

DISPENSERS CUBE MC PRESET



EN. Diesel fuel dispenser with pre-selection. A new product designed to cater for the market demand for a dispensing unit complete with pump, flow meter and nozzle, and which is above all easily interfaceable with the most sophisticated fleet management systems, which often do not feature the hydraulic part and the power electronics for pump control.

CUBE MC PRESET can therefore be easily connected to an external electronic system and be enabled for dispensing to switch the pump on or off. During dispensing, it sends calibrated pulses to the electronic system produced by the pulse meter fitted inside the dispenser.

By means of CUBE MC PRESET, it is also possible to carry out dispensing in pre-selection and connect up to a level switch to automatically switch off the pump in the event of low tank level.

RU. Распределитель дизельного топлива с возможностью предварительного выбора. Новый продукт, разработанный для удовлетворения спроса рынка на устройства подачи, оснащенные насосом, счетчиком литров, пистолетом и который, прежде всего, можно просто соединить с самыми современными системами управления автопарками, которые зачастую не снабжаются гидравликой и силовой электроникой для управления насосом. Поэтому CUBE MC PRESET можно просто соединить с внешней электроникой и использовать для подачи, включая или выключая насос. Во время подачи это устройство посылает откалиброванные импульсы электронике, генерируемые счетчиком литров с генератором импульсов, установленного в устройстве подачи. Кроме того, с помощью CUBE MC PRESET можно также осуществлять подачу согласно предварительному выбору, а также подсоединить его к датчику уровня для автоматического выключения насоса в случае низкого уровня в резервуаре.

DE. Zapfsäule für Dieseltreibstoffe mit Vorauswahl. Ein neues Produkt, das konzipiert wurde, um den Anforderungen des Marktes hinsichtlich einer Zapfsäule mit Pumpe, Literzähler, Pistole und vor allem mit einer einfachen Verbindung zu ausgeklügelten Steuersystemen gerecht zu werden, die oftmals nicht mit hydraulischen und elektronischen Vorrichtungen für die Pumpenverwaltung ausgestattet sind. CUBE MC PRESET kann daher einfach mit einer externen Elektronik verbunden und für die Abgabe aktiviert werden, um die Pumpe ein- oder auszuschalten. Während der Abgabe sendet es kalibrierte Impulse, die vom im Inneren der Zapfsäule installierten Literzähler-Impulsgeber erzeugt werden, an die Elektronik. Mit CUBE MC PRESET ist es außerdem möglich, vorausgewählte Abgaben durchzuführen und eine Verbindung zu einem Füllstandgrenzschalter für das automatische Abschalten der Pumpe herzustellen, falls der Pegel im Tank niedrig ist.

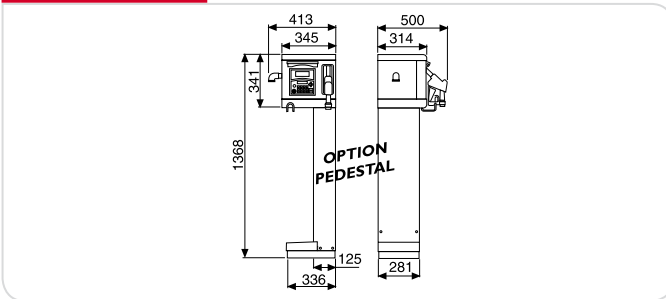
PERFORMANCE

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

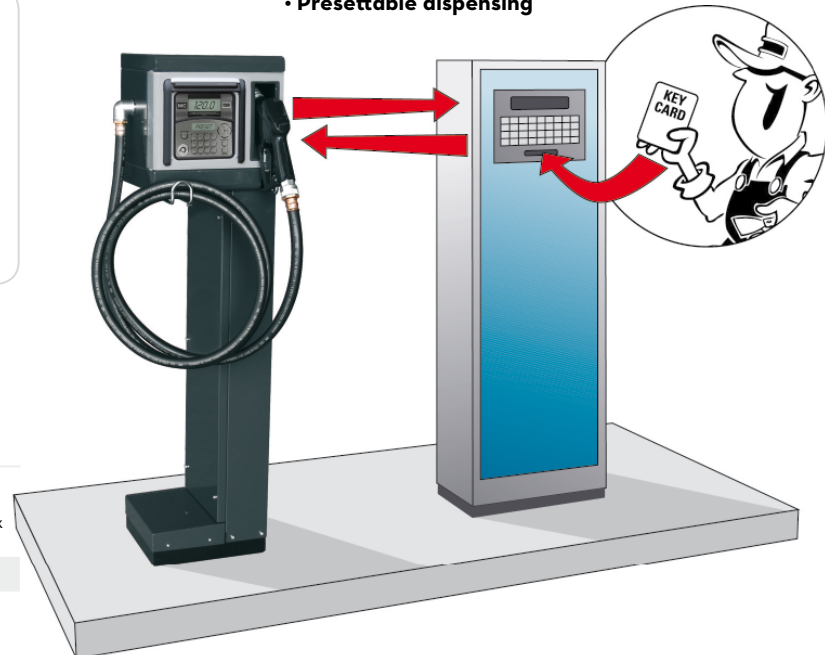
- Расход до 70 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 0.5 %
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



- Pulse output available
- Presettable dispensing



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0059500A	26	57	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1

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

Accuracy
+/-
0,5%

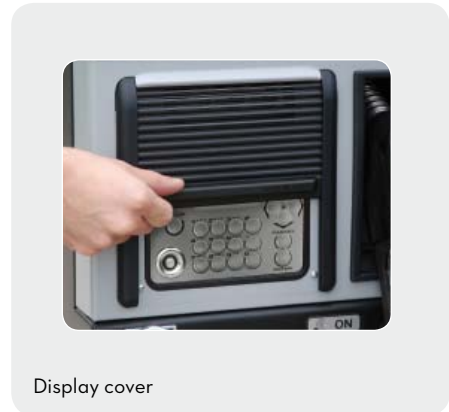


PIUSI[®]

DISPENSERS



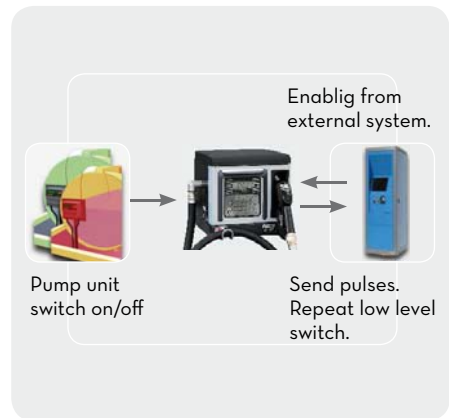
Cube MC PRESET
with pedestal (optional)
Code F1270800B



Display cover

PUMPS

METERS



NOZZLE METERS

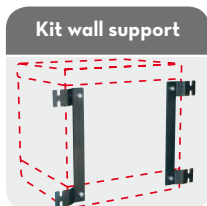
NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

ON REQUEST



Kit composed by 10 user yellow key
Code R15904000



Code R12737000



H₂O



Code: R12738000
(Key lock not included)



Code R08930000



with integrated valve
Code F17163000

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Inlet BSP	Hose		PC connection
			l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.						length	Ø	
F0059500A	Cube 70 MC preset with pulse out	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES

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

FILTERING