

# S DISPENSERS T BOX



**EN.** A filling station complete with pump, flow meter and filter, with metal protection box featuring lock. The unit is complete with antistatic hose for diesel fuel and automatic dispensing nozzle.

The Pro version features an electronic access control box (Access 85) complete with emergency mushroom-shaped button and nozzle holder with automatic switch for turning off the pump.

Thanks to Access 85 user access can be managed by means of a personal user key and a level probe can be connected to stop dispensing in case of low level in tank. Featuring a protection timer that switches the pump off after 10 minutes. The Pro version is supplied with 4 user keys, already configured.

**RU.** Заправочная станция, оснащенная насосом, счетчиком литров и фильтром, с металлической защитной коробкой с замком. Узел оснащен антистатической трубой для дизельного топлива и автоматическим подающим пистолетом.

Модель Pro оснащена электронным блоком управления доступа (Access 85) и грибовидной аварийной кнопкой, а также держателем пистолета с автоматическим выключателем насоса.

С помощью Access 85 можно управлять доступом пользователей с помощью личного пользовательского ключа и подсоединить датчик уровня для блокировки подачи в случае низкого уровня в резервуаре. Он оснащен защитным таймером, который выключает насос через 10 минут. Модель Pro поставляется с 4 предварительно сконфигурированными пользовательскими ключами.

**DE.** Eine Tanksäule mit Pumpe, Literzähler und Filter, die sich in einem Schutzkasten aus Metall mit Schloss befindet. Das Aggregat ist mit antistatischem Schlauch für Dieselkraftstoff und automatischer Zapfpistole ausgestattet.

Die Version Pro ist mit einer elektronischen Steuereinheit zur Zugriffskontrolle (Access 85) mit Schlagtaste sowie Zapfpistolenhalter mit automatischem Schalter zur Pumpenabschaltung ausgestattet.

Anhand Access 85 kann man die Zugriffe der Benutzer mittels persönlichem Benutzerschlüssel verwalten und einen Standfühler zur Unterbrechung der Abgabe im Falle eines niedrigen Tankstandes anschließen. Verfügt über einen Zeitgeber, eine schützende Schaltuhr, die die Pumpe nach 10 Minuten abschaltet. Die Version Pro wird mit 4, bereits konfigurierten Benutzerschlüsseln geliefert.

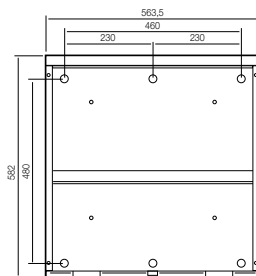
## PERFORMANCE

- Flow rate up to 85 l/min
- Accuracy: +/- 1%
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB

- Расход до 85 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 1%
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ

- Durchflussmenge bis 85 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>Without Access 85</b>					
F00365020	36	79	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1
F00365050	50	110	590x340x720	23,2x13,4x28,3	1
<b>With Access 85</b>					
F00365010	40	88	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1



**Flow-rate**

up to  
**85** l/min  
(up to 22 gpm)

**Accuracy**

+/-  
**1%**



DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



ST BOX Basic



ST BOX Pro



**Fittings:**

- 1 - Filter (head + cartridge)
- 2 - K33 flow meter
- 3 - Pump
- 4 - Automatic nozzle
- 5 - Swivel connection (\*)
- 6 - Nozzle holder with switch(\*)
- 7 - Access 85 (\*)
- 8 - 4 user keys (\*)
- 9 - 1 manager key (\*)

(\*) PRO version only

**FEATURES**

**Water captor**



Code F00611A00  
70 l/min  
2 cartridge

**ON REQUEST**

**Access 85 Electronic unit**



A - Functional led  
B - Emergency button  
C - Key reader  
After 10 min the pump stops.

**Level control**



Code F17121000

**Manager key**



Cod. R12496000  
Composed by  
1 manager red key

**User key**



Cod. R15904000  
Composed by  
10 user yellow key

**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	
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt						Amp. max.	length
<b>Without Access 85</b>														
F00365020	ST BOX Panther 56 Basic	D	56	15	230/50	600	3	Panther 56	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"
F00365050	ST BOX E120 Basic	D	85	22	230/50	1150	5,7	E 120	K33	Aut.	YES	1"	8 m	1"
<b>With Access 85</b>														
F00365010	ST BOX Panther 72 Pro	D	72	19	230/50	850	4,2	Panther 72	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"

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