

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.

ES. Surtidores de gasóleo para uso privado. Estructura robusta preparada para diversas aplicaciones: de pared, sobre tanques cisterna, sobre bidones y sobre base apropiada. Bomba autocebante de paletas, dotada de by-pass, instalada sobre soportes antivibratorios. Cierre mecánico. Motor de inducción con protección térmica para sobrecalentamiento. Pistola automática con racor giratorio. Portapistola integrado con palanca de marcha/parada de la bomba. Filtro de red en aspiración bomba. Dotados de cuentalitros de engranajes ovalados y de unidad de control electrónico para gestión multiusuario y suministros en preselección. Memoria local de las últimas 255 operaciones. Interfaz con PC para la exportación y la organización de los datos. Posibilidad de introducir el código del vehículo y el kilometraje, la fecha y la hora del suministro. Disponibles llaves magnéticas (Kit keys) para el reconocimiento de los usuarios. A petición: software especializado con la posibilidad de efectuar impresiones detalladas de los suministros e impresiones resumidas para 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 autoescurvante 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.

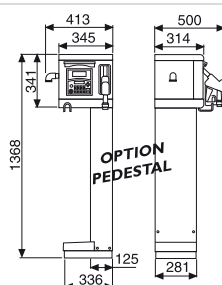
PERFORMANCE

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

- Caudal hasta 70 l/min
- Precisión: +/- 0,5%
- Disponible en versión CA y CC
- Nivel sonoro 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		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F0059400C	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059418C	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059413B	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059414B	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059415B	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059404C	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

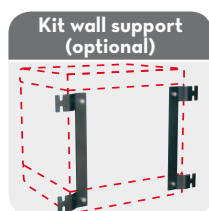
ON REQUEST



Self service desk software (optional)

See "Fluid monitoring" section

ON REQUEST



Code R12737000



Water captor (optional)



Kit lock (optional)

Code: R12738000
(Key lock not included)



DC version (optional)



2" Quick coupling (optional)

Code R08930000



2" Drum connector (optional)

with integrated valve
Code F17163000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Hose		PC	Users
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type	H ₂ O filter	BSP	length	Ø	con- nection
F0059400C	Cube 70 MC	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059418C	Cube 70 MC (120V)	D	68	18	120/60	550	5	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"NPT	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
F0059404C	Cube 70 MC 230/60	D	68	18	230/60	850	3,8	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50

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