

ST BOX

DISPENSERS



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.

ES. Estación de trasiego de gasolina con bomba, medidor y filtro, protegido por una caja de metal con cerradura. La unidad dispone de un tubo antiestático para gasolina y pistola automática de suministro.

La versión Pro está equipada con una caja electrónica de control de accesos (Access 85) con botón de emergencia y porta pistola con interruptor automático para la marcha y parada de la bomba.

A través del control de acceso 85 (Access 85) se puede manejar el suministro mediante una llave de usuario y conecta una sonda de nivel para bloquear el suministro en caso de que el nivel del depósito esté muy bajo. Incluye un interruptor automático para la protección de la estación que apaga la bomba después de 10 minutos. La versión Pro contiene 4 llaves de usuario ya configuradas.

PT. Una estación de repostaje con bomba, cuentalitros y filtro, así como con caja metálica de protección dotada de cerradura. El grupo dispone de tubo antiestático para gasóleo y pistola automática de suministro.

La versión Pro está equipada con una caja electrónica de control de accesos (Access 85) dotada de seta de emergencia y de portapistola con interruptor automático para el apagado de la bomba.

A través de la Access 85 pueden gestionarse los accesos de los usuarios mediante llave personal de usuario y conectar una sonda de nivel para bloquear el suministro en caso de que el nivel del depósito esté bajo. Dispone de un temporizador, un timer de protección que apaga la bomba después de 10 minutos. La versión Pro se suministra con 4 llaves de usuario ya configuradas.

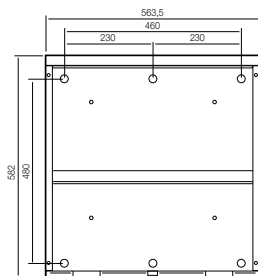
PERFORMANCE

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

- Caudal hasta 85 l/min
- Precisión: +/- 1%
- Funcionamiento CA continuo
- Nivel de ruido inferior a 75 dB

- Caudal até 85 l/min
- Precisão: +/- 1%
- Funcionamento contínuo AC
- Ruído inferior a 75 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

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

ON REQUEST

Water captor



Code F00611A00
70 l/min
2 cartridge

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 ₂ O filter | Inlet BSP | Hose | |
|--------------------------|-------------------------|-------------|-----------|-----|---------|------------|-----------|------------|------------|-------------|--------------------------------|-----------|--------|----|
| | | | l/min | gpm | AC V/Hz | Power Watt | Amp. max. | | | | | | length | Ø |
| Without Access 85 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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" |
| With Access 85 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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