Servicoil Norte
Instalaciones Petrolíferas
Servicio Técnico Oficial de:
Gespasa FLUID TECHNOLOGY

SHK-70C
SHK-130C

Equipo de suministro con controlador de consumo propio GK-7
Caudal: 70-130l/min

G154a

Base anclaje incorporada al equipo de suministro

IDENTIFICACIÓN:
- mediante código PIN
ó
- mediante llave de identificación

Fácil acceso a su interior

	SHK-70C		SHK-130C
	Monofásico	Trifásico	Trifásico
130 *usuarios* 500 *servicios*	26391	26390	26450
1000 *usuarios* 1000 *servicios*	26431	26430	26460

> APLICACIÓN

- Equipo de suministro con componentes ATEX, especial para instalaciones de suministro de gasóleo, gasolina y queroseno.
- Equipo formado por un grupo hidráulico de gran precisión y el controlador de consumo GK-7.

> COMPUESTO POR:

CHASIS

- Realizado en acero. Acabado con pintura epóxico brillante. Resistente a la intemperie

GRUPO HIDRÁULICO COMPUESTO POR:

Bomba
- Autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables con separador de gases
- Caudal: **70-80l/min** (**SHK-70C**)
- Caudal: **130l/min** (**SHK-130C**)
- Válvula de by-pass de recirculación
- Válvula antirretorno
- Filtro

Medidor
- De aluminio de 4 pistones con desplazamiento positivo
- Precisión: 0,2%
- Emisor de impulsos de 2 canales de 200 pulsos por litro y totalizador mecánico

Motor
- 1kW 230/400VCA · motor EExd con certificado ATEX, trifásico, con protección IP-55; o
- 0,90kW 230VCA · motor EExd con certificado ATEX, monofásico, con protección IP-55

*Por las constantes innovaciones y desarrollo, TOT COMERCIAL, S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos y publicidad, sin previa notificación.

Servicoil Norte
Instalaciones Petrolíferas
Servicio Técnico Oficial de:
Gespasa Fluid Technology

SHK-70CD
SHK-130CD

Equipo de suministro con controlador de consumo propio GK-7
Caudal: 70-130l/min

G154

Base anclaje incorporada al equipo de suministro

IDENTIFICACIÓN:
- mediante código PIN
ó
- mediante llave de identificación

mm (aprox.) 1500
920 500
Kg (aprox.) 157

Fácil acceso a su interior

	SHK-70CD		SHK-130CD	SHK-70/130CD
	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
130 *usuarios* 500 *servicios*	26411	26410	26470	26480
1000 *usuarios* 1000 *servicios*	26421	26420	26490	26481

APLICACIÓN

- Equipo de suministro con componentes ATEX, especial para instalaciones de suministro de gasóleo, gasolina y queroseno.
- Equipo formado por dos grupos hidráulicos de gran precisión y el controlador de consumo GK-7.

COMPUESTO POR:

CHASIS

- Realizado en acero. Acabado con pintura epóxico brillante. Resistente a la intemperie

2 GRUPOS HIDRÁULICOS COMPUESTOS POR:

Bomba
- Autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables con separador de gases
- Caudal: **70-80l/min** (**SHK-70CD**)
- Caudal: **130l/min** (**SHK-130CD**)
- Válvula de by-pass de recirculación
- Válvula antirretorno
- Filtro

Medidor
- De aluminio de 4 pistones con desplazamiento positivo
- Precisión: 0,2%
- Emisor de impulsos de 2 canales de 200 pulsos por litro y totalizador mecánico

Motor
- 1kW 230/400VCA · motor EExd con certificado ATEX, trifásico, con protección IP-55; o
- 0,90kW 230VCA · motor EExd con certificado ATEX, monofásico, con protección IP-55

*Por las constantes innovaciones y desarrollo, TOT COMERCIAL, S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos y publicidad, sin previa notificación.

CONTROLADOR DE CONSUMO PROPIO GK-7

- El controlador GK-7 está destinado al control de suministro, permitiendo el uso solamente a personas autorizadas.
- **Identificación de usuarios** y/o **vehículos** mediante **códigos y/o con llave de identificación**
- **Suministro con o sin preselección de litros**

Características del controlador GK-7

Controla:
- Hora y fecha de suministro
- Usuarios: 130 ó 1.000 (según el modelo)
- Vehículos
- Litros suministrados
- Kilometraje (u horas) y consumo
- Stock de litros en el tanque

Los servicios se guardan en memoria y se pueden pasar a un ordenador mediante comunicación por:
- Llave memoria (máximo 200 servicios)
- Cable (RS-485)
- MODEM GSM
- ETHERNET

Las operaciones de consulta y configuración se pueden realizar desde el ordenador, mediante el Software GK-7, o directamente desde el equipo de suministro disponiendo del código o llave del supervisor, pudiendo:
- Dar de alta y baja usuarios y/o vehículos
- Asignar o cambiar códigos o llaves de los usuarios y/o vehículos
- Calibrar el equipo
- Consultar los suministros realizados
- Consultar y regularizar existencias del depósito
- Configurar comunicación y otras opciones del controlador

Accesorios opcionales:

• Kit de comunicación vía LLAVE MEMORIA (SOFTWARE + Conversor + 1 llave memoria)
cód. **257120000**

COMUNICACIÓN CON LLAVE MÁXIMO 200 SERVICIOS

• Kit de comunicación vía CABLE (SOFTWARE + Conversor)
cód. **257110000**

• Kit de comunicación vía ETHERNET (SOFTWARE + Conversor)
cód. **257130000**

• Kit de comunicación vía MODEM/GSM (SOFTWARE + Conversor)
cód. **257140000**

SE SUMINISTRA CON

- 2 mangueras de impulsión para gasóleo de 4m Ø25mm doble capa racoradas
- 2 pistolas automáticas PA-80 con giratorio

OPCIONAL

• SAI 500W ON LINE	**805001002**
• Pistola automática PA-80 para gasolina sin plomo	**47251**
• 4m manguera racorada especial para gasolina sin plomo	**803406009**
• Filtro FG-2. Microfiltraje de 5 micras	**39021**
• Filtro FG-10. Microfiltraje de 5 micras	**66050**
• Válvula cortafuegos reconectable «breakaway» 1" BSP	**805604021**
• Tubo flexible aspiración con brida 2"	**807610002**
• Llave de identificación *(pack 10 unidades)*	**251201000**

*Por las constantes innovaciones y desarrollo, TOT COMERCIAL, S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos y publicidad, sin previa notificación.

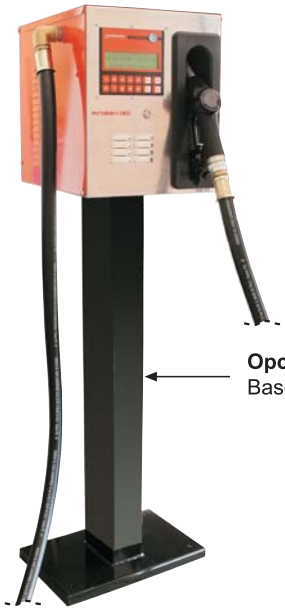
Servicoil Norte
Instalaciones Petrolíferas
Servicio Técnico Oficial de:
gespasa FLUID TECHNOLOGY

MINI EQUIPOS DE SUMINISTRO CON CONTROLADOR GK-7

MINI 88K-60 cód. 28500
MINI 88K-130 cód. 28510

G157

IDENTIFICACIÓN:
- mediante código PIN
ó
- mediante llave de identificación



Opcional
Base pedestal

	Usuarios	Memoria Servicios
MINI 88K-60	**60**	**200**
MINI 88K-130	**130**	**500**

> APLICACIÓN

• Los mini equipos de suministro son apropiados para el suministro, medición y control del gasóleo para los vehículos de una flota.

• Su instalación es asimismo apropiada y/o aconsejable para empresas de transporte, flotas privadas de vehículos, empresas agrícolas, ...

> COMPUESTO POR:

CHASIS
• Realizado en acero y acero inoxidable.Acabado con pintura epóxico brillante. Resistente a la intemperie.

Bomba AG-88 0,74kW
• Autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables
• Caudal: 70-80 l/min
• Motor: 0,74kW 230VCA 50Hz · Proteccion IP-55

Medidor
• De aluminio MGE-80A. Precision: +/-1%

*Por las constantes innovaciones y desarrollo, TOT COMERCIAL, S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos y publicidad, sin previa notificación.

MINI EQUIPOS DE SUMINISTRO CON CONTROLADOR GK-7

CONTROLADOR DE CONSUMO PROPIO GK-7

- El controlador GK-7 está destinado al control de suministro, permitiendo el uso solamente a personas autorizadas.
- **Identificación de usuarios** y/o **vehículos** mediante códigos y/o con llave de identificación
- **Suministro con o sin preselección de litros**

Características del controlador GK-7

Controla:

- Hora y fecha de suministro
- Usuarios: 60 ó 130 (según el modelo)
- Vehículos
- Litros suministrados
- Kilometraje (u horas) y consumo
- Stock de litros en el tanque

Los servicios se guardan en memoria y se pueden pasar a un ordenador mediante comunicación por:

- Llave de memoria (sólo en la opción de 60 usuarios)
- Cable (RS-485)
- MODEM GSM
- ETHERNET

Las operaciones de consulta y configuración se pueden realizar desde el ordenador, mediante el Software GK-7, o directamente desde el equipo de suministro disponiendo del código o llave del supervisor, pudiendo:

- Dar de alta y baja usuarios y/o vehículos
- Asignar o cambiar códigos o llaves de los usuarios y/o vehículos
- Calibrar el equipo
- Consultar los suministros realizados
- Consultar y regularizar existencias del depósito
- Configurar comunicación y otras opciones del controlador

Accesorios opcionales:

• Kit de comunicación vía LLAVE MEMORIA (SOFTWARE + Conversor + 1 llave memoria)
cód. **257120000**

COMUNICACIÓN CON LLAVE MÁXIMO 200 SERVICIOS

• Kit de comunicación vía CABLE (SOFTWARE + Conversor)
cód. **257110000**

• Kit de comunicación vía ETHERNET (SOFTWARE + Conversor)
cód. **257130000**

• Kit de comunicación vía MODEM/GSM (SOFTWARE + Conversor)
cód. **257140000**

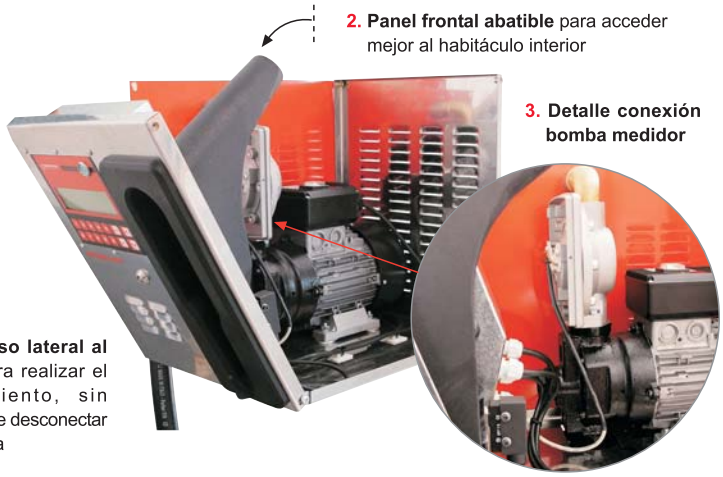
SE SUMINISTRA CON

- 4m manguera de impulsión para gasóleo Ø25mm doble capa racorada
- Pistola automática PA-80 con giratorio

OPCIONAL

- Brida de aluminio H1"
- Base pedestal (altura 1m)
- Filtro FG-2 de capacidad 2 litros

1. Fácil acceso lateral al interior para realizar el mantenimiento, sin necesidad de desconectar la manguera



2. Panel frontal abatible para acceder mejor al habitáculo interior

3. Detalle conexión bomba medidor

4. Salida horizontal o vertical del cable

*Por las constantes innovaciones y desarrollo, TOT COMERCIAL, S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos y publicidad, sin previa notificación.