

Cube 70 MC

[IT] Distributore per carburante Diesel con sistema gestionale incorporato.

[EN] Diesel fuel dispensers with refueling control system.



COD. CUBE70MC

I distributori CUBE sono stati sviluppati per rispondere alla richiesta di un distributore ad uso privato di gasolio di dimensioni compatte e facile utilizzo. Il sistema MC consiste in un pannello multi-utente, in un software dedicato ed accessori per il collegamento al PC. E' inoltre dotato di contaltri ad ingranaggi ovali e di centralina elettronica MC per la gestione multiutente e per le erogazioni in preselezione.

Il sistema MC consente:

- Accensione della pompa.
- Riconoscimento degli utenti abilitati (fino ad un massimo di 120 utenti).
- Preselezione della quantità da erogare.
- Gestione di un contaltri pulser.
- Gestione di un interruttore di livello esterno per lo spegnimento della pompa in caso di raggiungimento del minimo livello.
- Gestione di un microinterruttore collegato al supporto pistola.
- Connessione diretta a PC.
- Collegamento di una stampante esterna.

CUBE 70 MC has been designed and manufactured to cater for the demand for a compact diesel-fuel dispenser for private use; it is easy to install, ensures fast and precise dispensing and can only be used by qualified personnel. A dedicated software permits exporting data to a PC.

The compact body contains the nozzle holder, the pump, the meter and the electronic unit.

MC electronic system allows:

- Pump start.
- Recognition and control up to 120 users provided with code/password or magnetic key.
- Dispensing with preselection.
- Acquire data from pulser meter and record any fuelling operation.
- Control a minimul level switch and shut off the pump when minimul level is reached.
- Stop the pump motor when the nozzle micro-switch is turned on.
- Download data into a PC.
- Connection with a printer.

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE E PRESTAZIONI:

- Pannello di controllo con doppio display.
- Tastiera e lettore chiavi magnetiche.
- Motore ad induzione, corrente massima 6,5 A, voltaggio 230 V - 50 Hz.
- Possibilità di calcolare il consumo per periodo di ogni utente/chiave.
- Memorizzazione di 250 erogazioni.
- Possibilità di inserire il codice dell'automezzo ed il chilometraggio.
- Gestione di data e ora delle erogazioni.
- Elettropompa con portata di 70 L/min.
- Filtro in aspirazione.
- Pistola automatica ad alta portata.
- Tubo di erogazione da 1", lunghezza 4 m.
- Contaltri mod. k600 pulser.
- Precisione del conteggio: $\pm 0.5\%$.
- Rumorosità: minore di 75 dB.
- Grado di protezione del motore: IP55.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PERFORMANCES:

- Vane pump with built-in bypass, flow rate 70 L/min.
- Induction motor, max current 6,5 A, 230 V - 50 Hz with overheating protection. Protection grade IP55.
- Mesh filter in the pump intake.
- Pulser meter with oval gears, mod. K600.
- Accuracy: $\pm 0.5\%$ within flow rate range.
- Automatic nozzle with swivel joint and 4 m diesel fuel hose.
- Electronic control unit with double - display and keypad for entering code numbers.
- Pre-selected dispensing.
- Local memory capable of storing data for the last 250 deliveries.
- Possibility of entering ID numbers and odometer readings.
- Records date and time of dispensing.



Accessori / Accessories

- Chiave elettronica per riconoscimento utente (set di n. 10 chiavi), cod. CHIAVEUTENTE.
- Kit completo di software gestionale per PC (CD autoinstallante), n. 1 chiave manager, n. 10 chiavi utente e n. 1 lettore chiavi completo di adattatore. Cod. GLMYKITCHIAVI.
- Kit di collegamento al PC via cavo, completo di n. 1 Convertitore USB (mod. PW14) + software CD. Cod. CONVUSBPW14CD.
- Piedistallo metallico per fissaggio a terra. Cod. CUBEYPIED.
- User Electronic key (kit of n. 10 yellow keys). Cod. CHIAVEUTENTE.
- Data transferring Kit, composed of n. 1 Key reader, n. 10 user keys, n. 1 manager key, n. 1 CD software, n. 1 USB adaptor. Cod. GLMYKITCHIAVI.
- PC interface for transferring data by cable from dispenser to PC. This kit includes n. 1 USB converter (mod. PW14) + n. 1 CD software. Cod. CONVUSBPW14CD.
- Steel pedestal, cod CUBEYPIED.