

# S DISPENSERS SELF SERVICE FM



**EN.** Complete range of fuel dispensers for non commercial use. Sturdy structure fitted with front door for easy maintenance operations. High capacity vane pump. Inbuilt bypass. Automatic nozzle with swivel connection. Inbuilt water absorption filter (or on request according to model) to ensure that dispensed product is free of impurities.

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 delivery. Magnetic keys (Kit keys) available for user identification.

On request: a dedicated software for printing individual summaries of dispensing details.

**ES.** Línea de dispensadores de combustible para uso personal. Contiene estructura fuerte, con puerta principal para facilitar las operaciones de mantenimiento. Bomba de paleta para caudal de alta circulación y bypass incorporado. Pistola automática con racor giratorio. Filtro de absorción de agua (incorporado o a petición, dependiendo del modelo) capaz de garantizar que el producto suministrado es libre de impurezas. Equipado con medidor de mecanismo de engrave ovalado y unidad electrónica con control multiusuario y dispensación pre seleccionada. Memoria local capaz de almacenar las últimas 255 operaciones. Interfaz con PC para la exportación y la organización de los datos. Posibilidad de introducir el código del vehículo, el kilometraje, la fecha o la hora del suministro. Llaves magnéticas (kit keys) para la identificación de los usuarios.

A petición: software especializado para imprimir detalles de los suministros o los detalles de suministro por usuario.

**PT.** Gama completa de distribuidores de carburantes para uso particular. Estrutura robusta equipada com portinha dianteira para facilitar a manutenção. Bomba de palhetas de alta vazão. Bypass incorporado. Pistola automática com união giratória. Filtro para absorção da água incorporado (ou a pedido segundo os modelos) com capacidade de assegurar fornecimento de produto isento de impurezas.

Equipados com contador de litros de engrenagens ovais e de central electrónica para pré selecção e gestão de vários utilizadores dos consumos. Memória local das últimas 255 operações. Interface com PC para exportação e organização dos dados. Possibilidade de introduzir código da viatura e quilometragem, data e hora do abastecimento. Há disponíveis chaves magnéticas (Kit keys) para reconhecer os utilizadores.

A pedido: software dedicado com possibilidade de imprimir pormenores dos abastecimentos e sumários por utilizador.

## PERFORMANCE

- Flow rate up to 90 l/min
- Accuracy: +/- 0.5 %
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

- Caudal de hasta 90 l/min
- Precisión: +/- 0,5 %
- Operación CA continúa
- Nivel de ruido inferior a 75 dB
- Protección IP55

- Caudal até 90 l/min
- Precisão: +/- 0,5 %
- Funcionamento contínuo AC
- Ruído inferior a 75 dB
- Protecção IP55

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>Column versions</b>					
F0073900B	67	148	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
F0074200B	75	165	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
<b>Tank versions</b>					
F00742B0B	57	126	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1
F00738B0B	65	143	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1



Flow-rate  
up to  
**90** l/min  
(up to 24 gpm)

Accuracy  
+/-  
**0,5%**

Users  
no.  
**120**  
max.

**PIUSI**

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE  
METERS

NOZZLE

SPECIAL  
EQUIPMENTS

FLUID  
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



Ticket printer  
Included

Column version



Tank version



**FEATURES**



Water captor

(only column versions)



Level indicator



Display cover



Self service desk  
software

See "Fluid monitoring"  
section

**ON REQUEST**

**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter		Inlet BSP	PC connec- tion
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt				Amp. max.	H <sub>2</sub> O filter		
<b>Column versions</b>														
F0073900B	Self service 70 FM	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	YES
F0074200B	Self service 100 FM	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	YES
F00738060	Self service 70 MC F Printer*	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	YES	30 µ	1"1/2	YES
F00742B0B	Self service 70 FM Tank	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES
F00738B0B	Self service 100 FM Tank	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES

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