



Línea de Estanques estacionarios, Estanques transportables, Surtidores para petróleo en 220V y 12V. Cuenta litros mecánicos y digitales. Accesorios y Componentes para Combustibles Certificados por la SEC. Estanques, equipos y accesorios para ADBLue. Estanques doble pared y cubetas de retención para aceites usados y residuos industriales.

## Sistema Control de Flota. CUBE 70 MC 50 Usuarios.

Certificado por la SEC bajo la Resolución N° 0866 del 25 de Mayo del 2012.



Las empresas propietarias de una gran flota de vehículos o que poseen un depósito (enterrado o de superficie) necesitan controlar los usuarios y vehículos, y conocer en tiempo útil las variaciones de nivel en los depósitos. Nuestros indicadores de nivel para depósitos se integran con programas informáticos propios que permiten monitorizar incluso a distancia el nivel de combustible remanente en el depósito, activar alarmas, controlar las cantidades suministradas y exportar todos los datos a sistemas externos para hacer análisis y controles. PIUSI ha estudiado soluciones profesionales para monitorizar los niveles de líquido en los depósitos, las cantidades extraídas y los usuarios.

### Características Técnicas.

- Sistema control de flota para 50 usuarios.
- Dispensador de diesel para uso privado.
- Estructura fuerte para diversas aplicaciones.
- Se puede instalar sobre una pared, sobre tanques de cisterna, barriles o en su respectivo pedestal.
- Bomba Autocebante de paletas con bypass, instalada sobre soportes anti vibratorios.
- Cierre mecánico.
- Motor de inducción con protección térmica para la sobrecarga.
- Pistola automática con racor giratorio.
- Porta pistola integrado con palanca para la marcha o parada de la bomba.
- Filtro de red.
- Equipado con medidor de mecanismo de engranajes ovalado y de unidad electrónica con control multiusuario dispensación pre seleccionada.
- Memoria local capaz de almacenar las ultimas 255 operaciones.



Línea de Estanques estacionarios, Estanques transportables, Surtidores para petróleo en 220V y 12V. Cuenta litros mecánicos y digitales. Accesorios y Componentes para Combustibles Certificados por la SEC. Estanques, equipos y accesorios para ADBLue. Estanques doble pared y cubetas de retención para aceites usados y residuos industriales.

- Interfaz con PC para la exportación y la organización de los datos.
  - **Posibilidad de introducir el código del vehículo, el kilometraje, la fecha o la hora del suministro.**
  - **Llave manager en español.**
  - **Llaves magnéticas (kit keys) para la identificación de los usuarios.**
  - Caudal de 70 l/min
  - Precisión: +/- 0,5%
  - Disponible en versión CA y CC
  - Nivel de ruido inferior a 75 dB
  - Protección IP55s.
- 
- **Opcional:** software especializado para imprimir detalles de los suministros o detalles de suministro por usuario.



# DISPENSERS CUBE 70 MC



**EN.** Diesel fuel dispenser for non commercial use. Sturdy structure designed for different applications: can be fixed to walls, tanks cisterns, drums, special pedestals. Self-priming vane pump fitted with bypass, installed on anti-vibration supports. Mechanical seal. Induction motor fitted with thermal motor overload protection. Automatic nozzle with swivel connection. Integrated nozzle holder with stop/start pump lever. Intake mesh filter.

Fitted with oval gear meters and an electronic unit for multiuser control and pre-selected dispensing. Local memory capable of storing data for last 255 operations. Interfaces with PC for sending and organising data. Possibility of entering vehicle registration number, kilometres, date and time of dispensing operation. Magnetic keys (Kit keys) available for user identification. On request: a dedicated software for printing individual summaries of dispensing details.

**ES.** Dispensador de diésel para uso personal. Estructura fuerte para diversas aplicaciones. Se puede instalar sobre una pared, sobre tanques de cisterna, barriles o en su respectivo pedestal. Bomba auto cebante de paletas con bypass, instalada sobre soportes anti vibratorios. Cierre mecánico. Motor de inducción con protección térmica para la sobre carga. Pistola automática con racor giratorio. Porta pistola integrado con palanca para la marcha o parada de la bomba. Filtro de red. Equipado con medidor de mecanismo de engrave ovalado y de unidad electrónica con control multiusuario dispensación pre seleccionada. Memoria local capaz de almacenar las últimas 255 operaciones. Interfaz con PC para la exportación y la organización de los datos. Posibilidad de introducir el código del vehículo, el kilometraje, la fecha o la hora del suministro. Llaves magnéticas (kit keys) para la identificación de los usuarios. A petición: software especializado para imprimir detalles de los suministros o detalles de suministro por usuario.

**PT.** Distribuidores de gasóleo para uso particular. Estrutura robusta predisposta para várias aplicações, nomeadamente: de parede, em depósitos cisternas, em tambores, sobre um pilar. Bomba autoescorvante de palhetas equipada com bypass, instalada sobre suportes amortecedores de vibrações. Blindagem mecânica. Motor de indução equipado com protecção térmica contra superaquecimento. Pistola automática com união giratória. Porta pistola integrado com alavanca de funcionamento/paragem da bomba. Filtro de rede na aspiração da bomba. Equipados com contador de litros de engrenagens ovais e com central electrónica para a gestão de vários utilizadores e abastecimentos com pré selecção. Memória local das últimas 255 operações. Interface com PC para exportação e organização dos dados. Possibilidade de introduzir o código da viatura e quilometragem, data e hora do abastecimento. Há disponíveis chaves magnéticas (Kit keys) para reconhecimento dos utilizadores. A pedido: software dedicado com a possibilidade de imprimir pormenores dos abastecimentos e sumários por utilizador.

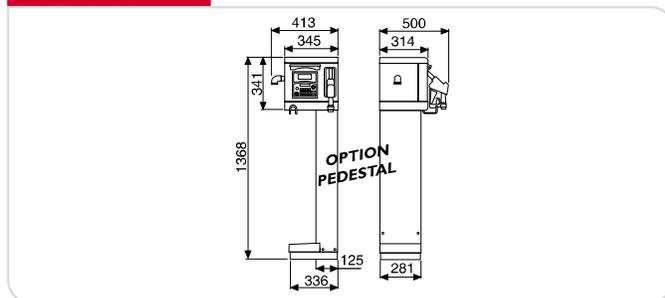
## PERFORMANCE

- Flow rate up to 70 l/min
- Accuracy: +/- 0.5 %
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

- Caudal de hasta 70 l/min
- Precisión: +/- 0,5%
- Disponible en versión CA y CC
- Nivel de ruido inferior a 75 dB
- Protección IP55

- Caudal até 70 l/min
- Precisão: +/- 0,5%
- Disponível na versão AC e DC
- Ruído inferior a 75 dB
- Protecção IP55

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>F0059400C</b>	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
<b>F0059413B</b>	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
<b>F0059414B</b>	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
<b>F0059415B</b>	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1



Pedestal (optional)  
Code FI270800B

**Flow-rate**  
up to  
**70** l/min  
(up to 18 gpm)

**Accuracy**  
+/-  
**0,5%**

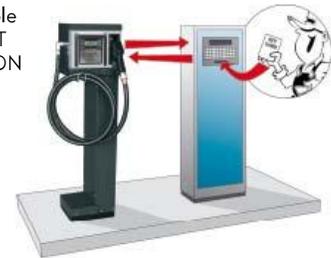
**Users**  
no.  
**120**  
max.



Cube 70 MC



Available  
PRESET  
VERSION



**FEATURES**



Display cover

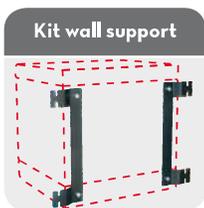
**ON REQUEST**



Self service desk  
software

See "Fluid monitoring"  
section

**ON REQUEST**



Kit wall support

Code R12737000



Water captor



Kit lock

Code: R12738000  
(Key lock not included)



DC version



2" Quick coupling

Code R08930000



2" Drum connector

with integrated valve  
Code F17163000

**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter H <sub>2</sub> O filter	Inlet BSP	Hose		PC con- nection	Users no.
			l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.						length	Ø		
F0059400C	Cube 70 MC	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059413B	Cube 70 MC DC 12V	D	56	15	12	420	35	Panth DC	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059414B	Cube 70 MC DC 24V	D	70	18	24	600	25	Panth DC	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059415B	Cube 70 MC 120 UT	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	120

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

# FLUID MONITORING SELSERVICE DESK



**EN.** Software can be used with all Piusi products equipped with PC data interfaces (Cube MC, SelfService MC and FM, MC-BOX).

The software arranges dispensing data for analysis and print out. Data can be sent direct to a PC via cable (A) via LAN (C), via WIFI (D) or via an electronic key with memory and a key reader for connecting to PC (B).

**ES.** Software compatible con cualquier producto PIUSI equipados con interfaz de datos para PC (Cube MC, Self Service MC y FM, MC-BOX).

El software organiza los datos de los suministros y permite el análisis y la impresión de los datos. La información puede ser exportada a una PC por medio de una conexión por cable (A), por LAN (C), por WIFI (D) o por medio de una llave electrónica con memoria y un lector de llave a conectar al PC (B).

**PT.** Software utilizável com todos os produtos da Piusi equipados com interface de dados para PC (Cube MC, SelfService MC e FM, MC-BOX).

O software organiza os dados dos abastecimentos possibilitando quer analisá-los, quer imprimi-los. Os dados podem ser exportados a um PC mediante uma conexão directa via cabo (A) via LAN (C), via WIFI (D), ou mediante uma chave electrónica com memória e um leitor de chave para coligar ao PC (B).



**A**



**PC interface PW 14**  
Code **F127100OC**

Composed by  
1 USB converter PW 14  
+ CD with Software  
to install on PC

**B**



**Kit Key with USB plug**  
Code **F1414404O**

Composed by:  
1 Manager red key  
+ 10 User yellow keys  
+ Key reader to transfer  
data to PC + CD with PC  
Software.

**C**



**PW-LAN**  
Code **F1271005O**

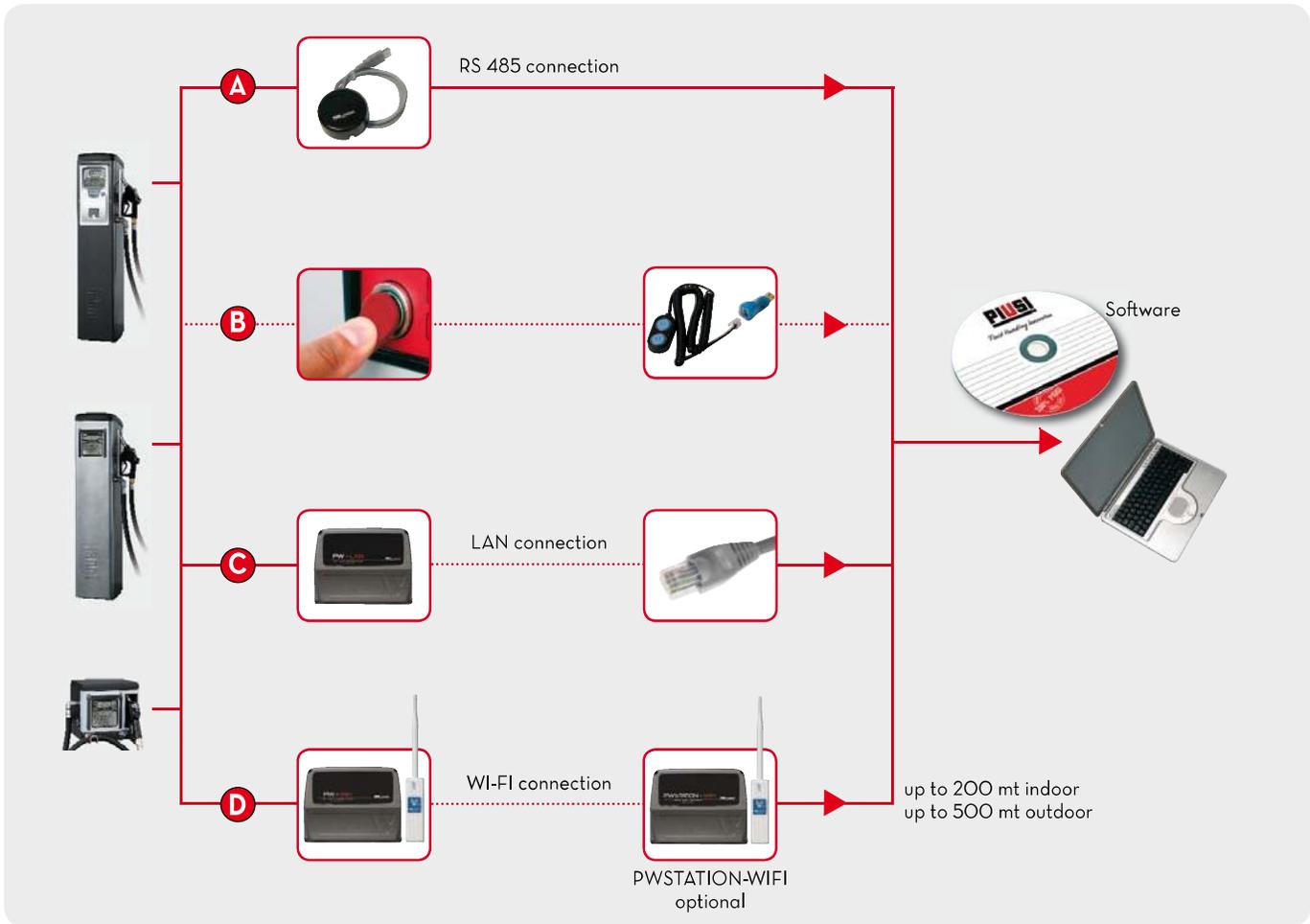
Composed by  
1 PW-LAN  
+ CD with Software  
to install on PC

**D**



**PW-WIFI**  
Code **F1271004O**

Composed by:  
1 PW-WIFI + CD with PC  
Software.



**ON REQUEST**



Code **F12710090**  
An hot spot and  
repeater in case of  
long distance



Code **R12496000**  
Composed by  
1 Manager red key



Code **R15904000**  
Composed by 10 User  
yellow key



Composed by 1 black  
key



Code **F13292000**

Code	Language
F1482000A	Czech
F1481800A	Danish
F1390700A	Français
F15358000	English
F1388200A	Italian
F1398500A	Norwegian
F1390800A	Dutch/flemish
F1400000A	Portuguese
F15489000	Rumanian
F1494100A	Slovenian
F1396800A	Espanol
F1422000A	Swedish
F1388300A	Deutsch
F15375000	Magyar