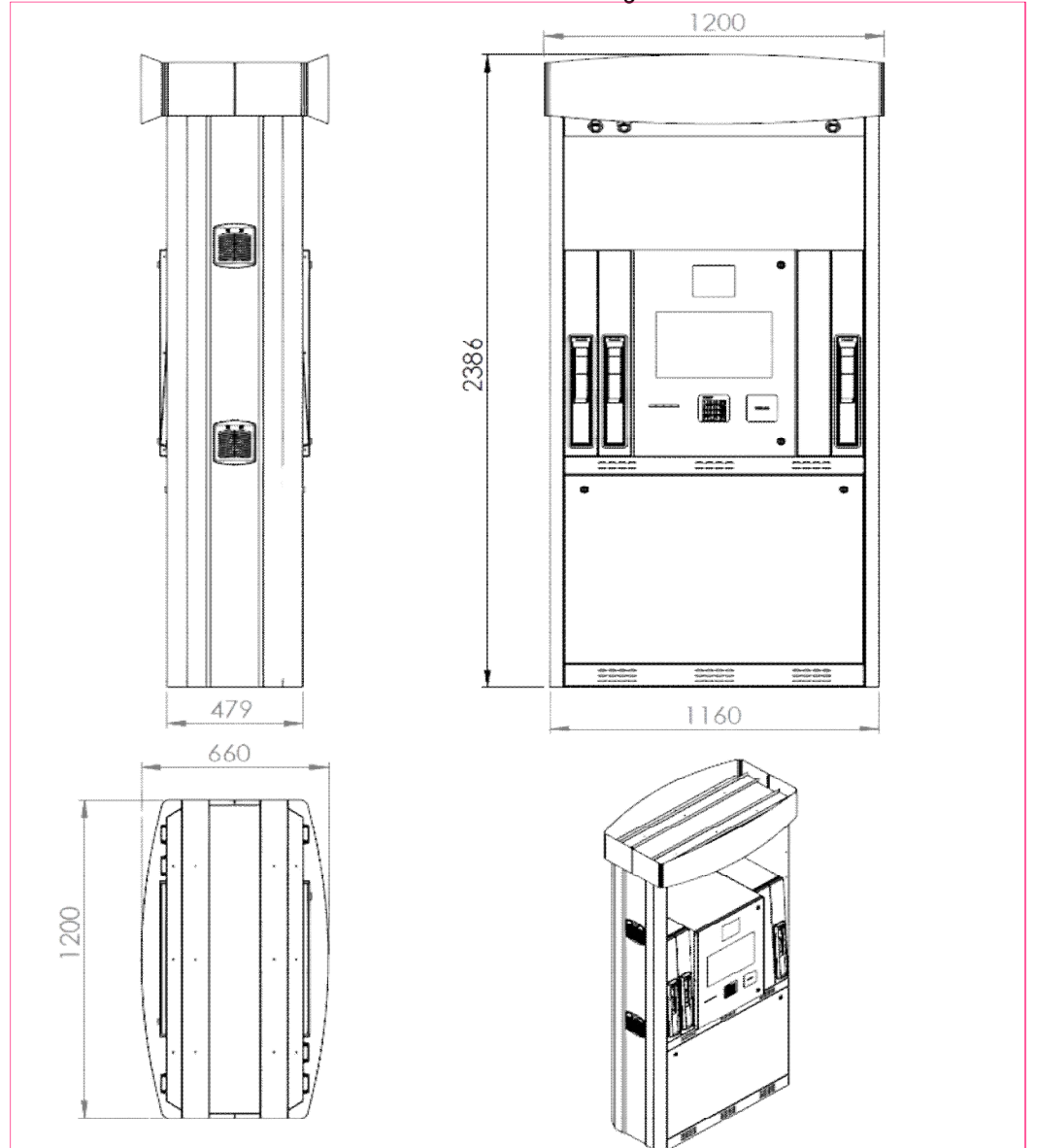
Classic 3-M-X-362-WE-X



Classic 3-M-X-242-WE-X



Classic 3-M-X-222-WE-X



Fuelsis Akaryakit Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



H MODEL

Fuel Dispenser

FUELSIS



Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	H MODEL Fuel Dispenser	
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Gasoline / Diesel) Standart Akış (Benzin / Dizel)	High Flow (Diesel) Yüksek Akış (Dizel)
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	40 - 50 L / Min* (lt/dak.)	70 - 80 - 120 L / Min* (lt/dak.)
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	2386 x 1200 x 660 - Unit (Paketsiz ölçü) 2486 x 1300 x 760 - Packaging (Paketli Ölçü)	
	Vapor Recovery System Buhar Sistemi	(Option) (Opsiyonel)	
	Approvals Belgeler	ATEX, MID, OIML	
	Fuel Compatibility Yakıt Uyumluluğu	Upto 10% Ethanol content & 5% Biodiesel content %10'a kadar etanol ve %5'e kadar biyodizel içeriği.	
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓	✓
	Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓	✓
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre	
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc	
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 3 Phase, 220-240 Vac Option : 1 Phase, 380 - 440 Vac	
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkanabilir)	
	Pumping Unit (45 L/Min-90-120 L/Min) Pompa Ünitesi (45 lt/dk-90-120 lt/dk)	Standard: Vane (Paletli) Standart: Paletli	Option: Gear (Dişli) Opsiyon: Dişli Standard: Vane Standart: Paletli
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran	
	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)	
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.	
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A	
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99	
	Ticket Printer (Option) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓	✓
	Motor Over-voltage Protection Motor Aşırı Gerilim Koruması	✓	✓

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

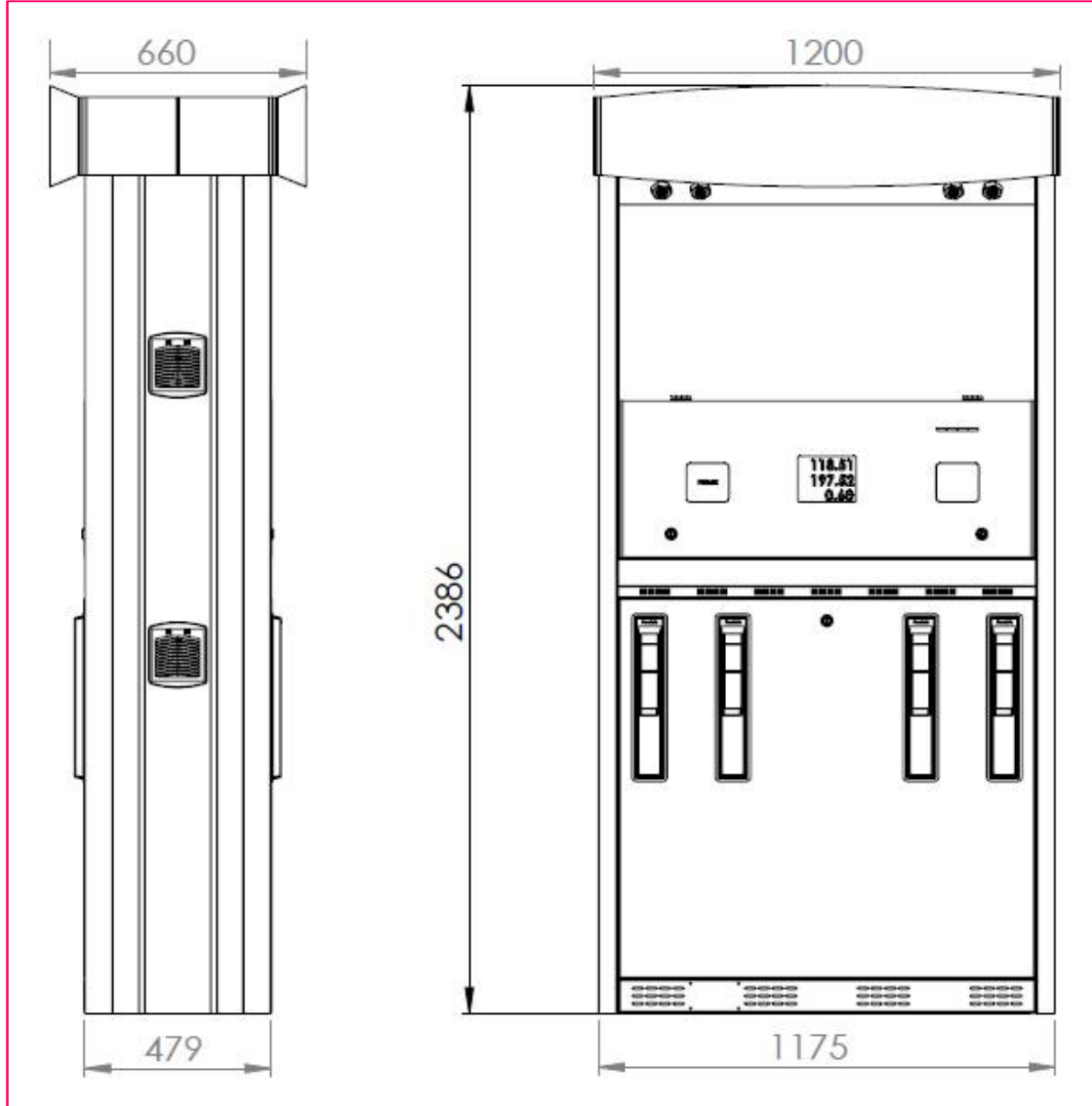
Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

CLASSIC 3 DISPENSER TYPES
CLASSIC 3 AKARYAKIT DISPENSER TİPLERİ

	Classic 3-H-X-112-WE-X	Classic 3-H-X-112-WD-X	Classic 3-H-X-222-WE-X	Classic 3-H-X-222-WD-X	Classic 3-H-X-242-WE-X	Classic 3-H-X-242-WD-X	Classic 3-H-X-362-WE-X	Classic 3-H-X-362-WD-X	Classic 3-H-X-482-WE-X	Classic 3-H-X-482-WD-X		
MODEL / MODEL (H)	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
PRODUCT NAME / ÜRÜN ADI / (G, A, B and/or D) **	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
NUMBER OF PRODUCT / ÜRÜN SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4		
NUMBER OF NOZZLES / TABANCA SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	2	2	4	4	6	6	8	8		
NUMBER OF DISPLAYS / EKRAN SAYISI (1,2,4,6 or 10)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
TYPE OF CASE / KASA TİPİ (N: Narrow/Dar, W:Wide/Geniş)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		
TYPE OF PUMP / POMPA TİPİ (E: SUCTION/EMİŞLİ, D: DISPENSER)	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D		
HC MODEL (5 -120 L/min) (OPTIONAL FOR FUEL DISPENSER) *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Technical Drawing





F-K MODEL

Fuel Dispenser

FUELSIS



MODEL K



MODEL F

Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	F-K MODEL Fuel Dispenser	
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Gasoline / Diesel) Standart Akış (Benzin / Dizel)	High Flow (Diesel) Yüksek Akış (Dizel)
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	40 - 50 L / Min* (lt/dak.)	70 - 80 - 120 L / Min* (lt/dak.)
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	1600 x 771 x 432 - Unit (Paketsiz ölçü) 1700 x 900 x 532 - Packaging (Paketli Ölçü)	
	Vapor Recovery System Buhar Sistemi	(Option) (Opsiyonel)	
	Approvals Belgeler	ATEX, MID, OIML	
	Fuel Compatibility Yakıt Uyumluluğu	Upto 10% Ethanol content & 5% Biodiesel content %10'a kadar etanol ve %5'e kadar biyodizel içeriği.	
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓	✓
	Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓	✓
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre	
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc	
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 3 Phase, 220-240 Vac Option : 1 Phase, 380 - 440 Vac	
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkanebilir)	
	Pumping Unit (45 L/Min-90-120 L/Min) Pompa Ünitesi (45 lt/dk-90-120 lt/dk)	Standard: Vane (Paletli) Standart: Paletli	Option: Gear (Dişli) Opsiyon: Dişli
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran	
	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)	
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.	
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A	
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99	
	Ticket Printer (Option) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓	✓
	Motor Over-voltage Protection Motor Aşırı Gerilim Koruması	✓	✓

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

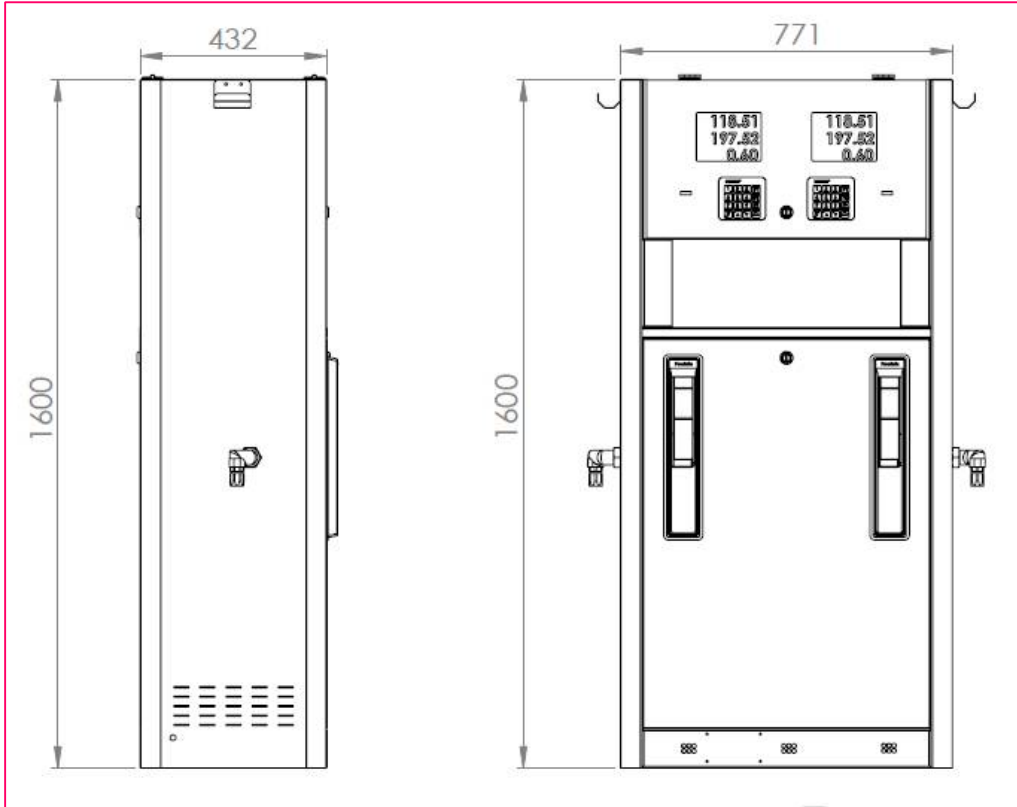
Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

CLASSIC 3 DISPENSER TYPES
CLASSIC 3 AKARYAKIT DISPENSER TİPLERİ

	Classic 3-X-X-111-NE-X	Classic 3-X-X-111-ND-X	Classic 3-X-X-112-NE-X	Classic 3-X-X-112-ND-X	Classic 3-X-X-122-NE-X	Classic 3-X-X-122-ND-X	Classic 3-X-X-222-NE-X	Classic 3-X-X-222-ND-X	Classic 3-X-X-224-NE-X	Classic 3-X-X-224-ND-X		
MODEL / MODEL (F or K)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
PRODUCT NAME / ÜRÜN ADI / (G, A, B and/or D) **	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
NUMBER OF PRODUCT / ÜRÜN SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2		
NUMBER OF NOZZLES / TABANCA SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2		
NUMBER OF DISPLAYS / EKRAN SAYISI (1,2,4,6 or 10)	1	1	2	2	2	2	2	2	4	4		
TYPE OF CASE / KASA TİPİ (N: Narrow/Dar, W:Wide/Geniş)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
TYPE OF PUMP / POMPA TİPİ (E: SUCTION/EMİŞLİ, D: DISPENSER)	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D		
HC MODEL (5 -120 L/min) (OPTIONAL FOR FUEL DISPENSER) *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

Technical Drawing



Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Fabrika / Factory

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



S MODEL

Fuel Dispenser

FUELSIS



Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	S MODEL Fuel Dispenser	
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Gasoline / Diesel) Standart Akış (Benzin / Dizel)	High Flow (Diesel) Yüksek Akış (Dizel)
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	40 - 50 L / Min* (lt/dak.)	70 - 80 - L / Min* (lt/dak.)
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	1335 x 540 x 430 - Unit (Paketsiz ölçü) 1435 x 640 x 530 - Packaging (Paketli Ölçü)	
	Vapor Recovery System Buhar Sistemi	(Option) (Opsiyonel)	
	Approvals Belgeler	ATEX, MID, OIML	
	Fuel Compatibility Yakıt Uyumluluğu	Upto 10% Ethanol content & 5% Biodiesel content %10'a kadar etanol ve %5'e kadar biyodizel içeriği.	
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓	✓
	Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓	✓
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre	
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc	
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 3 Phase, 220-240 Vac Option : 1 Phase, 380 - 440 Vac	
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkanebilir)	
	Pumping Unit (45 L/Min-90-120 L/Min) Pompa Ünitesi (45 lt/dk-90-120 lt/dk)	Standard: Vane (Paletli) Standart: Paletli	Option: Gear (Dişli) Opsiyon: Dişli
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran	
	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)	
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.	
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A	
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99	
	Ticket Printer (Option) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓	✓
	Motor Over-voltage Protection Motor Aşırı Gerilim Koruması	✓	✓

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

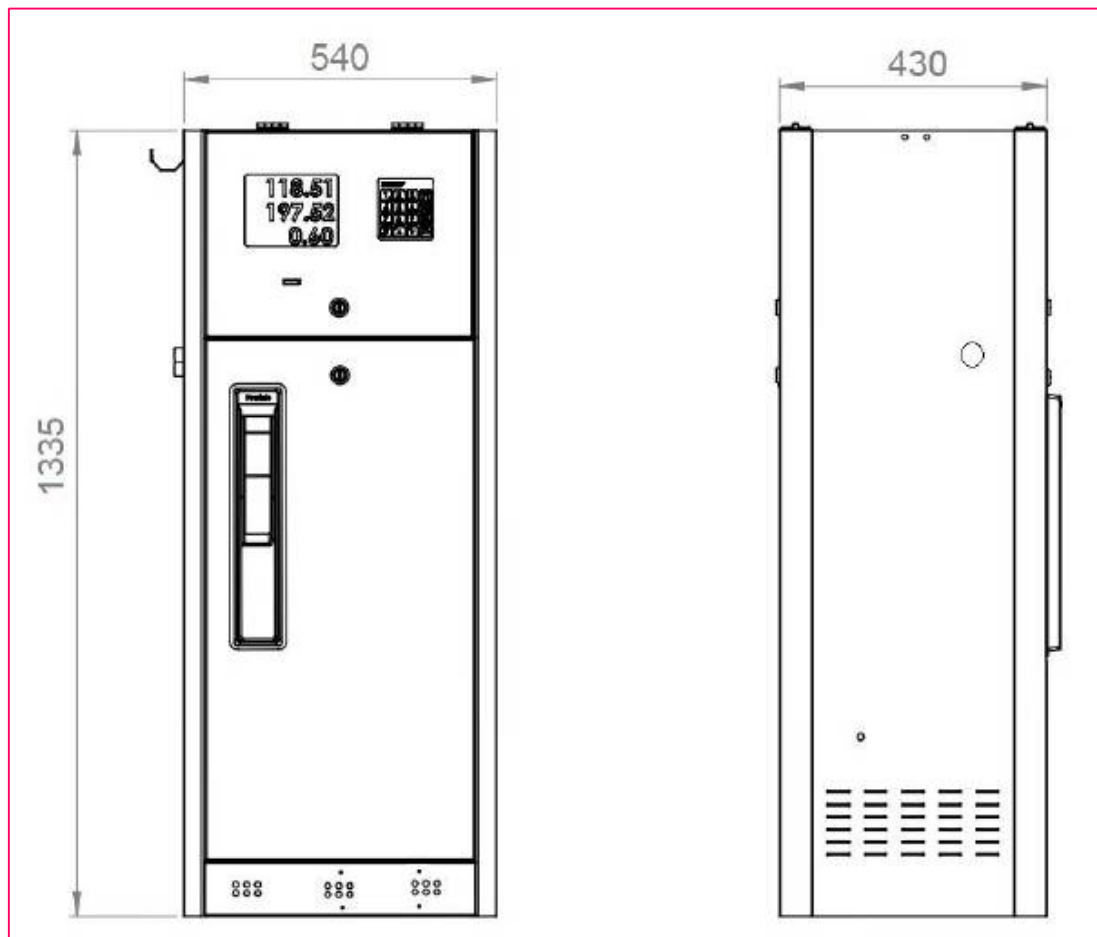
Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

[illegible]

Technical Drawing



**Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.**



S MODEL

Adblue Dispenser

FUELSIS



Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	S MODEL Adblue Dispenser	
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Adblue) Standart Akış (Adblue)	
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	32 L / Min* (32 lt/dak.)	
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	1335 x 540 x 430 - Unit (Paketsiz ölçü) 1435 x 640 x 530 - Packaging (Paketli Ölçü)	
	Tabanca Nozzle	Standard: Plastik Standart : Plastic	Opsiyon : Paslanmaz Option : Stainless
	Approvals Belgeler	ATEX, MID, OIML	
	Fuel Compatibility Yakıt Uyumluluğu	Adblue	
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓	✓
	Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓	✓
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre	
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc	
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 1 Phase, 230 Volt /50 Hz	
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkabilir)	
	Pumping Unit (34 L/Min) Pompa Ünitesi (34 lt/dk)	Standard: Vane Standart: Paletli	
	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran	
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)	
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.	
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A	
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99	
	Ticket Printer (Option) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓	✓
	Motor Over-voltage Protection Motor Aşırı Gerilim Koruması	✓	✓

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

MODEL

Classic 3-S-A-111-NE

Classic 3-S-A-111-ND

[illegible][illegible]

Fabrika / Factory

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



ADBLUE CABIN / IBC MODEL

FUELSIS



Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	S MODEL Adblue Dispenser	
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Adblue) Standart Akış (Adblue)	
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	32 L / Min* (32 lt/dak.)	
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	1335 x 540 x 430 - Unit (Paketsiz ölçü) 1435 x 640 x 530 - Packaging (Paketli Ölçü)	
	Tabanca Nozzle	Standard: Plastik Standart : Plastic	Opsiyon : Paslanmaz Option : Stainless
	Approvals Belgeler	ATEX, MID, OIML	
	Fuel Compatibility Yakıt Uyumluluğu	Adblue	
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓	✓
	Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓	✓
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre	
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc	
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 1 Phase, 230 Volt /50 Hz	
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkabilir)	
	Pumping Unit (34 L/Min) Pompa Ünitesi (34 lt/dk)	Standard: Vane Standart: Paletli	
	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran	
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)	
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.	
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A	
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99	
	Ticket Printer (Option) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓	✓
	Motor Over-voltage Protection Motor Aşırı Gerilim Koruması	✓	✓

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

S

MODEL

CLASSIC 3 DISPENSER TYPES CLASSIC 3 AKARYAKIT DİSPENSER TİPLERİ

Classic 3-S-A-111-NE

Classic 3-S-A-111-ND

MODEL / MODEL (S)

S

S

PRODUCT NAME / ÜRÜN ADI / (A) **

A

A

NUMBER OF PRODUCT / ÜRÜN SAYISI (1)

1

1

NUMBER OF NOZZLES / TABANCA SAYISI (1)

1

1

NUMBER OF DISPLAYS / EKRAN SAYISI (1)

1

1

TYPE OF CASE / KASA TİPİ (N: Narrow/Dar)

N

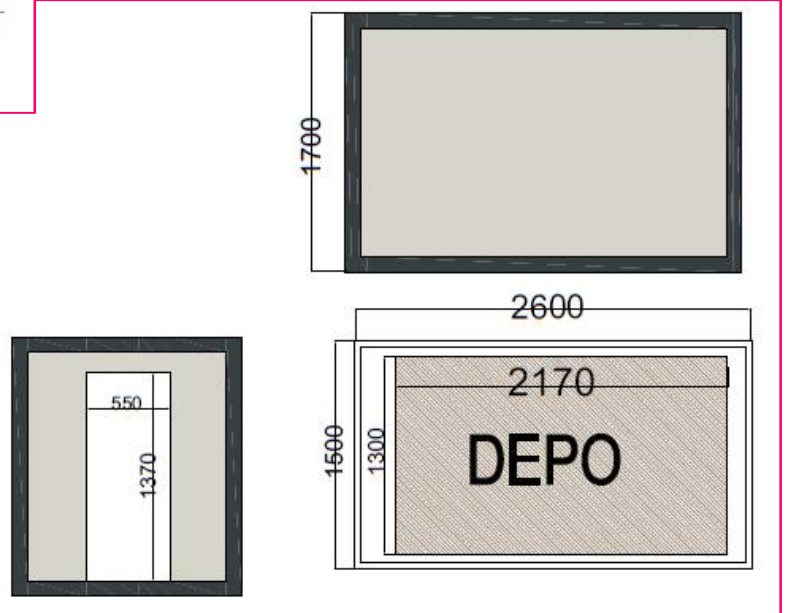
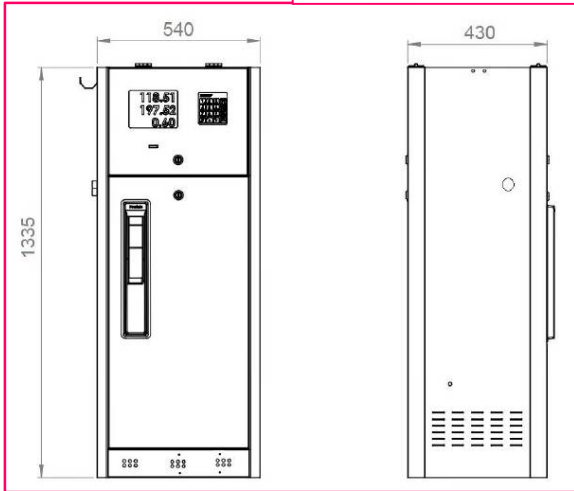
N

TYPE OF PUMP / POMPA TİPİ (E: SUCTION/EMİŞLİ, D: DISPENSER)

E

D

DIMENSIONS



Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



WINDSHIELD WASHER
FLUID PUMP/CAM SUYU
POMPASI

FUELSIS



Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	S MODEL Adblue Dispenser	
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (Glass water-Adblue) Standart Akış (Cam suyu-Adblue)	
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	12 L / Min* (12 lt/dak.)	
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	1600 x 1000 x 700 - Unit (Paketsiz ölçü) 300 LT 1600 x 1000 x 700- Packaging (Paketli Ölçü) 300 LT	
	Tabanca Nozzle	Standard: Plastik Standart : Plastic	Opsiyon : Paslanmaz Option : Stainless
	Tank Capacity Tank Kapasitesi	300 Lt	
	Fuel Compatibility Sıvı Uyumluluğu	Glass water-Adblue Cam suyu-Adblue	
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓	✓
	Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓	✓
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter and Puls meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre veya Puls Metre	
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc –Puls meter	
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 1 Phase, 230 Volt /50 Hz	
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkabilir)	
	Pumping Unit (32 L/Min) Pompa Ünitesi (32 lt/dk)	Standard: Vane Standart: Paletli	
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran	
	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)	
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.	
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A	
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99	
	Ticket Printer (Option) - Prepayment System Fiş Yazıcı (Opsiyonel) - Ön ödeme Sistemi	✓	✓
	Motor Over-voltage Protection (Optionel) Motor Aşırı Gerilim Koruması (Opsiyonel)	✓	✓

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

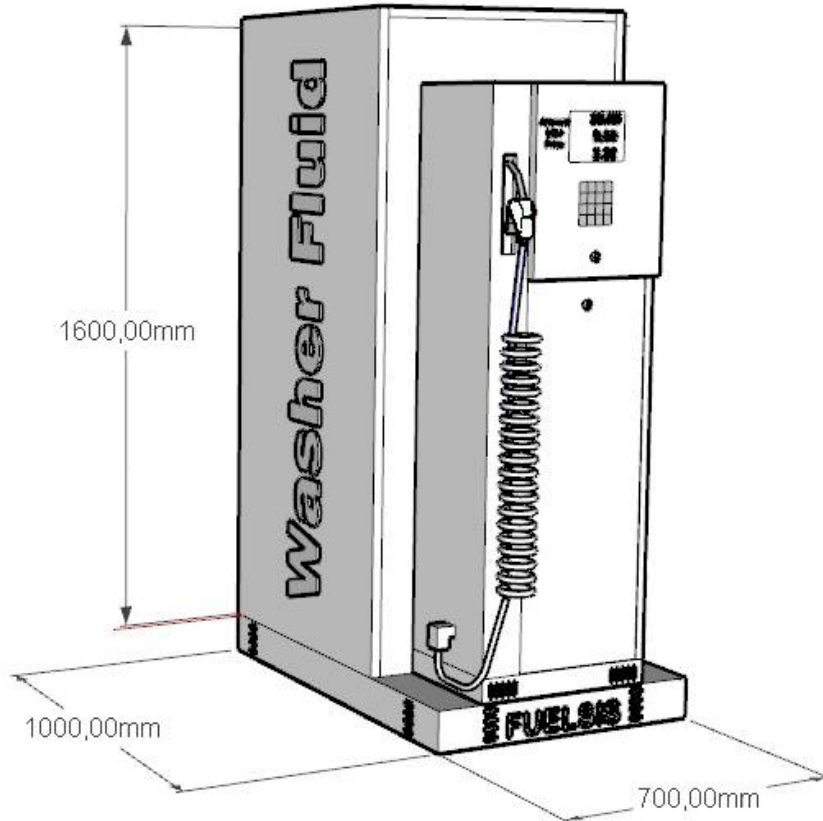
Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

S M O D E L	CLASSIC 3 DISPENSER TYPES CLASSIC 3 AKARYAKIT DİSPENSER TİPLERİ	Classic 3-S-A-111-NE	Classic 3-S-A-111-ND																
	MODEL / MODEL (S)	S	S																
	PRODUCT NAME / ÜRÜN ADI / (A) **	A	A																
	NUMBER OF PRODUCT / ÜRÜN SAYISI (1)	1	1																
	NUMBER OF NOZZLES / TABANCA SAYISI (1)	1	1																
	NUMBER OF DISPLAYS / EKRAN SAYISI (1)	1	1																
	TYPE OF CASE / KASA TİPİ (N: Narrow/Dar)	N	N																
	TYPE OF PUMP / POMPA TİPİ (E: SUCTION/EMİŞLİ, D: DISPENSER)	E	D																

DIMENSIONS



**Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.**

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Fabrika / Factory

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



OTOMASYON / AUTOMATION

FUELSIS





Kartlı Promosyon Sistemi

- Pompa üzerinde bulunan APOS ünitesi sayesinde online puan kaydı yapılır. Böylece otomasyon sistemine tam entegrasyon gerçekleşmiş olur.
- Ödeme şekline ve müşteriye (silver, gold, premium) göre farklı promosyon oranı uygular.
- Promosyon stok takibi ve katalog oluşturma imkanı sunar.
- Müşteriye özel kart tasarımı yapılır.
- Sistemde müşterinin tercihinə göre manyetik, vsmart veya proximity kart kullanılabilir.



Pompa Otomasyonu

- Pompa satışları anlık olarak litre ve fiyat bilgisini PC ekranına yansıtır, satış hareketlerini kaydeder.
- Modüler yapısı sayesinde ihtiyaç olan program kısımları kullanılabilir.
- 32 adet pompaya kadar kontrol edilebilir.
- Access & SQL veritabanı kullanır. Farklı kullanıcılar için farklı erişim sağlar.
- RS485 veya Kablosuz (wireless) bağlantı seçeneği kurulumunda kolaylık sağlar.
- Merkezi otomasyona uyumludur.
- Bütünleşik Kartlı Promosyon Sistemi opsiyonu ile müşteri sadakati sağlanır.
- Satış kayıtlarını online olarak veritabanına yazar. Bu sayede satışlar birçok parametreye göre raporlanabilir.



- Pompacı bazında vardiya satış takibi yapılabilir.
- Pompacının tüm zamanlardaki Satış/Performans bilgileri kayıt altında tutulur.
- Promosyon ve otomasyon sistemlerine uyumludur ve modüler olarak seçilebilir.
- Detaylı raporlama sayesinde hangi satışın hangi pompacı tarafından yapıldığı gibi birçok bilgiye kolaylıkla ulaşılabilir.
- 64 Adet pompacıya kadar.



Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Tank Seviye Probu

- Mikroişlemci özelliklerine sahip ölçme sistemi.
- Programlanabilir Parametreler ve ayarlar.
- Sayısal oto kazanc kontrolü.
- Sayısal ısı sensörü.
- Ex Proof & Water Proof muhafaza.
- Eş zamanlı seviye değerleri.
- Farklı durumları algılayarak raporlama.

Fabrika / Factory

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



Pump Automation

- Pump sales data—including volume (liters) and price—is displayed in real-time on the PC screen, and sales transactions are logged.
- Its modular structure allows for the use of specific program components as needed.
- It supports the control of up to 32 pumps.
- It utilizes Access & SQL databases and provides differentiated access levels for various users.
- Installation is simplified through RS485 or wireless connectivity options.
- It is compatible with centralized automation systems.
- Customer loyalty is fostered through an optional integrated card-based promotion system.
- Sales records are written directly to the database online, enabling sales reporting based on a wide range of parameters.



- Shift-based sales tracking for pump attendants is supported.
- Comprehensive, long-term sales and performance data for each pump attendant is recorded.
- It is compatible with promotion and automation systems and offers modular configuration options.
- Detailed reporting capabilities allow for the tracking of various performance metrics, such as identifying which attendant made a specific sale.
- Supports up to 64 pump attendants.



**Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.**

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Card-Based Promotion System

- Online point recording is performed via the APOS unit located on the pump, ensuring full integration with the automation system.
- Payment methods and configurations allow for the application of different promotion rates (e.g., Silver, Gold, Premium).
- It offers features for tracking promotional stock and creating catalogs.
- Custom card designs are created for the customer.
- Magnetic, smart, or proximity cards are available, depending on system configuration preferences.



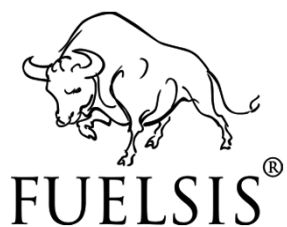
- Tank level information and temperature readings can be monitored in real-time.
- By comparing the fuel quantity in the tanks with sales figures, data can be cross-checked to detect any potential leaks or losses.
- Based on daily sales data and statistics, the estimated time until the remaining fuel runs out can be calculated.
- Alarms can be triggered when pre-set critical levels are reached, enabling seamless inventory management.
- An automatic calibration feature ensures accurate measurements by utilizing both tank level data and data from the pump automation system.
- Options for RS485 or wireless connectivity facilitate easy installation.
- The Fuelsis tank automation system is compatible with other FUELSIS products and systems.
- Cumulative inventory tracking can be performed based on fuel type.
- All fill-ups and tank fill levels are recorded, and detailed reports can be easily generated based on various parameters

Tank Level Probe

- Measurement system with microprocessor capabilities.
- Programmable parameters and settings.
- Digital automatic gain control.
- Digital temperature sensor.
- Explosion-proof and waterproof housing.
- Real-time level readings.
- Detection and reporting of various conditions.

Fabrika / Factory

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



MOBIL KONTEYNER/ MOBIL CONTAINER

FUELSIS





Fuel Mobil Container Mobil Serisi

Mobil Container geleneksel akaryakıt istasyonlarına göre şu avantajlara sahiptir;

- Sezonluk ihtiyaçların doğduğu alanlar (Marina, Tarım alanları, Tatil yöreleri),
- Kompakt yapı,
- Tak-çalıştır,
- Hızlı ve kolay montaj,
- İstasyon sahasında daha az işlem, düşük altyapı maliyeti,
- Doğal yapıyı koruma,
- Yüksek güvenlik önlemleri,
- Çağdaş ve sağlam yapıya sahip mühendislik tasarımı,

Fuel Mobil Container; Tasarım ve üretim aşamasında 3 ana grupta değerlendirilmektedir:

Akaryakıt Tankı + Akaryakıt Pompası + (Konteyner, Opsiyonel olarak)

Fuel Mobile Container Series

- The Mobile Container offers the following advantages over traditional fuel stations:
- Suitable for areas with seasonal demand (marinas, agricultural zones, holiday resorts),
- Compact structure,
- Plug-and-play capability,
- Rapid and easy installation,
- Minimal on-site work and low infrastructure costs,
- Preservation of the natural landscape,
- High-level safety measures,
- Modern, robust engineering design, The Fuel Mobile Container is categorized into three main components during the design and production phases:
- Fuel Tank + Fuel Pump + (Container – optional)

Mobil Container	Tipi/Type	Açıklama /Explanation
FM-05	Mobil	5.000 Lt.
FM-10	Mobil	10.000 Lt.
FM-15	Mobil	15.000 Lt.
FM-20	Mobil	20.000 Lt.
FM-25	Mobil	25.000 Lt.
FM-30	Mobil	30.000 Lt.
FM-40	Mobil	40.000 Lt.

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

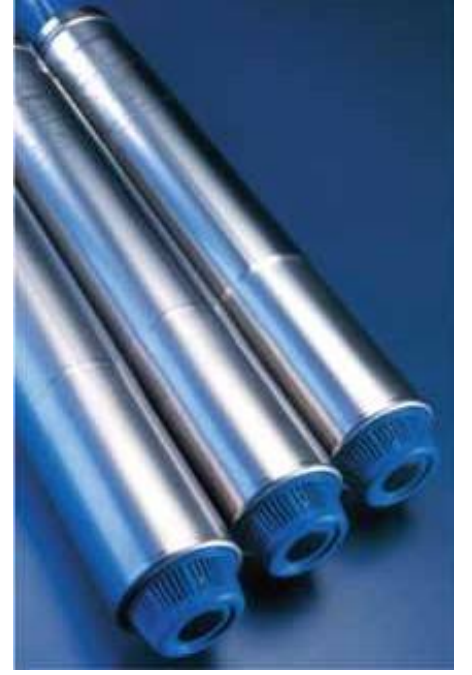
Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



DALGIÇ POMPA VE
BORULAMA/
SUBMERSIBLE
PUMP AND PIPING

FUELSIS





Genel Yapısı

Yakıtın, yer altı tanklarından Dispanserlere transferini sağlar. Eski Santrifüj destekli pompaların yerini günümüzde Dalgıç Pompa bağlantılı Dispanserler almıştır.

Dalgıç Pompa sistemlerinin sağladığı avantajlar:

- Maliyetlerin azaltılması,
- Sessiz çalışma ortamı,
- Yakıt kaçak kontrolünün yapılabilmesi,
- İstenilen oranda yüksek akış debisi,
- Servis oranının düşürülmesi.

Teknik Özellikleri

STP150 Dalgıç Pompasının Teknik Özellikleri:

- Motor Gücü: 1.5 HP (1.1KW)
- Çalışma Voltajı: 220 AC - 50 Hz (Monofaze)
- Maksimum Akış: 260 L/M
- Termik Koruyucu: Var.
- Leak Dedektör: Opsiyonel
- Sifon Sistemi: Opsiyonel
- Sertifikalar: Exsd II BT4
- Riser: 114mm X 4.8mm X 200mm

General Structure

It facilitates the transfer of fuel from underground tanks to dispensers. Dispensers connected to submersible pumps have largely replaced older centrifugal-assisted pump systems.

Advantages of submersible pump systems:

- Reduced costs,
- Quiet operation,
- Ability to monitor for fuel leaks,
- High flow rates as required,
- Reduced maintenance requirements.

Technical Specifications

Technical Specifications of the STP150 Submersible Pump:

- Motor Power: 1.5 HP (1.1 kW)
- Operating Voltage: 220V AC - 50 Hz (Single-phase)
- Maximum Flow Rate: 260 L/min
- Thermal Protection: Included.
- Leak Detector: Optional
- Siphon System: Optional
- Certifications: Exsd II BT4
- Riser: 114mm x 4.8mm x 200mm

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88



H MODEL LPG VE SKID SİSTEM/ H-Model LPG and Skid System

FUELSIS



Technical Specifications

Teknik Özellikler

Features Özellikler	Pump Model - Pompa Modeli	H MODEL LPG Dispenser			
	Flowrate Options Akış Hızı Seçenekleri	Standard Flow (LPG) Standart Akış LPG)			
	Delivery Speed Pompa kapasiteleri	5- 50 L / Min* (lt/dak.)		5 - 50 L / Min* (lt/dak.)	
	Dimensions H x W x D (mm) Ölçüler Y x G x D (mm)	2386 x 987 x 660 - Unit (Paketsiz ölçü)- 2486 X 1087 X 700 Packaging (Paketli Ölçü)			
	Multumedia Multumedia				
	Approvals Belgeler	ATEX, MID, OIML			
	Fuel Compatibility Yakıt Uyumluluğu	LPG			
	Pump Stop (Option) Acil Stop (Opsiyonel)	✓		✓	
Noise Level - 65dB (Suction Model) Gürültü Seviyesi - 65 dB (Vakumlu Model)	✓		✓		
Hydraulics Options Hidrolik Opsiyonlar	Metering Unit Ölçüm Ünitesi	4 Piston Type Positive Displacement Meter 4 Pistonlu Tip Pozitif Deplasmanlı Metre			
	Pulsar Pulser	2x50 or 2x100 - (4,5 / 15) v dc			
	Motor (Suction Model) Motor (Emişli Model)	Standard: 3 Phase, 220-240 Vac Option : 1 Phase, 380 - 440 Vac			
	Pump Filter Type Pompa Filtre Tipi	Standard: Washable (Yıkabilir)			
	Pumping Unit (45 L/Min-90-120 L/Min) Pompa Ünitesi (45 lt/dk-90-120 lt/dk)	Standard: Vane (Paletli) Standart: Paletli	Option: Gear (Dişli) Opsiyon: Dişli	Standard: Vane Standart: Paletli	
	Display Technology Ekran Teknolojisi	High Contrast LCD Display with direct sunlight readability Doğrudan güneş ışığında bile okunabilirliği sağlayan yüksek kontrastlı LCD ekran			
Electronic Options Elektronik Opsiyonlar	Display Size Ekran Boyutu	8 digits (Money: 8 - Volume: 8 - Unit Price:6) - (Para : 8 - Litre : 8 - Birim Fiyat:6) 6 digits (Money: 6 - Volume: 6 - Unit Price:4) - (Para : 6 - Litre : 6 - Birim Fiyat:4)			
	Communication Protocol Haberleşme Protokolü	RS485 and Currentloop Communication option.			
	Electronics Power Supply Elektronik Güç Kaynağı	Single Phase, AC/DC DIN Power Supply (PSU), ITE, 1 Output, 50 W, 5 VDC, 10 A Tek Fazlı, AC/DC DIN Güç Kaynağı (PSU), ITE, 1 Çıkış, 50 W, 5 VDC, 10 A			
	Electromechanical totalizer (Optional) Elektromekanik total (Opsiyonel)	7 digits 99 999 99			
	Ticket Printer (Option) Fiş Yazıcı (Opsiyonel)	✓		✓	
	Motor Over-voltage Protection Motor Aşırı Gerilim Koruması	✓		✓	

Fuelsis Akaryakıt Ekipmanları ve Otomasyon Sistemleri
San.Tic.Ltd.Şti.

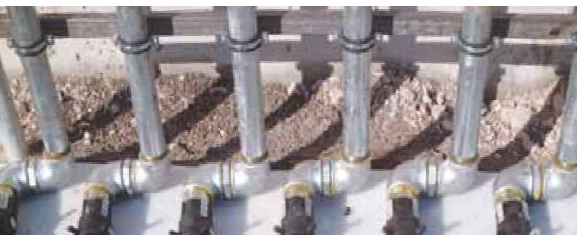
Fabrika / Factory

Tel : +90 212 324 93 86
Tel : +90 212 324 93 87
www.fuelsis.com.tr
info@fuelsis.com.tr

Osmangazi Mahallesi 2657 Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL
Tel : + 90 212 324 93 85
Fax : + 90 212 324 93 88

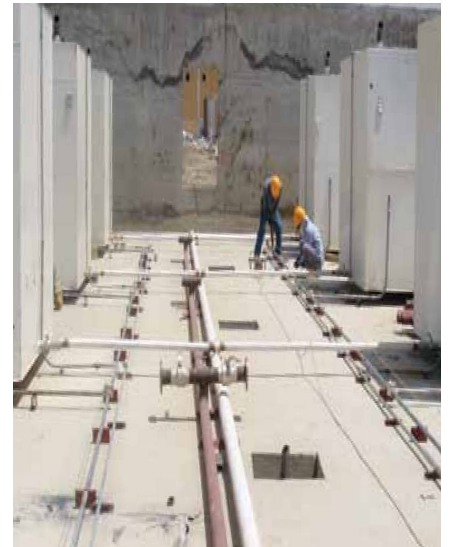
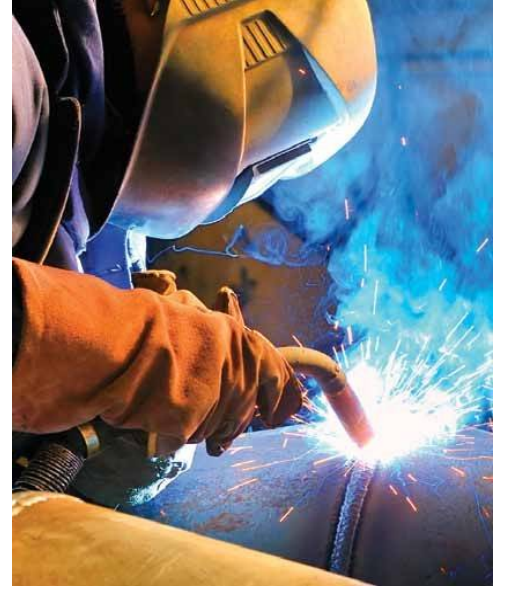


APPLICATIONS/ UYGULAMALAR





APPLICATIONS/ UYGULAMALAR





FUELSIS

www.fuelsis.com.tr

FUELSİS AKARYAKIT EKİPMANLARI VE OTOMASYON SİSTEMLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Osmangazi Mahallesi 2657. Sokak No: 3/1
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL/TURKİYE
Telefon: 90 (212) 324 93 85 (3 Hat)
Fax : 90 (212) 324 93 88
E-mail : info@fuelsis.com.tr
Website: www.fuelsis.com.tr



FUELSİS LTD.ŞTİ.