

# CUBES 56 - 70 - 90

**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.

Nutating-disk displacement flow meter with mechanical readout system.

**ES.** Dispensador de diésel para uso personal. Estructura fuerte para diversas aplicaciones. Se puede instalar sobre una pared, sobre tanques de cisterna, barriles o en su respectivo pedestal. Incluye bomba auto cebante de paletas con bypass, instalada sobre soportes anti vibratorios y sierra mecánica. Motor de inducción con protección térmica para la sobre carga. Pistola automática con racor giratorio. Porta pistola con palanca para la marcha o parada de la bomba integrada. Filtro de red.

Medidor mecánico de disco oscilante con lectura mecánica.

**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.

Объемные счетчики литров с колеблющимся диском и механической индикацией.

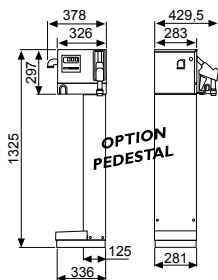
## PERFORMANCE

- Flow rate up to 90 l/min
- Accuracy: +/- 1%
- AC and DC versions available
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

- Caudal de hasta 90 l/min
- Precisión: +/- 1%
- Disponible en versiones CA y CC
- Nivel de ruido inferior a 75 dB
- Protección IP45

- Расход до 90 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 1%
- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		N. Boxes/ Europallet	
	kg	lbs	mm	pcs/ box	✓	—
00057500C	21	46	400x400x460	1	12	24
F0059100A	21	46	400x400x460	1	12	24
F0057600C	21	46	400x400x460	1	12	24
F0057700C	21	46	400x400x460	1	12	24
F00575400	22	48	400x400x460	1	12	24
F00591200	22	48	400x400x460	1	12	24
F00592000	21	46	400x400x460	1	12	24



Pedestal (optional)  
Code F1270800C

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

**Accuracy**  
+/-  
**1%**



**PIUSI**

DISPENSERS



Cube 56 - Cube 70



PUMPS

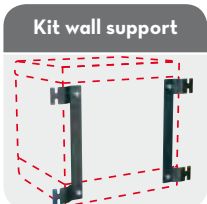
METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

**ON REQUEST**



Kit wall support

Code R12737000



Water captor

H<sub>2</sub>O



Pedestal

Code F1270800C



DC version



2" Quick coupling

Code R08930000



2" Drum connector

with integrated valve  
Code F17163000

FLUID MONITORING

HOSE REEL

**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter		Inlet BSP	Hose	
			l/min	gpm	AC V./Hz	DC Volt	Power Watt				Amp. max.	H <sub>2</sub> O filter		Filtering capacity	length
00057500C	Cube 56	D	56	15	230/50	350	3	Panth 56	K33	Aut.	NO	-	1"	4 m	3/4"
F0059100A	Cube 70/33	D	70	18	230/50	500	4,2	Panth 72	K33	Aut.	NO	-	1"	4 m	1"
F0057600C	Cube 56 DC 12V	D	56	15	12	300	35	Panth DC	K33	Aut.	NO	-	1"	4 m	3/4"
F0057700C	Cube 70 DC 24V	D	70	18	24	420	25	Panth DC	K33	Aut.	NO	-	1"	4 m	1"
F00575400	Cube 56/33 + Filter	D	56	15	230/50	350	3	Panth 56	K33	Aut.	YES	30 µ	1"	6 m	3/4"
F00591200	Cube 70/33 + Filter	D	70	18	230/50	500	4,2	Panth 72	K33	Aut.	YES	30 µ	1"	6 m	1"
F00592000	Cube 90/44	D	90	23,8	230/50	700	4,9	Panth 90	K44	A120	NO	-	1"	4 m	1"

Upon request it is available with different voltages and 50/60 Hz frequency

FILTERING

ACCESSORIES