

# GLM-M



Distributore per carburante Diesel a testata meccanica e contaltri ad uso non-commerciale.

Mechanical type, sturdy and reliable dispenser for non-commercial use; exclusive attractive shape, high efficiency and low-maintenance design.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI:

- Motore pompa a corrente alternata disponibile sia in realizzazione monofase (230 V) che trifase (400 V) - 50 Hz.
- Portate disponibili: 70 L/min (GLM-70-M) o 90 L/min (GLM-100-M).
- Contaltri meccanico ad uso non commerciale a quattro cifre con parziale azzerabile e totalizzatore progressivo a sette cifre. Precisione +/- 1%, ripetibilità 0.2%.
- Possibilità di dotazione con contaltri di tipo PULSER che consiste in un emettitore d'impulsi necessario per il collegamento a sistemi gestionali di controllo e monitoraggio dei rifornimenti.
- Filtro a cartuccia separatore d'acqua.
- Dispositivo di spegnimento per raggiungimento del minimo livello.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PERFORMANCES:

- AC motor, available both as single-phase (230 V - 50 Hz) and three-phases (400 V - 50 Hz) version.
- Self-priming volumetric vane pump, flow rate: 70 L/min (GLM-70-M) or 90 L/min (GLM-100-M).
- Nutating-disk fuel meter, designed for non-commercial use only, mechanical readout device with rotating wheels, 4-digits subtotal can be set to zero and progressive 7-digits totaliser. Accuracy +/- 1% of the flow range after calibration. Repeatability 0.2%, max operating pressure 10 bar.
- PULSER meter version available on request. Pulser meter, oval gears type, necessary to connect the fuel dispenser with a fuel management systems in order to control and monitor the fueling operations and the fuel consumption.
- Water absorbing filter.
- Minimum tank level pump stop.



## OPZIONI:

- Supporto/rialzo per installazione a terra, H= 537 mm, cod. GLMYPIEDISTALL.
- Cornice metallica per fissaggio su basamento in cemento, cod. GLMYMURATURA.

## ON REQUEST:

- Steel riser for ground installation, H= 537 mm, cod. GLMYPIEDISTALL.
- Steel frame for concrete fixing, cod. GLMYMURATURA.



## Codice prodotto / Product Code

G R P G L M X X X - M P X X X X

Portata pompa  
Pump flow rate  
70 = 70 lpm  
100 = 90 lpm

Presente solo per  
contaltri PULSER  
Only for dispensers  
with PULSER meter

Voltaggio pompa  
Pump voltage  
03 = 230 V  
04 = 400 V

Lunghezza tubo  
Hose length  
05 = 5 m  
06 = 6 m

# GLM-C



Distributore a testata elettronica con pannello elettronico multiutente MC. Distributore di gasolio ad uso privato, dotato di centralina elettronica (MC) a doppio display e progettato per eseguire erogazioni veloci e precise. Grazie al sistema gestionale il distributore è utilizzabile solo da personale abilitato (max 80 utenti dotati di codice - password oppure chiave magnetica) ed ha inoltre una memoria locale in grado di memorizzare le ultime 250 erogazioni eseguite, permettendo il controllo e la verifica dei volumi erogati. Grazie ad un software dedicato è possibile inoltre eseguire calcoli statistici e produrre report di stampa sia globali che suddivisi per utente.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI:

- Motore pompa a corrente alternata, monofase (230 V - 50 Hz).
- Portate disponibili: 70 L/min (GLM-70-C) o 90 L/min (GLM-100-C).
- Contaltri elettronico pulser, mod. K600 ad ingranaggi ovali ad alta precisione.
- Centralina elettronica con tastiera e display per inserimento codici utente.
- Possibilità di gestire fino ad un massimo di 80 utenti e registrare localmente 250 operazioni.
- Possibilità di inserire il codice automezzo ed il chilometraggio.
- Filtro a cartuccia per assorbimento acqua.
- Dispositivo di spegnimento per raggiungimento del minimo livello.
- Sportellino retrattile di protezione.

## OPZIONI:

- 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. CONVUSBPW114CD.
- Supporto/rialzo per installazione a terra, H= 537 mm, cod. GLMYPIEDISTALL.
- Cornice metallica per fissaggio su basamento in cemento, cod. GLMYMURATURA.

*Sturdy and reliable dispenser for non-commercial use. Exclusive attractive shape, high efficiency and low-maintenance design. This Diesel fuel dispenser for non-commercial use is equipped with MC electronic register, for quick and accurate fuelling operations, which can be used only by authorised personnel (max. 80 users). It is fitted with a local memory capable of storing data for the latest 250 fuel deliveries. Can be set up to accept vehicle registration numbers and odometer reading. Thanks to a dedicated software it is possible to control and monitor the fuelling operations and the fuel consumption.*

## TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PERFORMANCES:

- AC motor, single-phase (230 V - 50 Hz).
- Self-priming volumetric vane pump, flow rate: 70 L/min (GLM-70-C) or 90 L/min (GLM-100-C).
- Pulsar meter, model K600, electronic, high-precision and low pressure loss type. It is based on oval gears measuring principle.
- Able to control up to 80 users provided with code/password or magnetic key.
- Local memory up to the last 250 dispensing operations.
- Possibility of entering the vehicle code/ID number and odometer reading.
- Water adsorbing filter.
- Minimum tank level pump stop.
- Display protection which consists of a sliding door panel.

## ON REQUEST:

- User electronic key (kit of n. 10 yellow keys), cod. CHIAVEUTENTE.
- 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. CONVUSBPW114CD.
- 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.
- Steel riser for ground installation, H= 537 mm. cod. GLMYPIEDISTALL.
- Steel frame for concrete basement fixing. cod. GLMYMURATURA.

## Codice prodotto / Product Code

G R P G L M X X X - C X X

Portata pompa  
Pump flow rate  
70 = 70 lpm  
100 = 90 lpm

Lunghezza tubo  
Hose length  
05 = 5 m  
06 = 6 m

# GLM-E



A testata elettronica con pannello elettronico multiutente FM.

Distributore di gasolio ad uso privato, dotato di centralina elettronica (FM) a doppio display e progettato per eseguire erogazioni veloci e precise. Grazie al sistema gestionale il distributore è utilizzabile solo da personale abilitato (max 120 utenti dotati di codice - password oppure chiave magnetica) ed ha inoltre una memoria locale in grado di memorizzare le ultime 250 erogazioni eseguite, permettendo il controllo e la verifica dei volumi erogati.

Grazie ad un software dedicato è possibile inoltre eseguire calcoli statistici e produrre report di stampa sia globali che suddivisi per utente.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI:

- Motore AC, monofase (230 V - 50 Hz).
- Portate disponibili: 70 L/min (GLM-70-E) o 90 L/min (GLM-100-E).
- Contaltri elettronico pulser K600 ad ingranaggi ovali ad alta precisione.
- Indicatore di livello elettronico integrato con possibilità di visualizzare sul display il livello del carburante presente nel serbatoio.
- Centralina elettronica con tastiera e display per inserimento codici utente.
- Possibilità di gestire fino ad un massimo di 120 utenti e registrare localmente 250 operazioni.
- Possibilità di inserire il codice automezzo ed il chilometraggio.
- Filtro a cartuccia per assorbimento acqua.
- Dispositivo di spegnimento per raggiungimento del minimo livello.
- Stampante locale per stampa ricevute di erogazione.
- Sportellino retrattile di protezione.



*Sturdy and reliable dispenser for non-commercial use. Exclusive attractive shape, high efficiency and low-maintenance design. This Diesel fuel dispenser for non-commercial use is equipped with FM electronic register, for quick and accurate fuelling operations, which can be used only by authorised personnel (max. 120 users). It is fitted with a local memory capable of storing data for the latest 250 fuel deliveries. Can be set up to accept vehicle registration numbers and odometer reading. Thanks to a dedicated software it is possible to control and monitor the fuelling operations and the fuel consumption.*

## TECHNICAL SPECIFICATIONS AND PERFORMANCES:

- AC motor, single-phase (230 V - 50 Hz).
- Self-priming volumetric vane pump, flow rate: 70 L/min (GLM-70-E) or 90 L/min (GLM-100-E).
- Pulser meter, model K600, electronic, high-precision and low pressure loss type. It is based on oval gears measuring principle.
- Continuous tank level monitoring by means of an electronic level gauge; the fuel level or volume is shown in the proper display.
- Able to control up to 120 users provided with code/password or magnetic key.
- Local memory up to the last 250 dispensing operations.
- Possibility of entering the vehicle code/ID number and odometer reading.
- Water adsorbing filter.
- Minimum tank level pump stop.
- Local ticket printer.
- Display protection which consists of a sliding door panel.

## OPZIONI:

- 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. CONVUSBPW114CD.
- Supporto/rialzo per installazione a terra, H= 537 mm, cod. GLMYPIEDISTALL.
- Cornice metallica per fissaggio su basamento in cemento, cod. GLMYMURATURA.



## ON REQUEST:

- User Electronic key (kit of n. 10 yellow keys). Cod. CHIAVEUTENTE.
- 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. CONVUSBPW114CD.
- 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.
- Steel riser for ground installation, H= 537 mm. Cod. GLMYPIEDISTALL.
- Steel frame for concrete basement fixing. Cod. GLMYMURATURA.

## Codice prodotto / Product Code

G R P G L M X X X - E X X

Portata pompa  
Pump flow rate

70 = 70 lpm  
100 = 90 lpm

Lunghezza tubo  
Hose length

05 = 5 m  
06 = 6 m