

# 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.

**RU.** Распределители дизельного топлива для индивидуального пользования. Надежная конструкция, предназначенная для различных видов использования: на стене, на цистернах, на бочках, на специальных подставках. Самозаливающийся крыльчатый насос, оснащенный обводом, установленный на виброгасящие опоры. Механическое уплотнение. Индукционный двигатель, оснащенный тепловой защитой от перегрева. Автоматический пистолет с поворотным соединением. Встроенный держатель пистолета с рычагом пуска/останова насоса. Сетчатый фильтр со стороны всасывания насоса. Оснащены счетчиками литров с овальными шестернями и электронным блоком для многопользовательского управления и настройки подачи. Локальная память последних 255 операций. Интерфейс ПК для экспортирования и организации данных. Возможность указать код автомобиля и километраж, дату и время подачи. Предлагаются магнитные ключи (Kit keys) для идентификации пользователей. По заказу: специальное программное обеспечение с возможностью распечатки детальной информации о подачах и итоговых данных для пользователя.

**DE.** Diesel-Zapfsäule für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Konstruktion mit Vorbereitung für verschiedene Montagemöglichkeiten: An Wand, Tanks, Fässern, auf speziellem Unterbau. Selbstansaugende, auf schwingungsdämpfenden Trägern angebrachte Flügelzellenpumpe. Mechanische Dichtung. Induktionsmotor mit thermischer Schutzabschaltung. Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Zapfpistolhalter mit integriertem Hebel zum Starten/Stoppen der Pumpe. Siebfilter an der Saugseite der Pumpe. Ausgestattet mit Literzählern mit ovalen Rädern und elektronischer Steuereinheit für Multi-User-Verwaltung und Voreinstellung der Abgaben. Lokaler Speicher für die letzten 255 Vorgänge. PC-Schnittstelle zum Exportieren und Auswerten der Daten. Möglichkeit zur Eingabe von Fahrzeugcode und km-Stand, Datum und Uhrzeit der Abgabe. Es sind Magnetschlüssel (Kit keys) zur Erkennung der Benutzer erhältlich. Auf Wunsch: Spezielle Software mit Möglichkeit zum detaillierten Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer.

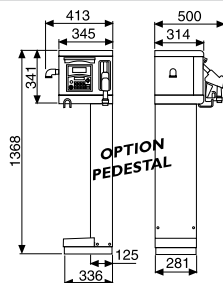
## PERFORMANCE

- 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



## 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



Available  
PRESET  
VERSION



**FEATURES**



Display cover

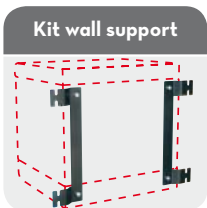
**ON REQUEST**



Self service desk software

See "Fluid monitoring" section

**ON REQUEST**



Kit wall support

Code R12737000



Water captor



H<sub>2</sub>O



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

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING