

# CUBE 70 MC

DISPENSERS



**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 autoeskorvante 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.

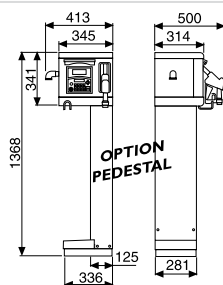
## PERFORMANCE

- 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 F1270800B

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

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

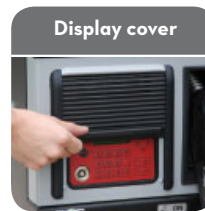
**Users**  
no.  
**120**  
max.



Cube 70 MC



**FEATURES**



Display cover

**ON REQUEST**



Self service desk software

See "Fluid monitoring" section

**ON REQUEST**

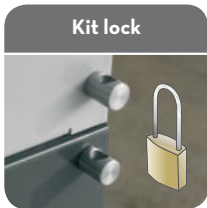


Kit wall support

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 connection | Users no. |
|-----------|-------------------|-------------|-----------|-----|---------|---------|------------|-----------|------------|-------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|---------------|-----------|
|           |                   |             | l/min     | gpm | AC V/Hz | DC Volt | Power Watt |           |            |             |                                |           | Amp. max. | length |               |           |
| 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