



Catálogo General

Transvase, Filtraje,
Medición y Control



Catálogo General

Transvase, Filtraje,
Medición y Control

Nuestra empresa

05 Nuestra empresa

Carburante

10	01 / Bombas autoaspirantes para gasóleo	42	12 / Medidores de gran caudal	73	23 / Surtidores industriales
14	02 / Bombas autoaspirantes anti-deflagrantes	46	13 / Filtros de malla	77	24 / Surtidores DUO
17	03 / Kits suministro bomba autoaspirante	47	14 / Filtros	81	25 / Surtidores MonsterJet
24	04 / Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes	51	15 / Filtros de una etapa	85	26 / Surtidores de gran caudal
26	05 / Bombas de gran caudal	54	16 / Filtros de dos y tres etapas	88	27 / Pistolas manuales y automáticas
28	06 / Bombas centrífugas	58	17 / Equipos de filtraje con bomba	90	28 / Mangueras y kits de aspiración
30	07 / Bombas manuales y bomba taladro	59	18 / Depuradora de carburantes	92	29 / Enrolladores
32	08 / Medidores mecánicos	60	19 / Equipos de transvase y filtraje	94	30 / Depósitos móviles
34	09 / Medidores electrónicos	62	20 / Surtidores mecánicos	97	31 / Accesorios
37	10 / Emisores de impulsos	64	21 / Surtidores COMPACT	104	32 / Dosificador de aditivo
40	11 / Displays electrónicos	68	22 / Surtidores TOTEM	105	33 / Extractores

AdBlue

110	01 / Bombas de diafragma	116	07 / Medidores electrónicos	130	13 / Pistolas manuales y automáticas
111	02 / Bombas de gran caudal	117	08 / Emisores de impulsos	130	14 / Enrolladores
113	03 / Bomba sumergible	119	09 / Medidor de gran caudal	131	15 / Depósitos estáticos
113	04 / Bomba manual	120	10 / Filtros	132	16 / Depósitos móviles
114	05 / Kits suministro AdBlue	122	11 / Surtidores COMPACT		
115	06 / Medidor mecánico	125	12 / Surtidores TOTEM		

Lubricante

- | | | | | | |
|------------|---|------------|---|------------|-------------------------------------|
| 134 | 01 / Bombas autoaspirantes de engranajes | 143 | 06 / Medidores electrónicos | 154 | 12 / Pistolas |
| 137 | 02 / Kits eléctricos lubricante | 146 | 07 / Emisores de impulsos | 155 | 13 / Mangueras y kits de aspiración |
| 140 | 03 / Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes de engranajes | 148 | 08 / Filtros | 156 | 14 / Enrolladores |
| 141 | 04 / Bombas de gran caudal | 149 | 09 / Equipos de filtraje con bomba | 157 | 15 / Accesorios |
| 142 | 05 / Bombas manuales | 150 | 10 / Surtidores TOTEM | 160 | 16 / Pórticos de lubricación |
| | | 152 | 11 / Control de suministros para talleres | | |

Controladores

- | | | | |
|------------|---|------------|---|
| 162 | 01 / GK-7 y GK-7M controladores de consumo propio | 166 | 03 / GK-7Plus y GK-7PlusM controladores de consumo propio |
| 164 | 02 / Kits de comunicación GK-7 | 168 | 04 / Opciones de memoria y de sistemas de identificación para GK-7 y GK-7Plus |

Software

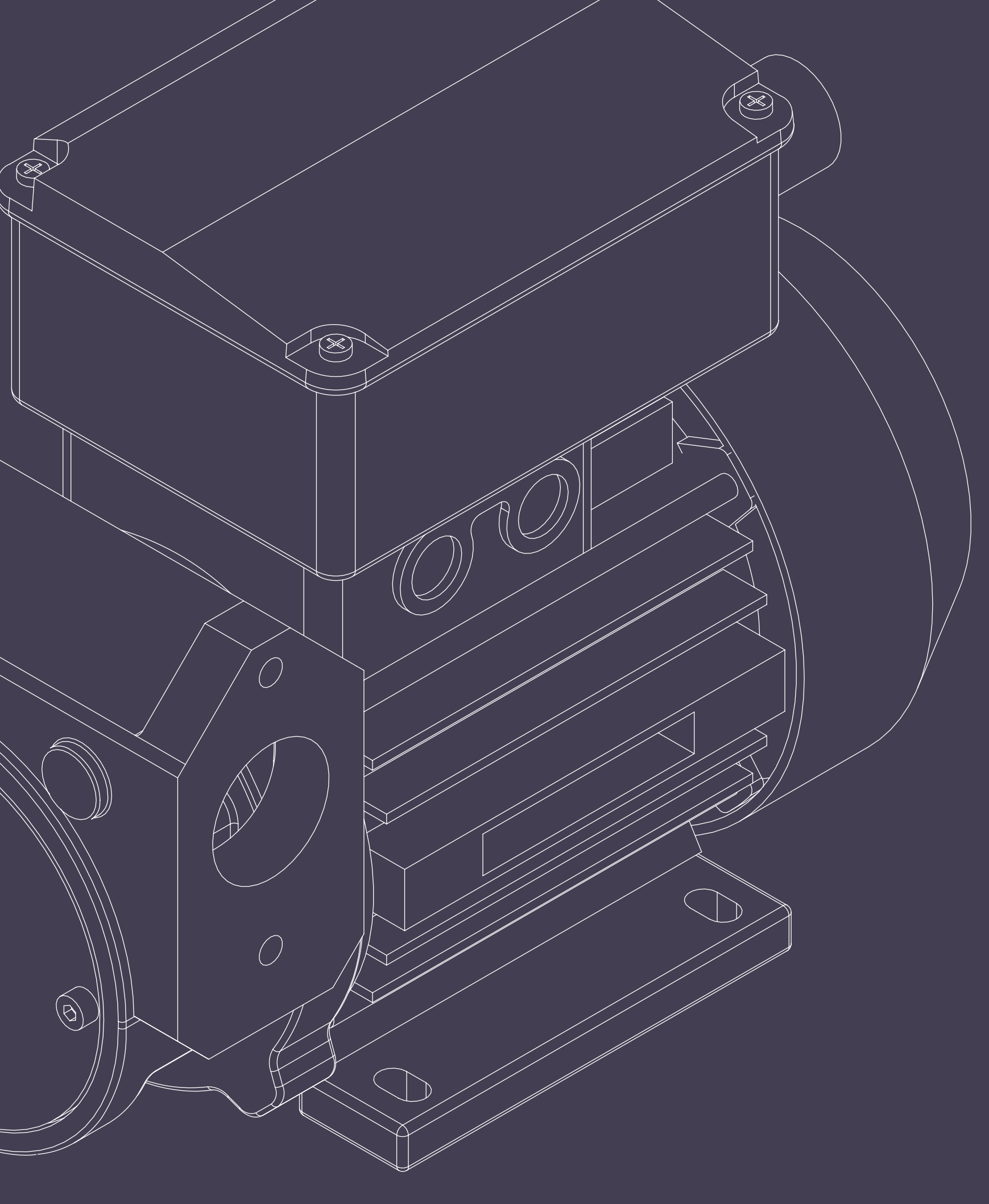
- | | |
|------------|-----------------|
| 170 | 01 / GKSuite |
| 172 | 02 / DieselPlus |

Sondas de nivel

- | | | | |
|------------|--------------------------|------------|--|
| 176 | 01 / Genius | 180 | 05 / Sonda de nivel de radar |
| 177 | 02 / Kit Tank Módem Plus | 181 | 06 / Tank Level Control |
| 178 | 03 / Dolphin | 183 | 07 / Detectores e indicadores de nivel |
| 179 | 04 / ATG | | |

Índice alfabético de productos

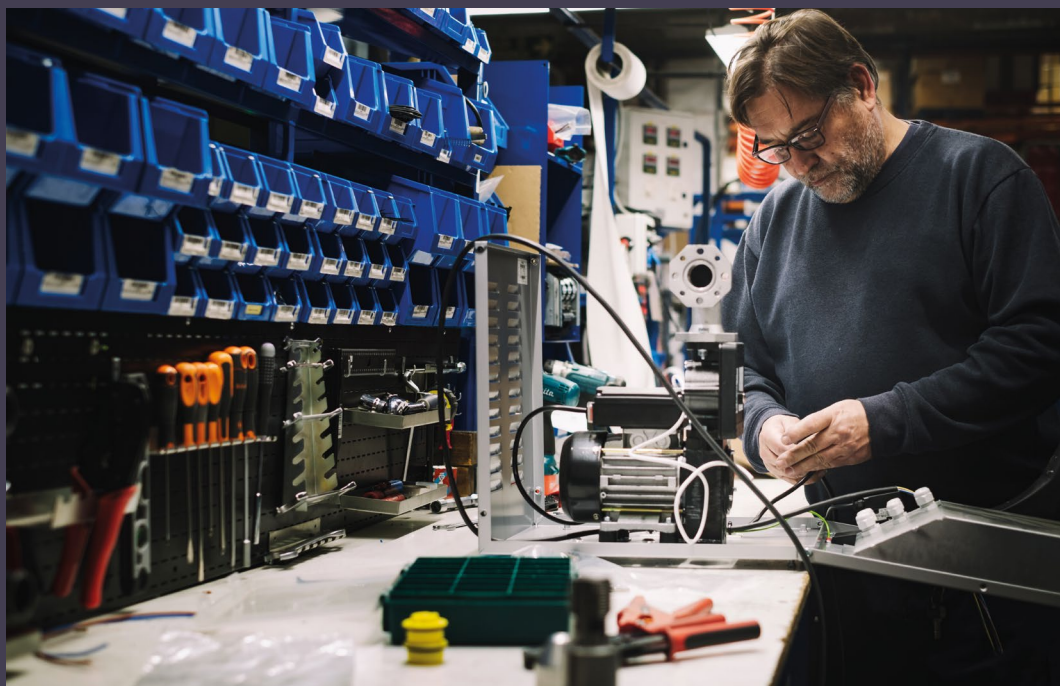
- | | |
|------------|--------------------------------|
| 185 | Índice alfabético de productos |
|------------|--------------------------------|



Fabricantes → desde 1974

Nuestra empresa

Desde 1974, hemos trabajado para convertirnos en los expertos en tecnología de fluidos que somos hoy en día. Más de 50 años fabricando equipos para el transvase, filtraje, medición y control de carburantes, AdBlue, lubricantes y otros fluidos de automoción. Equipos que se han convertido en un referente en nuestro sector.



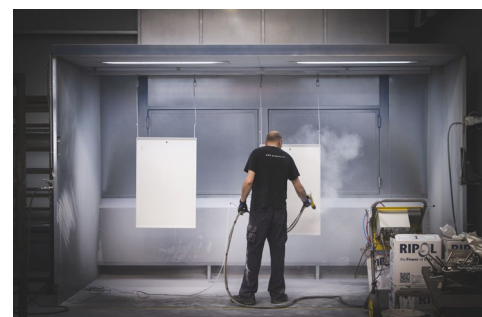
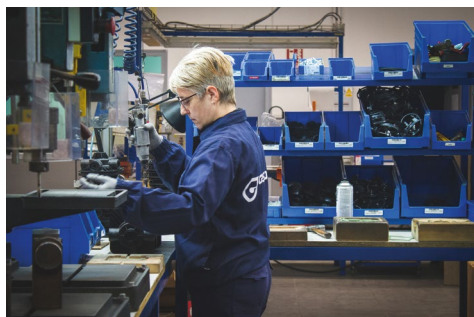


Diseñado y fabricado
→ en España



Nuestra fábrica y oficinas están ubicadas en Balaguer (Lleida), España. La integración de todos los procesos productivos nos da una visión global del producto y un efectivo control de calidad en cada uno de los procesos.





Oficinas

Departamento Comercial / Un equipo comercial, estratégicamente ubicado por toda la geografía que, con el apoyo de back office, ofrecen una atención próxima, personalizada y eficaz.

Posventa / Call center disponible dedicado tanto a consultas mecánicas como de software. Ofrecemos atención inmediata y personalizada a toda nuestra red de distribuidores y clientes.

Oficina Técnica / La mejora continua de los procesos de fabricación y calidad son nuestra fórmula para lograr la excelencia. El equipo técnico ofrece consultoría para adaptar los productos a los requisitos de nuestros clientes.

Desarrollo / Equipo de profesionales con una gran experiencia y altas cualificaciones técnicas dedicados al desarrollo en diferentes tecnologías según las necesidades específicas de cada aplicación.

I+D / Nuestros ingenieros investigan y desarrollan nuevos equipos, tipos de software y firmware. Siempre a la vanguardia de nuestro sector.

Fábrica

Sección Plásticos / Diferentes máquinas para albergar moldes de hasta 250 toneladas.

Sección Pintura / Dos líneas de pintura: líquida y polvo, ofreciendo la posibilidad de personalizar nuestros fabricados.

Mecanizados / Contamos con maquinaria CNC de última generación asegurando la máxima precisión de los fabricados.

Ensamblaje / Personal técnico muy minucioso se responsabiliza del proceso de fabricación testando el 100% de los equipos para garantizar su máxima calidad.

Moldes y Utillaje / Diseñamos, fabricamos y rectificamos nuestros propios moldes y utillajes para agilizar los procesos.

Laboratorio / Realizamos pruebas de stress, cálculo de rendimientos, evaluación de prototipos y nuevos productos.

Transformados metálicos / Circuito íntegro de tratamiento de chapa: corte por láser, punzonadora, dobladoras y maquinaria de soldadura.



Existen necesidades que no están resueltas en el mercado. Nuestro departamento de I+D y nuestro equipo interno de fabricación pueden diseñar y desarrollar equipos que cumplan de forma eficaz con tus objetivos. Podemos desarrollar software, electrónica, chasis y elementos mecánicos a medida.

Soluciones a medida para
→ satisfacer tus necesidades

Carburante

01 / Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 24 → Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes

P. 97 → Accesorios

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ BIODIÉSEL

IRON-50 110/230 VCA

50 l/min

0,25 kW

H1" BSP

Bomba autoaspirante-autocebante excéntrica de paletas autoajustables con válvula bypass y tratamiento antióxido.



DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	50 l/min
Motor:	0,25 kW · 50/60 Hz · autoventilado
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	3000 rpm (50 Hz) · 3600 rpm (60 Hz)
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,7 m
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	225x146x185 mm
Peso neto (aprox.):	8,5 kg

EMBALAJE

	180x240x260 mm LxWxH (aprox.)
	9,1 kg (aprox.)
	100 unidades / pallet (EUR-pallet)

COMPONENTES

- › 3 m cable eléctrico con clavija homologada
- › Interruptor luminoso ON/OFF
- › Filtro limpiable de acero de 350 µm

	Consumo	Fluidos	
IRON-50 110 VCA	5-7 A	Ⓞ	00192-CF00000
IRON-50 230 VCA	1,2-2 A	Ⓞ	00190-CF00000
IRON-50 230 VCA · VITÓN · B100	1,2-2 A	Ⓞ	00190-CF00100

Opcional

① Kit brida de aluminio H1" con tornillo Allen DIN.912

800003022

IRON-50 12/24 VCC

50 l/min

0,30 kW

H1" BSP

Bomba autoaspirante-autocebante excéntrica de paletas autoajustables con válvula bypass y tratamiento antióxido.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	50 l/min
Motor:	0,30 kW · autoventilado
Funcionamiento:	S2 60'
Revoluciones motor:	3000 rpm
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,7 m
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	200x160x137 mm
Peso neto (aprox.):	4,8 kg

COMPONENTES

- › 2 m cable con pinzas
- › Interruptor ON/OFF
- › Filtro limpiable de acero de 350 µm



EMBALAJE

- 180x240x260 mm
LxWxH (aprox.)
- 5,2 kg
(aprox.)
- 100 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Consumo	Fluidos	
IRON-50 12 VCC	18-24 A	⊕	00001-CF00000
IRON-50 24 VCC	9-17 A	⊕	00011-CF00000
IRON-50 12 VCC · VITÓN · B100	18-24 A	⊕	00001-CF00100
IRON-50 24 VCC · VITÓN · B100	9-17 A	⊕	00011-CF00100

Opcional

① Kit brida de aluminio H1" con tornillo Allen DIN.912

800003022

IRON-75 230 VCA

75 l/min

0,5 kW

H1" BSP

Bomba autoaspirante-autocebante excéntrica de paletas autoajustables con válvula bypass y tratamiento antióxido.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	75 l/min
Motor:	0,5 kW · 50/60 Hz · autoventilado
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	3000 rpm (50 Hz) · 3600 rpm (60 Hz)
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,7 m
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	225x146x185 mm
Peso neto (aprox.):	8,5 kg

COMPONENTES

- › 3 m cable eléctrico con clavija homologada
- › Interruptor luminoso ON/OFF
- › Filtro limpiable de acero de 350 µm



EMBALAJE

- 180x240x260 mm
LxWxH (aprox.)
- 9,1 kg
(aprox.)
- 100 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Consumo	Fluidos	
IRON-75 230 VCA	1,9-4,5 A	⊕	00350-CF00000
IRON-75 230 VCA · VITÓN · B100	1,9-4,5 A	⊕	00350-CF00100

Opcional

① Kit brida de aluminio H1" con tornillo Allen DIN.912

800003022

01 /
Bombas
autoaspirantes
para gasóleo

P. 24 → Curvas
de caudal · Bombas
autoaspirantes

P. 97 → Accesorios

⊕ GASÓLEO
⊕ BIODIÉSEL

01 /

Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 24 → Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes

P. 97 → Accesorios

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ BIODIÉSEL

AG-90 12/24 VCC

80 l/min

0,37 kW

H1" BSP

Bomba autoaspirante-autocebante excéntrica de paletas autoajustables con válvula bypass y tratamiento antióxido.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	80 l/min
Motor:	0,37 kW · autoventilado
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1500 rpm
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,7 m
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	370x165x175 mm
Peso neto (aprox.):	15,5 kg

COMPONENTES

- › 3 m cable con pinzas
- › Modelos con interruptor para desconectar el motor



EMBALAJE

- 230x415x340 mm LxWxH (aprox.)
- 16,3 kg (aprox.)
- 50 unidades / pallet (EUR-pallet)

	Consumo	Fluidos	
AG-90 12 VCC	35-53 A	Ⓞ	00040-CF00000
AG-90 24 VCC	24-32 A	Ⓞ	00050-CF00000
AG-90 12 VCC · INTERRUPTOR	35-53 A	Ⓞ	00042-CF00000
AG-90 24 VCC · INTERRUPTOR	24-32 A	Ⓞ	00052-CF00000

Opcional

① Kit brida de aluminio H1" con tornillo Allen DIN.912	800003022
--	-----------

AG-100 230 VCA

100 l/min

1 kW

H1" BSP

Bomba autoaspirante-autocebante excéntrica de paletas autoajustables con válvula bypass y tratamiento antióxido.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	100 l/min
Motor:	1 kW · 50/60 Hz · autoventilado
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1500 rpm (50 Hz) · 1800 rpm (60 Hz)
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,7 m
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	365x165x245 mm
Peso neto (aprox.):	15,15 kg

COMPONENTES

- › 3 m cable eléctrico con clavija homologada
- › Interruptor luminoso ON/OFF



EMBALAJE

- 230x415x340 mm LxWxH (aprox.)
- 16,15 kg (aprox.)
- 50 unidades / pallet (EUR-pallet)

	Consumo	Fluidos	
AG-100 230 VCA	5,5 A	Ⓞ	00360-CF00000
AG-100 230 VCA · VITÓN · B100	5,5 A	Ⓞ	00360-CF00100

Opcional

① Kit brida de aluminio H1" con tornillo Allen DIN.912	800003022
--	-----------

Monsterpump-200 24 VCC · 230 VCA

200 l/min

0,74 kW · 2 kW

1 ½" BSP

Grupo bomba autoaspirante-autocebante excéntrica de paletas formado por dos bombas.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	200 l/min
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1500 rpm
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,7 m
Conexión:	H1 ½" BSP roscas

COMPONENTES

- › 2 bombas AG-90 24 VCC o 2 bombas AG-100 230 VCA
- › Interruptor ON/OFF



01 / Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 24 → Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes

P. 97 → Accesorios

- ⊕ GASÓLEO
- ⊕ BIODIÉSEL

	Total motores	Consumo	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
MONSTERPUMP-200 24 VCC	0,74 kW	30-47 A	440x410x460 mm	35 kg	⊕	000900000
MONSTERPUMP-200 230 VCA	2 kW	7-12 A	400x350x550 mm	44,5 kg	⊕	00092-CF00000

Opcional

MONSTERPUMP-200 230 VCA con carro móvil	00092-CF00010
---	---------------

BAG-800 230 VCA

150 l/min

1,1 kW

1 ½" BSP

Bomba autoaspirante-autocebante excéntrica de paletas autoajustables con válvula bypass y tratamiento antióxido.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	150 l/min
Motor:	1,1 kW
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1410 rpm
Protección:	IP-55
Conexión:	H1 ½" BSP
Dimensiones (aprox.):	390x530x300 mm
Peso neto (aprox.):	34,5 kg

COMPONENTES

- › 3 m cable



	Consumo	Medidor	Fluidos	
BAG-800 230 VCA	6,9 A	no	⊕	27670-CF00000
SBAG-800E 230 VCA · Bomba IP-55 con medidor electrónico	6,9 A	MGE-250	⊕	27600-CF00100

02 / Bombas autoaspirantes anti-deflagrantes

P. 24 → Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes

P. 97 → Accesorios

Ⓢ GASÓLEO

Ⓢ GASOLINA

IRON-45 Ex 110/230 VCA · 12/24 VCC

42-49 l/min

0,12 kW

H1" BSP

Bomba autoaspirante – anti-deflagrante excéntrica de paletas autoajustables con válvula by-pass y tratamiento antióxido.



DATOS TÉCNICOS

Motor EExd:	0,12 kW
Funcionamiento:	S2 30'
Revoluciones motor:	2800 rpm
Protección:	IP-55
Categoría ATEX:	II 2G Ex db IIA T4 Gb
Aspiración:	2 m
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	283x143x140 mm
Peso neto (aprox.):	7 kg

EMBALAJE

Ⓢ	310x320x230 mm LxWxH (aprox.)
Ⓢ	7,1 kg (aprox.)
Ⓢ	64 unidades / pallet (EUR-pallet)

COMPONENTES

- › 3 m cable
- › Interruptor ON/OFF

	Caudal salida libre	Consumo	Fluidos	
IRON-45 Ex 110 VCA	42 l/min	2,1 A	Ⓢ Ⓢ	10290-CF00000
IRON-45 Ex 230 VCA	42 l/min	1 A	Ⓢ Ⓢ	10230-CF00000
IRON-45 Ex 12 VCC	49 l/min	15-25 A	Ⓢ Ⓢ	10210-CF00000
IRON-45 Ex 24 VCC	47 l/min	7-12 A	Ⓢ Ⓢ	10220-CF00000

Opcional

① Kit brida de aluminio H1" con tornillo Allen DIN.912 (Vitón)	800003068
--	-----------

IRON-50 Ex 110/230 VCA · 12/24 VCC

50 l/min

0,18 kW

H1" BSP

Bomba autoaspirante – anti-deflagrante excéntrica de paletas autoajustables con válvula by-pass y tratamiento antióxido.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	50 l/min
Motor EExd:	0,18 kW
Funcionamiento:	S2 30'
Protección:	IP-55
Categoría ATEX:	II 2G Ex h IIB T4 Gb
Aspiración:	2,7 m
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas

COMPONENTES

- › 3 m cable
- › Interruptor ON/OFF



EMBALAJE

- 410x230x340 mm
LxWxH (aprox.)
- 13,7 kg
(aprox.)
- 50 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Consumo	Revoluciones motor	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
IRON-50 Ex 110 VCA	2,5 A	2790 rpm	250x165x150 mm	11,8 kg	⊕ ⊕	10036-CF00000
IRON-50 Ex 230 VCA	1-1,8 A	2850 rpm	250x165x150 mm	11,8 kg	⊕ ⊕	10035-CF00000
IRON-50 Ex 12 VCC	20-27 A	3000 rpm	270x165x150 mm	11,8 kg	⊕ ⊕	10063-CF00000
IRON-50 Ex 24 VCC	10-14 A	3000 rpm	270x165x150 mm	11,8 kg	⊕ ⊕	10153-CF00000

Opcional

Ⓛ Kit brida de aluminio H1" con tornillo Allen DIN.912 (Vitón)	800003068
--	-----------

AG-800 110/230 VCA · AG-900 12 VCC

80 l/min

0,37 kW

H1" BSP

Bomba autoaspirante – anti-deflagrante excéntrica de paletas autoajustables con válvula by-pass y tratamiento antióxido.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	80 l/min
Motor EExd:	0,37 kW
Protección:	IP-55
Categoría ATEX:	II 2G Ex h IIB T4 Gb
Aspiración:	2,7 m
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas

COMPONENTES

- › 3 m cable (AG-800) · 1,5 m cable (AG-900)
- › Interruptor ON/OFF



EMBALAJE

- 410x230x330 mm
LxWxH (aprox.)
- AG-800: 18,3 kg · AG-900: 19,8 kg
(aprox.)
- 50 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Consumo	Funcionamiento	Revoluciones motor	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
AG-800 110 VCA	2,3-3,5 A	S2 30'	1430 rpm	350x165x155 mm	17,4 kg	⊕ ⊕	10042-CF00000
AG-800 230 VCA	2,3-3,5 A	S2 30'	1430 rpm	350x165x155 mm	17,4 kg	⊕ ⊕	10040-CF00000
AG-900 12 VCC	42-50 A	S2 30'	1650 rpm	400x165x155 mm	19 kg	⊕ ⊕	10070-CF00000

Opcional

Ⓛ Kit brida de aluminio H1" con tornillo Allen DIN.912 (Vitón)	800003068
--	-----------

02 /
Bombas
autoaspirantes
anti-deflagrantes

P. 24 → Curvas
de caudal · Bombas
autoaspirantes

P. 97 → Accesorios

⊕ GASÓLEO
⊕ GASOLINA

02 /

Bombas autoaspirantes anti-deflagrantes

P. 24 → Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes

P. 36 → MGE-250

P. 97 → Accesorios

Ⓢ GASÓLEO

Ⓢ GASOLINA

BAG-800 Ex 230 VCA · 230/400 VCA

150 l/min

1 kW

1 ½" BSP

Bomba autoaspirante – anti-deflagrante excéntrica de paletas autoajustables con válvula by-pass y tratamiento antióxido.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	150 l/min
Motor EExd:	1 kW
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1410 rpm
Protección:	IP-55
Categoría ATEX:	II 2G – Ex dB IIB T3 Gb
Conexión:	H1 ½" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	390x515x235 mm
Peso neto (aprox.):	33,5 kg



COMPONENTES

› 3 m cable

	Consumo	Medidor	Fluidos	
BAG-800 Ex 230 VCA	5,7-6,3 A	no	Ⓢ Ⓢ	27580-CF00000
BAG-800 Ex 230/400 VCA	3,3-5,8 A	no	Ⓢ Ⓢ	27520-CF00000
SBAG-800E 230 VCA · Bomba con medidor electrónico	5,7-6,3 A	MGE-250	Ⓢ	27600-CF00000
SBAG-800E 230/400 VCA · Bomba con medidor electrónico	3,3-5,8 A	MGE-250	Ⓢ	27610-CF00000

Kit BAG-800 doble 230 VCA · 230/400 VCA

260 l/min

1+1 kW

2" BSP

Grupo bomba autoaspirante – anti-deflagrante excéntrica de paletas formado por dos bombas.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	260 l/min
Motor EExd:	1+1 kW
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1410 rpm
Protección:	IP-55
Categoría ATEX:	II 2G – Ex dB IIB T3 Gb
Conexión:	2" BSP con grifo de bola



COMPONENTES

› 3 m cable

	Motor EExd	Fluidos	
Kit BAG-800 230/400 V doble	Trifásico	Ⓢ Ⓢ	276300000
Kit BAG-800 230 V doble con carro móvil	Monofásico	Ⓢ Ⓢ	276400000
Kit BAG-800 230 V doble	Monofásico	Ⓢ Ⓢ	276600000

03 / Kits suministro bomba autoaspirante

Kits sin base

50-100 l/min

12/24 VCC · 110/230 VCA

Kits de suministro con bomba y medidor de volumen mecánico o electrónico.



P. 10 → Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 14 → Bombas autoaspirantes anti-deflagrantes

P. 35 → MGE-110

P. 32 → Medidores mecánicos

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 91 → Kits aspiración tubo metálico

⊕ GASÓLEO
⊕ GASOLINA

COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante
- › Medidor mecánico o electrónico

	Bomba	Caudal	Fluidos	Bomba + MGE-110	Bomba + MG-80	Bomba + MG-80A
S-50 12 V	IRON-50 12 VCC	50 l/min	⊕	31273-CF00000	31014-CF00000	31014-CF00100
S-50 24 V	IRON-50 24 VCC	50 l/min	⊕	31273-CF00001	31014-CF00001	31014-CF00101
S-50 110 V	IRON-50 110 VCA	50 l/min	⊕	31612-CF00100	31594-CF00005	31595-CF00100
S-50 230 V	IRON-50 230 VCA	50 l/min	⊕	31612-CF00000	31594-CF00000	31595-CF00000
S-75 230 V	IRON-75 230 VCA	75 l/min	⊕	31931-CF00000	31930-CF00000	34323-CF00000
SAG-90 12 V	AG-90 12 VCC	80 l/min	⊕	31332-CF00000	31090-CF00000	31096-CF00003
SAG-90 24 V	AG-90 24 VCC	80 l/min	⊕	31332-CF00001	31090-CF00001	31096-CF00002
SAG-100 230 V	AG-100 230 VCA	100 l/min	⊕	31941-CF00000	31940-CF00000	31940-CF00100
	Bomba	Caudal	Fluidos	Bomba + MGE-110	Bomba + MG-80	Bomba + MG-80A
SA-50 Ex 12 V	IRON-50 Ex 12 VCC	50 l/min	⊕ ⊕	-	-	31960-CF00000
SA-50 Ex 230 V	IRON-50 Ex 230 VCA	50 l/min	⊕ ⊕	-	-	31950-CF00000
SAG-800 Ex 230 V	AG-800 Ex 230 VCA	80 l/min	⊕ ⊕	-	-	31262-CF00000
SAG-900 Ex 12 V	AG-900 Ex 12 VCC	80 l/min	⊕ ⊕	-	-	33400-CF00000

Opcional

PSF-040 pistola manual + 4 m manguera impulsión Ø19 mm (¾") racorada	803406072
PSF-040 pistola manual + 4 m manguera impulsión Ø25 mm (1") racorada	803406074
PA-60 pistola automática para gasóleo + 4 m manguera impulsión Ø19 mm (¾") racorada	803406073
PA-80 pistola automática para gasóleo + 4 m manguera impulsión Ø25 mm (1") racorada	803406075
PA-80 pistola automática para gasolina sin plomo + 4 m manguera impulsión Ø19 mm (¾") racorada (UNE-1360)	803406147
PA-80 pistola automática para gasolina sin plomo + 4 m manguera impulsión Ø25 mm (1") racorada (UNE-1360)	803406155

Kits aspiración tubo metálico

03 / Kits con base metálica nº 4

Kits suministro bomba autoaspirante

50-100 l/min

12/24 VCC · 110/230 VCA

P. 10 → Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 14 → Bombas autoaspirantes anti-deflagrantes

P. 32 → Medidores mecánicos

P. 35 → MGE-110

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 99 → Bases kits suministro

P. 91 → Kits aspiración tubo metálico

⊕ GASÓLEO
⊖ GASOLINA

Kits de suministro montados sobre una base para fijar en la pared o en cualquier superficie. Base con tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión.



COMPONENTES

- › Base con colgador de manguera y protector de goma
- › Bomba autoaspirante
- › Medidor mecánico o electrónico

	Bomba	Caudal	Fluidos	Bomba + MGE-110	Bomba + MG-80	Bomba + MG-84A
S-50 12 V + Base nº 4	IRON-50 12 VCC	50 l/min	⊕	30412-CF00000	30011-CF00000	30011-CF00200
S-50 24 V + Base nº 4	IRON-50 24 VCC	50 l/min	⊕	30412-CF00001	30011-CF00001	30011-CF00201
S-50 110 V + Base nº 4	IRON-50 110 VCA	50 l/min	⊕	30713-CF00003	30702-CF00001	30704-CF00001
S-50 230 V + Base nº 4	IRON-50 230 VCA	50 l/min	⊕	30713-CF00000	30702-CF00000	30704-CF00000
S-75 230 V + Base nº 4	IRON-75 230 VCA	75 l/min	⊕	33301-CF00000	33300-CF00000	33300-CF00200
SAG-90 12 V + Base nº 4	AG-90 12 VCC	80 l/min	⊕	30474-CF00000	30120-CF00000	30120-CF00200
SAG-90 24 V + Base nº 4	AG-90 24 VCC	80 l/min	⊕	30474-CF00001	30120-CF00001	30120-CF00201
SAG-100 230 V + Base nº 4	AG-100 230 VCA	100 l/min	⊕	33321-CF00000	33320-CF00000	33320-CF00200
	Bomba	Caudal	Fluidos	Bomba + MGE-110	Bomba + MG-80A	Bomba + MG-84A
SA-50 Ex 12 V + Base nº 4	IRON-50 Ex 12 VCC	50 l/min	⊕ ⊖	-	33340-CF00000	33340-CF00100
SA-50 Ex 230 V + Base nº 4	IRON-50 Ex 230 VCA	50 l/min	⊕ ⊖	-	33330-CF00000	33330-CF00100
SAG-800 Ex 230 V + Base nº 4	AG-800 Ex 230 VCA	80 l/min	⊕ ⊖	-	33350-CF00000	33350-CF00100
SAG-900 Ex 12 V + Base nº 4	AG-900 Ex 12 VCC	80 l/min	⊕ ⊖	-	33360-CF00000	33360-CF00100

Opcional

PSF-040 pistola manual + 4 m manguera impulsión Ø19 mm (¾") racorada	803406072
PSF-040 pistola manual + 4 m manguera impulsión Ø25 mm (1") racorada	803406074
PA-60 pistola automática para gasóleo + 4 m manguera impulsión Ø19 mm (¾") racorada	803406073
① PA-80 pistola automática para gasóleo + 4 m manguera impulsión Ø25 mm (1") racorada	803406075
PA-80 pistola automática para gasolina sin plomo + 4 m manguera impulsión Ø19 mm (¾") racorada (UNE-1360)	803406147
PA-80 pistola automática para gasolina sin plomo + 4 m manguera impulsión Ø25 mm (1") racorada (UNE-1360)	803406155
Kits aspiración tubo metálico	

Kits pared

50-100 l/min

12/24 VCC · 110/230 VCA

Kits de suministro montados sobre soporte de pared. Colgador de pistola "easy lock" que impide que ésta se descuelgue accidentalmente.



03 /

Kits suministro
bomba
autoaspirante

P. 10 → Bombas
autoaspirantes para
gasóleo

P. 14 → Bombas
autoaspirantes anti-
deflagrantes

P. 32 → Medidores
mecánicos

P. 35 → MGE-110

P. 88 → Pistolas
manuales y
automáticas

P. 98 → Soporte
pared

⊕ GASÓLEO

⊖ GASOLINA

COMPONENTES

- › Base de acero galvanizado con agujeros para facilitar la instalación
- › Bomba autoaspirante
- › Con o sin medidor mecánico o electrónico
- › Pistola automática
- › Colgador de pistola "easy lock"
- › Bloqueo de pistola mediante candado (candado no incluido)
- › 4 m de manguera racorada antiestática de doble capa para gasóleo

	Bomba	Caudal	Pistola	∅ Manguera	Fluidos	Bomba	Bomba + MG-80A	Bomba + MG-80A + FG100
S-50 12 V	IRON-50 12 VCC	50 l/min	PA-60	19 mm	⊕	16051-CF00000	16051-CF00100	16051-CF00200
S-50 24 V	IRON-50 24 VCC	50 l/min	PA-60	19 mm	⊕	16051-CF00050	16051-CF00150	16051-CF00250
S-50 110 V	IRON-50 110 VCA	50 l/min	PA-60	19 mm	⊕	16050-CF00050	16050-CF00150	16050-CF00250
S-50 230 V	IRON-50 230 VCA	50 l/min	PA-60	19 mm	⊕	16050-CF00000	16050-CF00100	16050-CF00200
S-75 230 V	IRON-75 230 VCA	75 l/min	PA-80	25 mm	⊕	16052-CF00000	16052-CF00100	16052-CF00200
SAG-90 12 V	AG-90 12 VCC	80 l/min	PA-120	25 mm	⊕	16054-CF00000	16054-CF00100	16054-CF00200
SAG-90 24 V	AG-90 24 VCC	80 l/min	PA-120	25 mm	⊕	16054-CF00050	16054-CF00150	16054-CF00250
SAG-100 230 V	AG-100 230 VCA	100 l/min	PA-120	25 mm	⊕	16053-CF00000	16053-CF00100	16053-CF00200
SA-50 Ex 12 V	IRON-50 Ex 12 VCC	50 l/min	PA-60	19 mm	⊕ ⊖	16055-CF00050	16055-CF00150	16055-CF00250
SA-50 Ex 230 V	IRON-50 Ex 230 VCA	50 l/min	PA-60	19 mm	⊕ ⊖	16055-CF00000	16055-CF00100	16055-CF00200
SAG-800 Ex 230 V	AG-800 Ex 230 VCA	80 l/min	PA-120	25 mm	⊕ ⊖	16056-CF00000	16056-CF00100	16056-CF00200
SAG-900 Ex 12 V	AG-900 Ex 12 VCC	80 l/min	PA-120	25 mm	⊕ ⊖	16056-CF00050	16056-CF00150	16056-CF00250

Opcional

① MGE-110 · Medidor electrónico

MG-80 · Medidor mecánico

MG-84A · Medidor mecánico de aluminio

03 /

Kits horizontales

Kits suministro bomba autoaspirante

50-100 l/min

12/24 VCC · 110/230 VCA

P. 10 → Bombas autoaspirantes para gasóleo

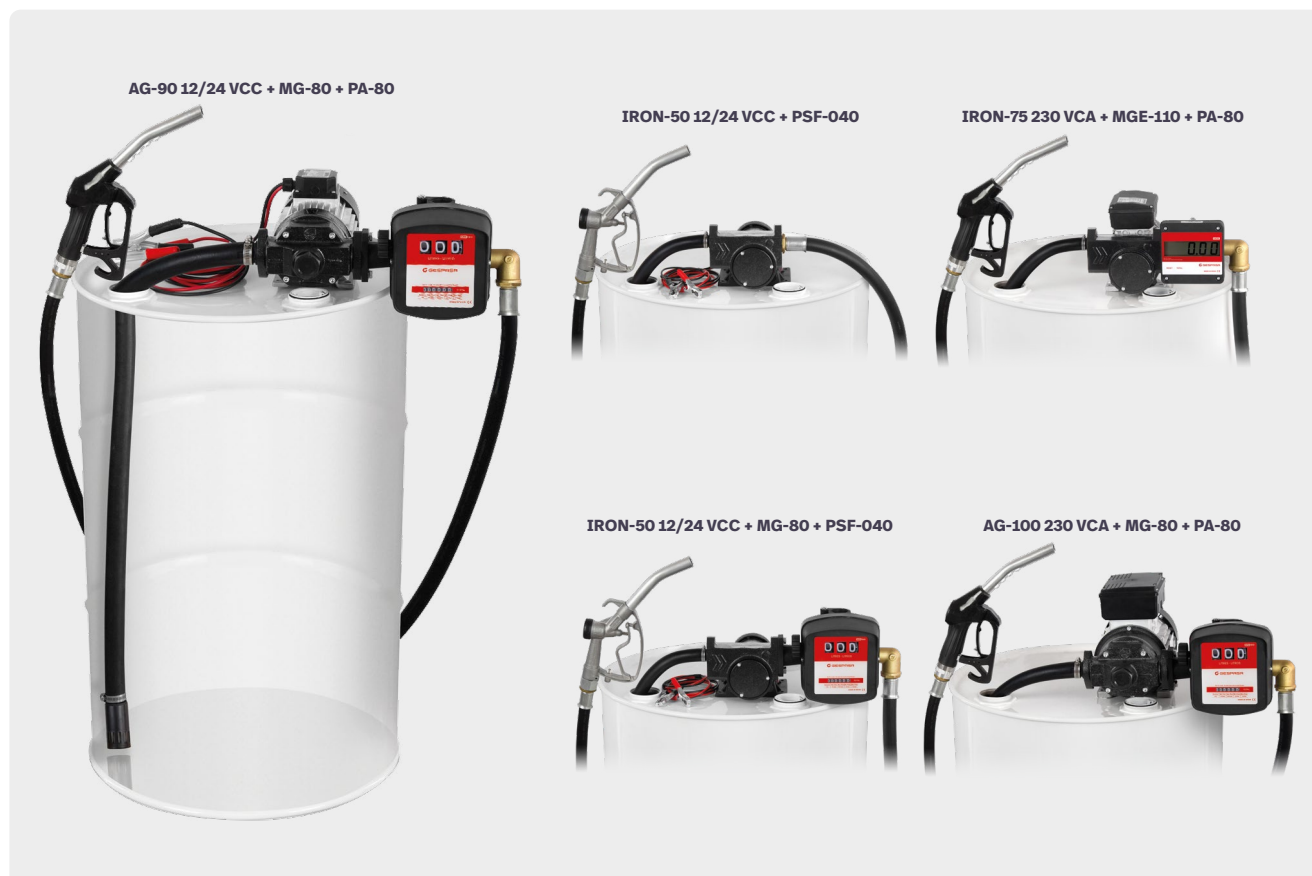
P. 32 → Medidores mecánicos

P. 35 → MGE-110

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

⊕ GASÓLEO

Kits horizontales con los elementos necesarios para el transvase de gasóleo desde un bidón o un depósito. Fácil instalación.



COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante
- › Con o sin medidor mecánico o electrónico
- › Pistola manual o automática
- › 4 m de manguera racorada antiestática de doble capa para gasóleo
- › 1,70 m manguera para gasóleo
- › Filtro de pie
- › Racor M1"x25 mm PP
- › 2 abrazaderas 25x40 mm

	Bomba	Caudal	Pistola	Fluidos	Bomba	Bomba + MG-80	Bomba + MGE-110
IRON-50H 12 V	IRON-50 12 VCC	50 l/min	PSF-040 manual	⊕	16024-CF00000	16025-CF00000	16026-CF00000
IRON-50H 12 V	IRON-50 12 VCC	50 l/min	PA-60 automática	⊕	16024-CF00002	16025-CF00002	16026-CF00002
IRON-50H 24 V	IRON-50 24 VCC	50 l/min	PSF-040 manual	⊕	16024-CF00001	16025-CF00001	16026-CF00001
IRON-50H 24 V	IRON-50 24 VCC	50 l/min	PA-60 automática	⊕	16024-CF00003	16025-CF00003	16026-CF00003
IRON-50H 110 V	IRON-50 110 VCA	50 l/min	PSF-040 manual	⊕	16000-CF00100	16001-CF00100	16002-CF00100
IRON-50H 110 V	IRON-50 110 VCA	50 l/min	PA-60 automática	⊕	16000-CF00101	16001-CF00101	16002-CF00101
IRON-50H 230 V	IRON-50 230 VCA	50 l/min	PSF-040 manual	⊕	16000-CF00000	16001-CF00000	16002-CF00000
IRON-50H 230 V	IRON-50 230 VCA	50 l/min	PA-60 automática	⊕	16000-CF00001	16001-CF00001	16002-CF00001
IRON-75H 230 V	IRON-75 230 VCA	75 l/min	PA-80 automática	⊕	16006-CF00001	16007-CF00001	16008-CF00001
AG-90H 12 V	AG-90 12 VCC	80 l/min	PA-80 automática	⊕	16012-CF00002	16013-CF00002	16014-CF00002
AG-90H 24 V	AG-90 24 VCC	80 l/min	PA-80 automática	⊕	16012-CF00003	16013-CF00003	16014-CF00003
AG-100H 230 V	AG-100 230 VCA	100 l/min	PA-80 automática	⊕	16018-CF00001	16019-CF00001	16020-CF00001

Kits verticales

50-100 l/min

12/24 VCC · 110/230 VCA

Kits verticales con los elementos necesarios para el transvase de gasóleo desde un bidón o un depósito. Fácil instalación.



03 /

Kits suministro
bomba
autoaspirante

P. 10 → Bombas
autoaspirantes para
gasóleo

P. 32 → Medidores
mecánicos

P. 35 → MGE-110

P. 88 → Pistolas
manuales y
automáticas

Ⓞ GASÓLEO

COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante
- › Con o sin medidor mecánico o electrónico
- › Pistola manual o automática
- › 4 m de manguera racorada antiestática de doble capa para gasóleo
- › Kit tubo telescópico de altura 1,90 m con filtro incorporado

	Bomba	Caudal	Pistola	Fluidos	Bomba	Bomba + MG-80	Bomba + MGE-110
IRON-50V 12 V	IRON-50 12 VCC	50 l/min	PSF-040 manual	Ⓞ	16027-CF00000	16028-CF00000	16029-CF00000
IRON-50V 12 V	IRON-50 12 VCC	50 l/min	PA-60 automática	Ⓞ	16027-CF00002	16028-CF00002	16029-CF00002
IRON-50V 24 V	IRON-50 24 VCC	50 l/min	PSF-040 manual	Ⓞ	16027-CF00001	16028-CF00001	16029-CF00001
IRON-50V 24 V	IRON-50 24 VCC	50 l/min	PA-60 automática	Ⓞ	16027-CF00003	16028-CF00003	16029-CF00003
IRON-50V 110 V	IRON-50 110 VCA	50 l/min	PSF-040 manual	Ⓞ	16003-CF00010	16004-CF00100	16005-CF00100
IRON-50V 110 V	IRON-50 110 VCA	50 l/min	PA-60 automática	Ⓞ	16003-CF00100	16004-CF00101	16005-CF00101
IRON-50V 230 V	IRON-50 230 VCA	50 l/min	PSF-040 manual	Ⓞ	16003-CF00000	16004-CF00000	16005-CF00000
IRON-50V 230 V	IRON-50 230 VCA	50 l/min	PA-60 automática	Ⓞ	16003-CF00001	16004-CF00001	16005-CF00001
IRON-75V 230 V	IRON-75 230 VCA	75 l/min	PA-80 automática	Ⓞ	16009-CF00001	16010-CF00001	16011-CF00001
AG-90V 12 V	AG-90 12 VCC	80 l/min	PA-80 automática	Ⓞ	16015-CF00002	16016-CF00002	16017-CF00002
AG-90V 24 V	AG-90 24 VCC	80 l/min	PA-80 automática	Ⓞ	16015-CF00003	16016-CF00003	16017-CF00003
AG-100V 230 V	AG-100 230 VCA	100 l/min	PA-80 automática	Ⓞ	16021-CF00001	16022-CF00001	16023-CF00001

03 /

Kit equipo · Kits con armario intemperie

Kits suministro bomba autoaspirante

50-100 l/min

12/24 VCC · 110/230 VCA

P. 10 → Bombas autoaspirantes para gasóleo

Kit montado en el interior de un armario para su protección. Puede equiparse con un microfiltro.

P. 14 → Bombas autoaspirantes anti-deflagrantes

P. 32 → Medidores mecánicos

P. 35 → MGE-110

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 99 → Armarios intemperie

Ⓢ GASÓLEO

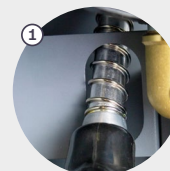
Kit S-50 230 V + MG-80



Kit Equipe (IRON-50 230 V + MG-80 + FG-100)



Colgador de pistola



COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante
- › Medidor mecánico o electrónico
- › Con o sin microfiltro
- › Armario fabricado en acero con abertura inferior para poder pasar la manguera, colgador de pistola y cierre mediante llave o candado (candado no incluido).

	Bomba	Microfiltro FG-100	Armario	Fluidos	Bomba + MGE-110	Bomba + MG-80
Kit Equipe	IRON-50 230 VCA	Sí	AS-5B	Ⓢ	55051-CF00000	55050-CF00000
Kit S-50 230 V	IRON-50 230 VCA	No	AS-5P	Ⓢ	55111-CF00000	55110-CF00000
Kit S-75 230 V	IRON-75 230 VCA	No	AS-5P	Ⓢ	55251-CF00000	55250-CF00000
Kit SAG-100 230 V	AG-100 230 VCA	No	AS-5B	Ⓢ	55041-CF00000	55040-CF00000

Diesel battery kit

50 l/min

12/24 VCC

Kit con los elementos necesarios para el transvase de gasóleo con bomba y caja impresa.



03 /

Kits suministro
bomba
autoaspirante

P. 11 → IRON-50
12/24 VCC

P. 46 → Filtro de pie

P. 88 → Pistolas
manuales y
automáticas

P. 97 → Accesorios

Ⓞ GASÓLEO

COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante de batería
- › Pistola manual
- › 4 m de manguera racorada antiestática de doble capa para gasóleo de Ø19 mm
- › Filtro de pie con malla inoxidable
- › 2 abrazaderas 25x40 mm
- › Racor 1" PP BSP
- › Suministrada con caja impresa

EMBALAJE

- Ⓞ 350x305x195 mm
LxWxH (aprox.)
- Ⓞ 8,25 kg
(aprox.)
- Ⓞ 50 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Bomba	Pistola	Aspiración	Fluidos	
Diesel battery kit 12 V	IRON-50 12 VCC	PSF-040 manual	No	Ⓞ	14193-CF00000
Diesel battery kit 24 V	IRON-50 24 VCC	PSF-040 manual	No	Ⓞ	14193-CF00001

04 / Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes

P. 10 → IRON-50
110/230 VCA

IRON-50 110/230 VCA

P. 11 → IRON-50
12/24 VCC

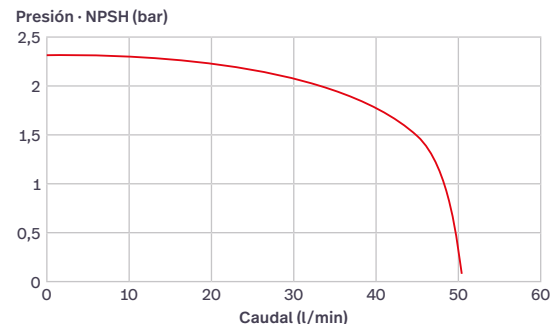
CUADRO DE EQUIVALENCIAS

	Libre	PSF-040	PA-60
IRON-50 230 VCA	50 l/min 1,2 A	46 l/min 1,6 A	45 l/min 1,7 A
S-50 230 V	47 l/min 1,4 A	44 l/min 1,6 A	43 l/min 1,7 A

P. 11 → IRON-75
230 VCA

P. 17 → Kits sin base

Conexión: 1" · Aspiración: 2,7 m 1 ¼" · Impulsión: 4 m 1"

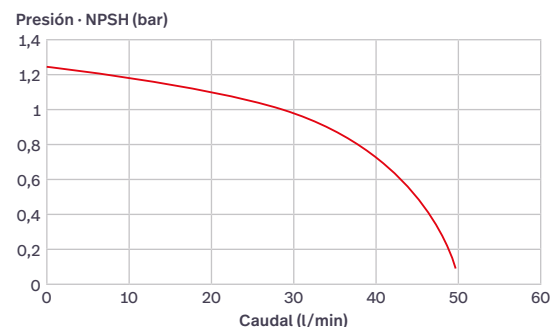


IRON-50 12/24 VCC

CUADRO DE EQUIVALENCIAS

	Libre	PSF-040	PA-80
IRON-50 12 VCC	50 l/min 16 A	44 l/min 18 A	34 l/min 19 A
S-50 12 V	42 l/min 17 A	36 l/min 18 A	28 l/min 19 A
IRON-50 24 VCC	50 l/min 7,9 A	44 l/min 8,9 A	33 l/min 9,5 A
S-50 24 V	42 l/min 8,5 A	36 l/min 9,1 A	28 l/min 9,5 A

Conexión: 1" · Aspiración: 2,7 m 1 ¼" · Impulsión: 4 m 1"

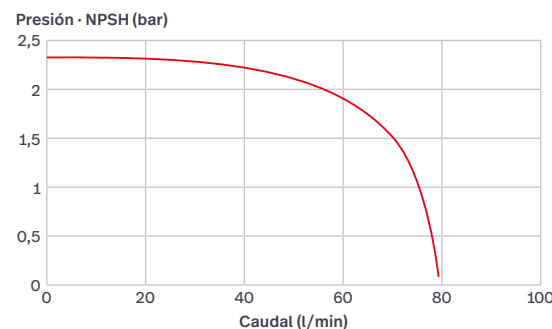


IRON-75 230 VCA

CUADRO DE EQUIVALENCIAS

	Libre	PSF-040	PA-80
IRON-75 230 VCA	80 l/min 1,9 A	74 l/min 2,1 A	72 l/min 2,2 A
S-75 230 V	75 l/min 2 A	71 l/min 2,3 A	69 l/min 2,4 A

Conexión: 1" · Aspiración: 2,7 m 1 ½" · Impulsión: 4 m 1 ¼"



AG-90 12/24 VCC

CUADRO DE EQUIVALENCIAS

	Libre	PSF-040	PA-80	PA-120
AG-90 12 VCC	90 l/min 38 A	75 l/min 42 A	70 l/min 44 A	76 l/min 42 A
SAG-90 12 V	85 l/min 45 A	58 l/min 48 A	56 l/min 48 A	60 l/min 46 A
AG-90 24 VCC	92 l/min 30 A	78 l/min 32 A	72 l/min 33 A	80 l/min 31 A
SAG-90 24 V	68 l/min 34 A	60 l/min 35 A	57 l/min 36 A	62 l/min 35 A

Conexión: 1" · Aspiración: 2,7 m 1 1/2" · Impulsión: 4 m 1 1/4"

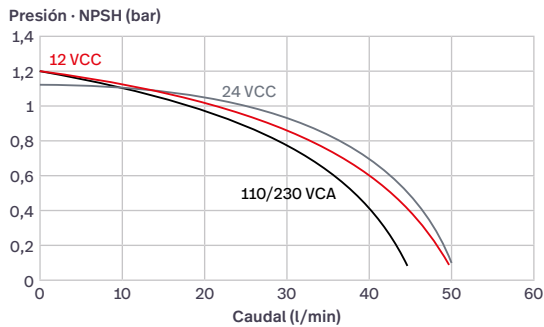
AG-100 230 VCA

CUADRO DE EQUIVALENCIAS

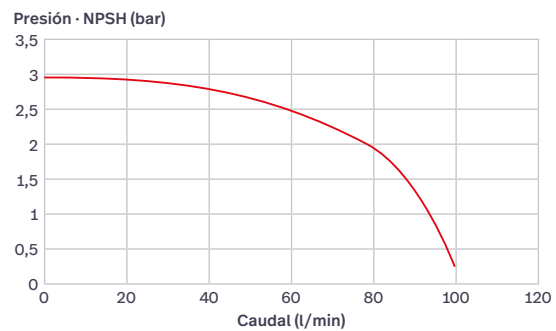
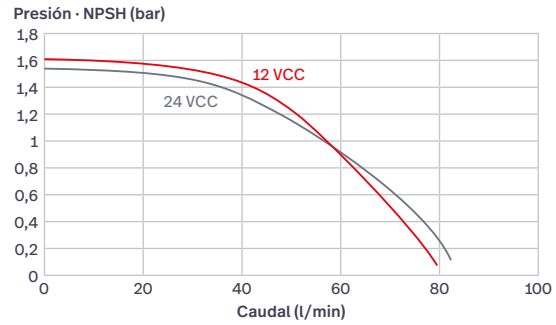
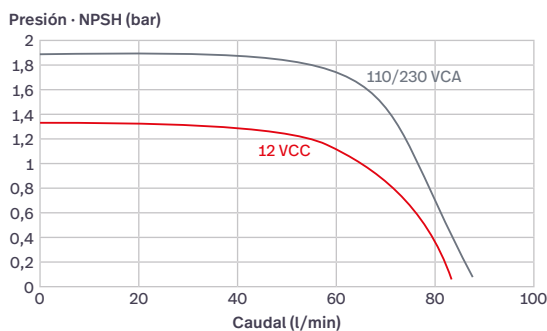
	Libre	PSF-040	PA-80	PA-120
AG-100 230 VCA	96 l/min 3,9 A	85 l/min 5,1 A	85 l/min 4,8 A	88 l/min 4,1 A

Conexión: 1" · Aspiración: 2,7 m 1 1/2" · Impulsión: 4 m 1 1/4"

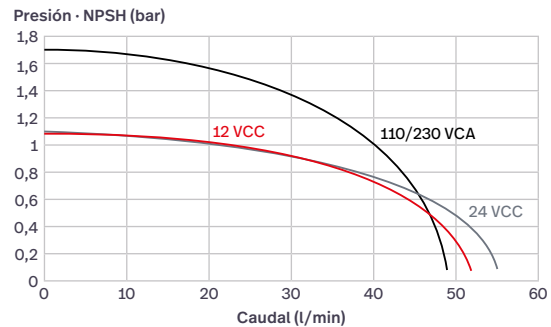
IRON-45 Ex 110/230 VCA · 12/24 VCC



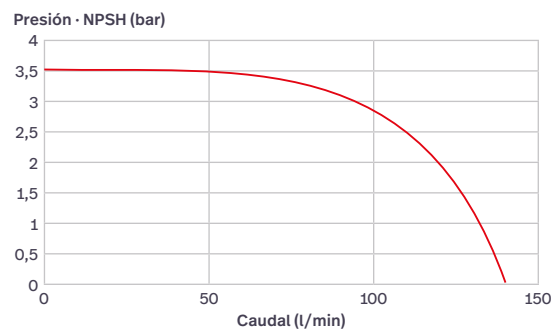
AG-800 110/230 VCA · AG-900 12 VCC



IRON-50 Ex 110/230 VCA · 12/24 VCC



BAG-800 230 VCA · BAG-800 Ex 230 VCA · 230/400 VCA



04 / Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes

P. 12 → AG-90 12/24 VCC

P. 12 → AG-100 230 VCA

P. 13 → BAG-800 230 VCA

P. 14 → IRON-45 Ex 110/230 VCA · 12/24 VCC

P. 15 → IRON-50 Ex 110/230 VCA · 12/24 VCC

P. 15 → AG-800 110/230 VCA · AG-900 12 VCC

P. 16 → BAG-800 Ex 230 VCA · 230/400 VCA

P. 17 → Kits sin base

05 / Bombas de gran caudal

P. 42 → Medidores de gran caudal

BDP motor eléctrico IP-55 o ATEX

⊕ GASÓLEO
⊖ GASOLINA

100-2000 l/min

1 ¼-4"

2,5-5 bar

Bombas de gran caudal de bancada de desplazamiento positivo con motor eléctrico y válvula bypass.



DATOS TÉCNICOS

Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1500 rpm
Protección:	IP-55
Presión:	2,5-5 bar
Categoría ATEX:	EExd IICT5 (sólo modelos EExd)
Conexión:	Rosca BSP o Brida soldable

COMPONENTES

› Reductor incorporado

	Caudal salida libre	Motor	Voltaje motor	Rosca BSP	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
BDP-100 · IP-55	100 l/min	1,1 kW	230/400 VCA	H1 ¼"	628x220x315 mm	55 kg	⊕	101900200
BDP-100 · EExd	100 l/min	1,1 kW	230/400 VCA	H1 ¼"	628x220x315 mm	55 kg	⊕ ⊖	101900100
BDP-200 · IP-55	200 l/min	2,2 kW	230/400 VCA	H1 ½"	980x250x360 mm	85,5 kg	⊕	101000100
BDP-200 · EExd	200 l/min	2,2 kW	230/400 VCA	H1 ½"	980x250x360 mm	85,5 kg	⊕ ⊖	101000000
	Caudal salida libre	Motor	Voltaje motor	Brida soldable	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
BDP-300 · IP-55	300 l/min	2,2 kW	230/400 VCA	2 ½"	1033x300x364 mm	125 kg	⊕	101200100
BDP-300 · EExd	300 l/min	2,2 kW	230/400 VCA	2 ½"	1033x300x364 mm	125 kg	⊕ ⊖	101200000
BDP-500 · IP-55	500 l/min	4 kW	230/400 VCA	2 ½"	1064x300x409 mm	148,5 kg	⊕	101100100
BDP-500 · EExd	500 l/min	4 kW	230/400 VCA	2 ½"	1064x300x409 mm	148,5 kg	⊕ ⊖	101100000
BDP-700 · IP-55	700 l/min	5,5 kW	400/690 VCA	3"	1180x300x409 mm	220 kg	⊕	101700100
BDP-700 · EExd	700 l/min	5,5 kW	400/690 VCA	3"	1180x300x409 mm	220 kg	⊕ ⊖	101700000
BDP-1000 · IP-55	1000 l/min	7,5 kW	400/690 VCA	3"	1341x350x409 mm	227 kg	⊕	101300100
BDP-1000 · EExd	1000 l/min	7,5 kW	400/690 VCA	3"	1341x350x409 mm	227 kg	⊕ ⊖	101300000
BDP-2000 · IP-55	2000 l/min	15 kW	400/690 VCA	4"	1532x400x565 mm	478 kg	⊕	102500300
BDP-2000 · EExd	2000 l/min	15 kW	400/690 VCA	4"	1532x400x565 mm	478 kg	⊕ ⊖	102500000

Opcional

① Filtro de malla 2 ½" · 2000 μm · (BDP-300/500)	101201001
① Filtro de malla 3" · 3000 μm (BDP-700/1000)	101301002

BDP motor diésel

100-2000 l/min

1 ¼-4"

2,5-5 bar

Bombas de gran caudal de bancada de desplazamiento positivo con motor diésel de alta robustez y válvula bypass. También disponibles con motor de gasolina.

DATOS TÉCNICOS

Tipo: a 4 tiempos refrigerado de 1 cilindro
 Presión: 2,5-5 bar



05 /

Bombas de gran caudal

P. 42 → Medidores de gran caudal

Ⓞ GASÓLEO

	Caudal salida libre	Conexión	Fluidos	
BDP-200 · motor diésel	200 l/min	Rosca BSP H1 ½"	Ⓞ	101000300
BDP-300 · motor diésel	300 l/min	Brida soldable 2 ½"	Ⓞ	101200300
BDP-500 · motor diésel	500 l/min	Brida soldable 2 ½"	Ⓞ	101100500
BDP-700 · motor diésel	700 l/min	Brida soldable 3"	Ⓞ	101700300
BDP-1000 · motor diésel	1000 l/min	Brida soldable 3"	Ⓞ	101300300
BDP-2000 · motor diésel	2000 l/min	Brida soldable 4"	Ⓞ	102500400

BDP motor hidráulico orbital

100-1000 l/min

1 ¼-3"

2,5-5 bar

Bombas de gran caudal con válvula bypass para la instalación en camiones cisterna para el suministro móvil.

DATOS TÉCNICOS

Presión: 2,5-5 bar



	Caudal salida libre	Conexión	Fluidos	
BDP-100 · motor hidráulico	100 l/min	Rosca BSP H1 ¼"	Ⓞ	101900300
BDP-200 · motor hidráulico	200 l/min	Rosca BSP H1 ½"	Ⓞ	101000900
BDP-500 · motor hidráulico	500 l/min	Brida soldable 2 ½"	Ⓞ	102800000
BDP-700 · motor hidráulico	700 l/min	Brida soldable 3"	Ⓞ	101700200
BDP-1000 · motor hidráulico	1000 l/min	Brida soldable 3"	Ⓞ	101300900

BDP sin motor · 1 o 2 ejes

100-1000 l/min

1 ¼-3"

2,5-5 bar

Bombas de gran caudal con válvula bypass, sin motor y con uno o dos ejes para montar en una instalación.

DATOS TÉCNICOS

Presión: 2,5-5 bar



	Caudal salida libre	Conexión	Fluidos	
BDP-100 sin motor · 1 eje	100 l/min	Rosca BSP H1 ½"	Ⓞ	101900500
BDP-200 sin motor · 1 eje	200 l/min	Rosca BSP H1 ½"	Ⓞ	101000200
BDP-300/500 sin motor · 1 eje	300/500 l/min	Brida soldable 2 ½"	Ⓞ	101100200
BDP-1000 sin motor · 1 eje	1000 l/min	Brida soldable 3"	Ⓞ	101300200

06 / Bombas centrífugas

P. 36 → MGE-250

P. 99 → Bases kits suministro

⊕ GASÓLEO

CG-150 230 VCA

100-500 l/min

1,1 kW

H2" BSP

Bomba centrífuga con protector térmico para el transvase de combustible.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	100-500 l/min
Consumo:	9,2 A
Funcionamiento:	S1 continuo
Aspiración con válvula retención:	6 m
Altura máxima:	25 m.c.a.
Conexión:	H2" BSP roscas
Dimensiones (aprox.):	380 x 210 x 285 mm
Peso neto (aprox.):	23,3 kg



	Motor	Revoluciones motor	Base nº 3	Medidor	Fluidos	
CG-150 230 VCA · 50 Hz	1,1 kW	2800 rpm	No	No	⊕	02050-CF00000
CG-150 230 VCA · 60 Hz	1,3 kW	3300 rpm	No	No	⊕	02050-CF00007
SCG-150 · 50 Hz · Bomba con medidor electrónico	1,1 kW	2800 rpm	No	MGE-250	⊕	31720-CF00000
SCG-150 · 50 Hz · Bomba con medidor electrónico	1,1 kW	2800 rpm	Sí	MGE-250	⊕	309700000

CG-1000 230 VCA · 230/400 VCA CG-1600 230/400 VCA

250-1600 l/min

3-4 kW

H3" · H4" BSP

Bomba centrífuga con rodete de desplazamiento de caudal y protector térmico.

DATOS TÉCNICOS

Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	2900 rpm
Protección:	IP-44
Aspiración con válvula retención:	6 m
Altura máxima:	25 m.c.a.



	Caudal salida libre	Motor	Consumo	Conexión	Fluidos	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	
CG-1000 230 VCA	250-1000 l/min	3 kW	15 A	H3"	⊕	455x225x292 mm	31,6 kg	022600100
CG-1000 230/400 VCA	250-1000 l/min	4 kW	11,6/6,7 A	H3"	⊕	455x225x292 mm	31,6 kg	022600000
CG-1600 230/400 VCA	600-1600 l/min	4 kW	15/8,8 A	H4"	⊕	480x250x330mm	41,1 kg	022500000

CG-400HD Ex 230 VCA · 230/400 VCA

400 l/min

1,5 kW

H2" BSP

Bomba eléctrica auto-cebante monobloc con impulsor multi-paletas.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	400 l/min
Motor EExd:	1,5 kW
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	2800 rpm
Protección:	IP-55
Categoría ATEX:	II 2G Ex h IIB T4 Gb
Profundidad de aspiración máx.:	6 m
Conexión:	H2" BSP
Dimensiones (aprox.):	545x260x345 mm
Peso neto (aprox.):	31 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en hierro fundido
- › Turbina en hierro fundido
- › Eje de motor en acero inoxidable AISI 316
- › Válvula de retención colocada en el cuerpo de la bomba
- › Soporte de hierro fundido

	Consumo	Fluidos	
CG-400HD Ex 230 VCA	12,3 A	⊕ ⊖	10241-CF00000
CG-400HD Ex 230/400 VCA	5,9/3,4 A	⊕ ⊖	10240-CF00000



06 /
Bombas
centrífugas

⊕ GASÓLEO
⊖ GASOLINA

CG-750HD Ex 230 VCA · 230/400 VCA

900 l/min

2,2 kW

H3" BSP

Bomba eléctrica auto-cebante monobloc con impulsor multi-paletas.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	750 l/min
Motor EExd:	2,2 kW
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	2800 rpm
Protección:	IP-55
Categoría ATEX:	II 2G Ex d IIC T4
Profundidad de aspiración máx.:	6 m
Conexión:	H3" BSP
Dimensiones (aprox.):	600x260x345 mm
Peso neto (aprox.):	37,2 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en hierro fundido
- › Turbina en hierro fundido
- › Eje de motor en acero inoxidable AISI 316
- › Válvula de retención colocada en el cuerpo de la bomba
- › Soporte de hierro fundido

	Consumo	Fluidos	
CG-750HD Ex 230 VCA	13,1 A	⊕ ⊖	10200-CF00000
CG-750HD Ex 230/400 VCA	8,3-4,8 A	⊕ ⊖	10201-CF00000



07 / Bombas manuales y bomba taladro

-  GASÓLEO
-  GASOLINA
-  LUBRICANTE
-  AGUA

BP-5 · Bomba manual de palanca

Bomba manual de palanca para transvase de gasóleo o lubricante desde bidones metálicos de 50 a 200 litros.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase: 300 ml x embolada

COMPONENTES

- › Bomba en acero, aluminio, cinc, latón, NBR
- › Tubo de aspiración telescópico metálico de 870 mm con conexión a la bomba de 3/4"
- › Conexión 1 1/2" o 2" adaptable a bidones metálicos de 50 a 200 litros

	Fluidos		
BP-5 · Bomba manual de palanca			040100000



TMG · Bombas manuales de fuelle










Bombas de fuelle fabricadas en polietileno para el transvase de gasóleo, gasolina, agua y otros productos químicos y/o disolventes.

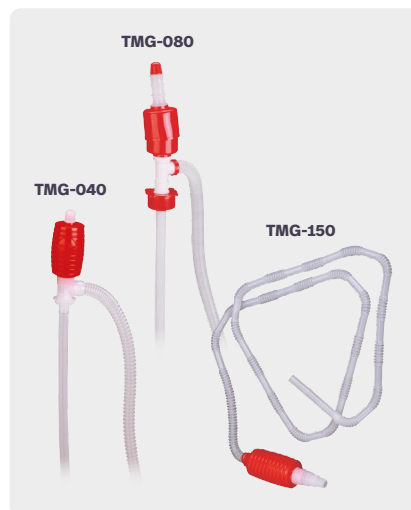
DATOS TÉCNICOS

Caudal: depende de la embolada

MODELS

- › TMG-040 apta para el repostaje de estufas de queroseno
- › TMG-080
- › TMG-150 bomba flexible apta para introducir en los depósitos de vehículos

	Caudal	Tubo	Fluidos	
TMG-040	6 l/min	0,4 m · bidones de 50 L	  	040600000
TMG-080	20 l/min	0,8 m · bidones de 200 L	  	040500000
TMG-150	6 l/min	1,5 m · flexible	  	040400000



BMP · Bomba manual de pistón

Bomba manual de pistón de doble acción apta para gasóleo, aceite, combustible y alcohol.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase: 800 ml x embolada

Conexión entrada · salida: 1" · 3/4"

COMPONENTES

- › 2,5 m manguera Ø3/4"
- › Tapón tambor ajustable a 2"
- › Tubo aspiración de 1 m Ø33,5 mm
- › Manecilla endurecida de acero
- › Colgador de pistola

	Fluidos		
BMP · Bomba manual de pistón			040200000



BRM-88 · Bomba manual rotativa de aluminio

Bomba rotativa autoaspirante. Adaptable a bidones de 50 a 200 litros.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase: 2,85 L x 20 vueltas
Peso neto (aprox.): 6,6 kg

COMPONENTES

- › Tubo aspiración de 970 mm Ø32 mm
- › Tubo de descarga de Ø25 mm
- › Adaptador M2" ajustable en altura para la fijación al bidón
- › Manilla en aluminio fundido en troquel

	Medidor	Fluidos	
BRM-88	No	⊙	040300000
BRM-8880 · Bomba + medidor mecánico	MG-80	⊙	340500000

BRM-88 Ex · Bomba manual rotativa de aluminio

Bomba rotativa autoaspirante – anti-deflagrante.
Adaptable a bidones de 50 a 200 litros.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase: 2,85 L x 20 vueltas
Peso neto (aprox.): 6,6 kg

COMPONENTES

- › Tubo aspiración de 970 mm Ø32 mm
- › Tubo de descarga de Ø25 mm
- › Adaptador M2" ajustable en altura para la fijación al bidón
- › Manilla en aluminio fundido en troquel
- › Juntas de Vitón

	Medidor	Fluidos	
BRM-88 Ex	No	⊙ ⊙	040300100
BRM-8880A · Bomba + medidor mecánico	MG-80A	⊙ ⊙	340500300

BT-87 · Bomba taladro

Bomba excéntrica autoaspirante con paletas autoajustables adaptable a taladro. Útil para vaciar bañeras, acuarios, lavadoras, sótanos inundados y como auxiliar de caravanas y laboratorios. Especial para gasóleo, agua, herbicidas, anticongelantes, ...

DATOS TÉCNICOS

Caudal: 20 l/min (con taladro recomendado)
Altura de aspiración: 1,5 m (con taladro recomendado)
Conexión manguera: Ø21 mm
Taladro recomendado: 650 W · 2000 rpm

COMPONENTES

- › Suministrada con una caja con código de barras EAN-13

	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
BT-87	130x90x66 mm	0,45 kg	⊙	001000000
BT-87 · Expositor de cartón con 6 BT-87	194x222x178 mm	2,7 kg	⊙	001000100



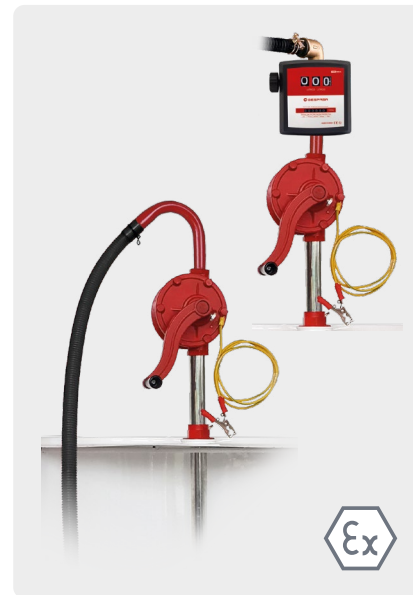
07 /
Bombas
manuales y
bomba taladro

P. 32 → MG-80

P. 33 → MG-80A ·
MG-84A

⊙ GASÓLEO

⊙ GASOLINA



08 / Medidores mecánicos

P. 97 → Accesorios

-  GASÓLEO
-  GASOLINA
-  ADBLUE
-  AGUA

MG-80

15-90 l/min

±1% precisión

1"




Medidor mecánico de disco oscilante. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.



DATOS TÉCNICOS

Caudal:	15-90 l/min
Precisión:	±1% (15-90 l/min) · ±0,8% (20-90 l/min) · ±0,5% (50-70 l/min)
Presión máx.:	3,5 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +60 °C
Indicador parcial:	3 dígitos
Totalizador:	6 dígitos
Conexión:	1" BSP · 3 entradas y 2 salidas
Dimensiones (aprox.):	150x150x170 mm
Peso neto (aprox.):	1,6 kg

EMBALAJE

-  180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
-  2 kg
(aprox.)
-  240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

COMPONENTES

- › Carcasa de poliamida + fibra de vidrio
- › 2 rácores adicionales de MH1" GAS (BSP)
- › Racor rojo con filtro-tamiz de 350 µm
- › Tapón roscado de calibración

	Fluidos	Litros	US GAL
MG-80	  	32000-CF00000	32000-CF00010
MG-80V · Juntas de Vitón	 	32070-CF00000	32070-CF00010

Opcional

① Kit completo brida unión larga M1"	800003027
② Filtro-tamiz INOX de 350 µm Ø33 mm	460000003
③ Racor adaptador MH1" en PA+Fibra de vidrio · rosca BSP larga	320004018
③ Racor adaptador MH1" en PA+Fibra de vidrio · rosca BSP corta con tamiz INOX de 350 µm	320004117
③ Racor adaptador MH1" con rosca NPT	320004048
Tórica NBR Ø24x3,5 mm	803100022

MG-80A · MG-84A

15-90 l/min

±1% precisión

1"

08 /

Medidores
mecánicos

P. 97 → Accesorios

Medidor mecánico de aluminio con cámara de medición ignífuga de disco oscilante.
Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ GASOLINA
Ⓞ BIODIÉSEL



DATOS TÉCNICOS

Caudal:	15-90 l/min
Precisión:	±1% (15-90 l/min) · ±0,8% (20-90 l/min) · ±0,5% (50-70 l/min)
Categoría ATEX:	II 2G Ex h IIB T5 Gb
Presión máx.:	5 bar
Presión de resistencia:	15 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +60 °C
Conexión:	H1" BSP (disponible NPT) · 1 entrada y 1 salida
Dimensiones (aprox.):	180x132x165 mm
Peso neto (aprox.):	1,95 kg

EMBALAJE

Ⓞ	185x175x170 mm LxWxH (aprox.)
Ⓞ	2,08 kg (aprox.)
Ⓞ	240 unidades / pallet (EUR-pallet)

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Carcasa de poliamida + fibra de vidrio
- › Tapón roscado de calibración

	Indicador parcial	Totalizador	Fluidos	Litros	US GAL
MG-80A	3 dígitos	6 dígitos	Ⓞ	32300-CF00000	32300-CF00010
MG-80AV · Juntas de Vitón	3 dígitos	6 dígitos	Ⓞ Ⓞ Ⓞ	32340-CF00000	32340-CF00010
MG-84A	4 dígitos	8 dígitos	Ⓞ	32360-CF00000	32360-CF00002
MG-84AV · Juntas de Vitón	4 dígitos	8 dígitos	Ⓞ Ⓞ Ⓞ	32370-CF00000	32370-CF00002

09 / Medidores electrónicos

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ LUBRICANTE

MGE-40

2-50 l/min

±0,5% precisión

1/2"

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	50 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Totalizador:	99999 (5 dígitos)
Conexión:	H1/2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	85x60x85 mm
Peso neto (aprox.):	0,5 kg

EMBALAJE

📦	130x105x80 mm LxWxH (aprox.)
⚖️	0,6 kg (aprox.)
🚚	1000 unidades / pallet (EUR-pallet)

COMPONENTES

- › Cámara de medición de aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo
- › Funda protectora extraíble de goma flexible

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Fluidos	Litros	US GAL
MGE-40	2-50 l/min	2-40 l/min	Ⓞ Ⓞ	32350-CF00000	32350-CF00004

MGE-110

5-110 l/min

±0,5% precisión

1"

09 /
Medidores
electrónicos

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales. Su diseño permite instalarlo en 4 posiciones diferentes.

⊖ GASÓLEO
⊕ LUBRICANTE



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	55 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Totalizador:	99999 (5 dígitos)
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	123x68x123 mm
Peso neto (aprox.):	0,85 kg

EMBALAJE

- 📦 147x85x140 mm
LxWxH (aprox.)
- 📊 0,9 kg
(aprox.)
- 🚚 800 unidades / pallet
(EUR-pallet)

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Conexión	Fluidos	Litros	US GAL
MGE-110	5-110 l/min	5-80 l/min	H1" BSP	⊖ ⊕	32600-CF00000	32600-CF00002
MGE-110 · Vitón · B100	5-110 l/min	5-80 l/min	H1" BSP	⊖	32600-CF00100	32600-CF00102




Opcional

① Kit brida de aluminio H1" con tornillo hexagonal DIN.933	800003036
--	-----------

09 /
Medidores
electrónicos

MGE-250

10-250 l/min ±0,5% precisión 1" o 1 1/2"

-  GASÓLEO
-  LUBRICANTE
-  BIODIÉSEL







Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	45 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Totalizador:	99999 (5 dígitos)
Conexión:	H1" o H1 1/2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	183x107x140 mm




COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Conexión	Peso neto (aprox.)	Fluidos	Litros	US GAL
MGE-250 · 1"	10-250 l/min	10-150 l/min	H1" BSP	2,3 kg	 	32503-CF00000	32503-CF00003
MGE-250 · 1 1/2"	10-250 l/min	10-150 l/min	H1 1/2" BSP	2,5 kg	 	32503-CF00001	32503-CF00002
MGE-250 · 1" · Vitón · B100	10-250 l/min	10-150 l/min	H1" BSP	2,3 kg		32503-CF00015	32503-CF00017
MGE-250 · 1 1/2" · Vitón · B100	10-250 l/min	10-150 l/min	H1 1/2" BSP	2,5 kg		32503-CF00012	32503-CF00018



EMBALAJE

-  180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
-  4 kg
(aprox.)
-  240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

MGE-400

15-400 l/min ±0,5% precisión 2"




Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	45 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Totalizador:	99999 (5 dígitos)
Conexión:	H2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	183x152x140 mm
Peso neto (aprox.):	4,3 kg




COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Conexión	Fluidos	Litros	US GAL
MGE-400	15-400 l/min	15-300 l/min	H2" BSP	 	32592-CF00000	32592-CF00001
MGE-400 · Vitón · B100	15-400 l/min	15-300 l/min	H2" BSP		32592-CF00005	32592-CF00011



EMBALAJE

-  310x320x230 mm
LxWxH (aprox.)
-  5 kg
(aprox.)
-  64 unidades / pallet
(EUR-pallet)

10 / Emisores de impulsos

MGI-40

2-50 l/min

±0,5% precisión

1/2"

Emisor de impulsos electrónico de engranajes ovalados de alta precisión. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	50 bar
Temperatura con Reeds:	-10 °C / +90 °C
Canales de comunicación:	2 canales de 90° o 180°
Pulsos:	100 pulsos por litro y canal
Conexión:	H1/2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	72x55x73,5 mm
Peso neto (aprox.):	0,5 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

- 130x105x80 mm
LxWxH (aprox.)
- 0,6 kg
(aprox.)
- 1000 unidades / pallet
(EUR-pallet)

- GASÓLEO
- LUBRICANTE
- BIODIÉSEL

MGI-40

Caudal gasóleo Caudal lubricante Fluidos

2-50 l/min

2-40 l/min

32281-CF00000

MGI-110

5-110 l/min

±0,5% precisión

1"

Emisor de impulsos electrónico de engranajes ovalados de alta precisión. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	55 bar
Temperatura con Reeds:	-10 °C / +90 °C
Canales de comunicación:	2 canales de 90° o 180°
Pulsos:	41 pulsos por litro y canal
Conexión:	H1" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	123x90x123 mm
Peso neto (aprox.):	0,85 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

- 147x85x140 mm
LxWxH (aprox.)
- 0,900 kg
(aprox.)
- 800 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Conexión	Fluidos	
MGI-110 · Reeds 180°	5-110 l/min	5-80 l/min	H1" BSP		32650-CF00000
MGI-110 · Reeds 90°	5-110 l/min	5-80 l/min	H1" BSP		32651-CF00000
MGI-110 · Efecto Hall 90°	5-110 l/min	5-80 l/min	H1" BSP		32660-CF00000

10 /
Emisores de
impulsos

MGI-250

10-250 l/min ±0,5% precisión 1" o 1 1/2"

Emisor de impulsos electrónico de engranajes ovalados de alta precisión. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión: ±0,5%
Presión máx.: 45 bar
Temperatura con Reeds: -10 °C / +90 °C
Canales de comunicación: 2 canales 180° Reeds
Pulsos: 11 pulsos por litro y canal
Conexión: H1" o H1 1/2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.): 183x129x140 mm

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

- 180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
- 4 kg
(aprox.)
- 240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Conexión	Peso (aprox.)	Fluidos	
MGI-250 · 1"	10-250 l/min	10-150 l/min	H1" BSP	2,3 kg	⊕ ⊙	32511-CF00000
MGI-250 · 1 1/2"	10-250 l/min	10-150 l/min	H1 1/2" BSP	2,5 kg	⊕ ⊙	32511-CF00001

MGI-400

15-400 l/min ±0,5% precisión 2"

Emisor de impulsos electrónico de engranajes ovalados de alta precisión. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión: ±0,5%
Presión máx.: 45 bar
Temperatura con Reeds: -10 °C / +90 °C
Canales de comunicación: 2 canales 180° Reeds
Pulsos: 5,5 pulsos por litro y canal
Conexión: H2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.): 183x174x140 mm
Peso neto (aprox.): 4,3 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

- 310x320x230 mm
LxWxH (aprox.)
- 5 kg
(aprox.)
- 64 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Fluidos	
MGI-400	15-400 l/min	15-300 l/min	⊕ ⊙	32581-CF00000

MGI-800 12 VCC

30-800 l/min

±0,5% precisión

3"

Emisor de impulsos electrónico de engranajes ovalados de alta precisión.

DATOS TÉCNICOS

Caudal:	30-800 l/min
Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	45 bar
Temperatura con Reeds:	-10 °C / +90 °C
Conexión:	Brida de 3" DIN 2576
Canales de comunicación:	1 canal
Pulsos:	5,5 pulsos por litro y canal
Dimensiones (aprox.):	491,5x200x503 mm
Peso neto (aprox.):	14 kg



10 /
Emisores de
impulsos

⊕ GASÓLEO
⊕ LUBRICANTE

Fluidos

MGI-800



326700000

MGE/I-110

5-110 l/min

±0,5% precisión

1"

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión con salida de pulsos y electrónica tropicalizada.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	50 bar
Canales de comunicación:	2 canales 180° Reeds
Pulsos:	41 pulsos por litro y canal
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	123x90x123 mm
Peso neto (aprox.):	1,16 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

- ⊠ 180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
- ⚖ 1,2 kg
(aprox.)
- 📦 240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

Caudal gasóleo Caudal lubricante Conexión Fluidos

MGE/I-110

5-110 l/min

10-80 l/min

H1" BSP



32602-CF00000

11 / Displays electrónicos

Los displays electrónicos Gespasa pueden conectarse a una bomba o a una válvula solenoide para la visualización del volumen que se está suministrando o del volumen total suministrado. Según las necesidades de tu instalación, disponemos de tres modelos de display.

Display E

5 o 7 dígitos

reset y total

Display digital de cristal líquido y electrónica tropicalizada.

DATOS TÉCNICOS

Parcial:	5 dígitos
Total:	7 dígitos (modo scroll)
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Canales de entrada:	1 o 2 canales (90° o 180°)
Dimensiones (aprox.):	250x150x300 mm
Peso neto (aprox.):	4,15 kg

COMPONENTES

- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Memoria no volátil para almacenaje de los parámetros de calibración y totalizador de litros



Display GE 12/24 VCC · 110/230 VCA

6 dígitos

preselección

Display luminoso de cristal líquido. Preselecciona el volumen a suministrar conectándolo a una bomba y/o una válvula solenoide y muestra el parcial y el total del volumen suministrado.

DATOS TÉCNICOS

Parcial:	6 dígitos
Total:	6 dígitos
Volumen de 0,00 a 9999,99:	Se muestran 2 decimales
Volumen de 10000,0 a 99999,9:	Se muestra 1 decimal
Volumen ≥ 100000:	No se muestra ningún decimal
Canales de entrada:	1 o 2 canales (90° o 180°)
Dimensiones (aprox.):	250x150x300 mm
Peso neto (aprox.):	4,15 kg

COMPONENTES

- › Botones x1 y x10 para preseleccionar el volumen a suministrar
- › Conexión a interruptor externo o colgador de manguera
- › Conexión a controlador GK-7M a través del bus de comunicación RS485 y el protocolo de comunicación GESPASA
- › Salida repetidora de la señal del medidor para conectar a display o controlador externo

Display GE + caja metálica · 12/24 VCC	253400300
Display GE + caja metálica · 110/230 VCA	253400200



11 /
Displays
electrónicos

Display GK-7 12/24 VCC · 110/230 VCA

6 dígitos

preselección e identificación

Display luminoso de cristal líquido. Puede configurarse como controlador y traspasar a un software los suministros realizados. También puede funcionar como un display para preseleccionar y parar la bomba o la válvula solenoide. Permite el uso restringido a usuarios autorizados mediante código numérico o llaves iButton.

DATOS TÉCNICOS

Parcial:	6 dígitos
Total:	6 dígitos
Canales de entrada:	1 o 2 canales (90° o 180°)
Dimensiones (aprox.):	250x150x300 mm
Peso neto (aprox.):	4,15 kg

COMPONENTES




- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios



GK-7 + caja metálica	25334-CF00000
GK-7Plus + caja metálica	25336-CF00000

12 / Medidores de gran caudal

P. 26 → Bombas de gran caudal

-  GASÓLEO
-  GASOLINA
-  LUBRICANTE

Medidores GESPASA de desplazamiento positivo (PD) de movimiento rotatorio, para la medición en el transvase de carburantes y fluidos industriales.

Máxima precisión en la medición. Mínima caída de presión. Mantienen la precisión gracias a su cámara de medición con el mínimo rozamiento.

- 1 **Desgasificador**
 - › La válvula de eliminación de aire debe estar bajo presión, no puede estar bajo vacío
- 2 **Contador acumulativo**
 - › No reiniciable
 - › Contador de 8 dígitos
- 3 **Contador**
 - › Mecánico reiniciable
 - › Contador de 4,1 dígitos
- 4 **Prefiltro de malla**
 - › Prefiltro de malla de 80 mesh para gasóleo
 - › Opcional en malla de 40 mesh
- 5 **Cuerpo de aluminio**
 - › Adecuado para fueloil, carburante, gasóleo, queroseno, etilenglicol, aceites de motor y tinta
 - › Disponible versión en acero inoxidable



Opcional

- Impresora de tickets
- Preselección mecánica
- Preselección electrónica
- Emisor de impulsos con o sin numeración mecánica
- Display electrónico GE con salida de señal
- Control de suministros GK-7

Medidores M con desgasificador y prefiltro

25-3000 l/min

±0,2% precisión

Medidores volumétricos de gran caudal. Máxima precisión, mínima caída de presión y larga vida útil.

12 /
Medidores de
gran caudal

P. 26 → Bombas de
gran caudal

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ GASOLINA
Ⓞ LUBRICANTE



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,2%
Repetibilidad:	< 0,07 %
Categoría ATEX:	II 2G Ex h IIB T5 Gb
Presión máx.:	10 bar
Temperatura ambiente:	-30°C / +71°C
Indicador parcial:	4,1 dígitos reinicialable
Totalizador:	8 dígitos
Conexión:	Brida roscable 1 1/2" - 6" BSP (disponible NPT)
Material:	aluminio

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Sistema de calibración mecánica
- › Desgasificador
- › Prefiltro de malla de 80 mesh

	Caudal	Conexión	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	Fluidos	Litros	US GAL
M-40	25-250 l/min	Brida roscable BSP 1 1/2"	510x460x490 mm	23 kg	Ⓞ Ⓞ	32735-CF00000	32735-CF00010
M-50	55-550 l/min	Brida roscable BSP 2"	510x460x490 mm	26 kg	Ⓞ Ⓞ	32745-CF00000	32745-CF00010
M-80	115-1150 l/min	Brida roscable BSP 3"	580x500x610 mm	40 kg	Ⓞ Ⓞ	32725-CF00000	32725-CF00010
M-100	170-1700 l/min	Brida roscable BSP 4"	760x640x720 mm	70 kg	Ⓞ Ⓞ	32715-CF00000	32715-CF00010
M-150	300-3000 l/min	Brida roscable BSP 6"	800x650x790 mm	130 kg	Ⓞ Ⓞ	32755-CF00000	32755-CF00010

12 /
Medidores de
gran caudal

Medidores M versiones

Amplia gama de soluciones para poder adaptar el medidor a tu instalación.
Están disponibles las siguientes configuraciones.

P. 26 → Bombas de
gran caudal

- Ⓛ GASÓLEO
- Ⓛ GASOLINA
- Ⓛ LUBRICANTE



- ① Medidor solo
- ② Medidor M + salida de pulsos, con o sin numeración mecánica
- ③ Medidor M + display electrónico con conexión para salida de pulsos
- ④ Medidor M + preselección + válvula mecánica de paro automático
- ⑤ Medidor M + preselección + válvula mecánica de paro automático + impresora de tickets
- ⑥ M-50 INOX para AdBlue
- ⑦ M-50 para GLP

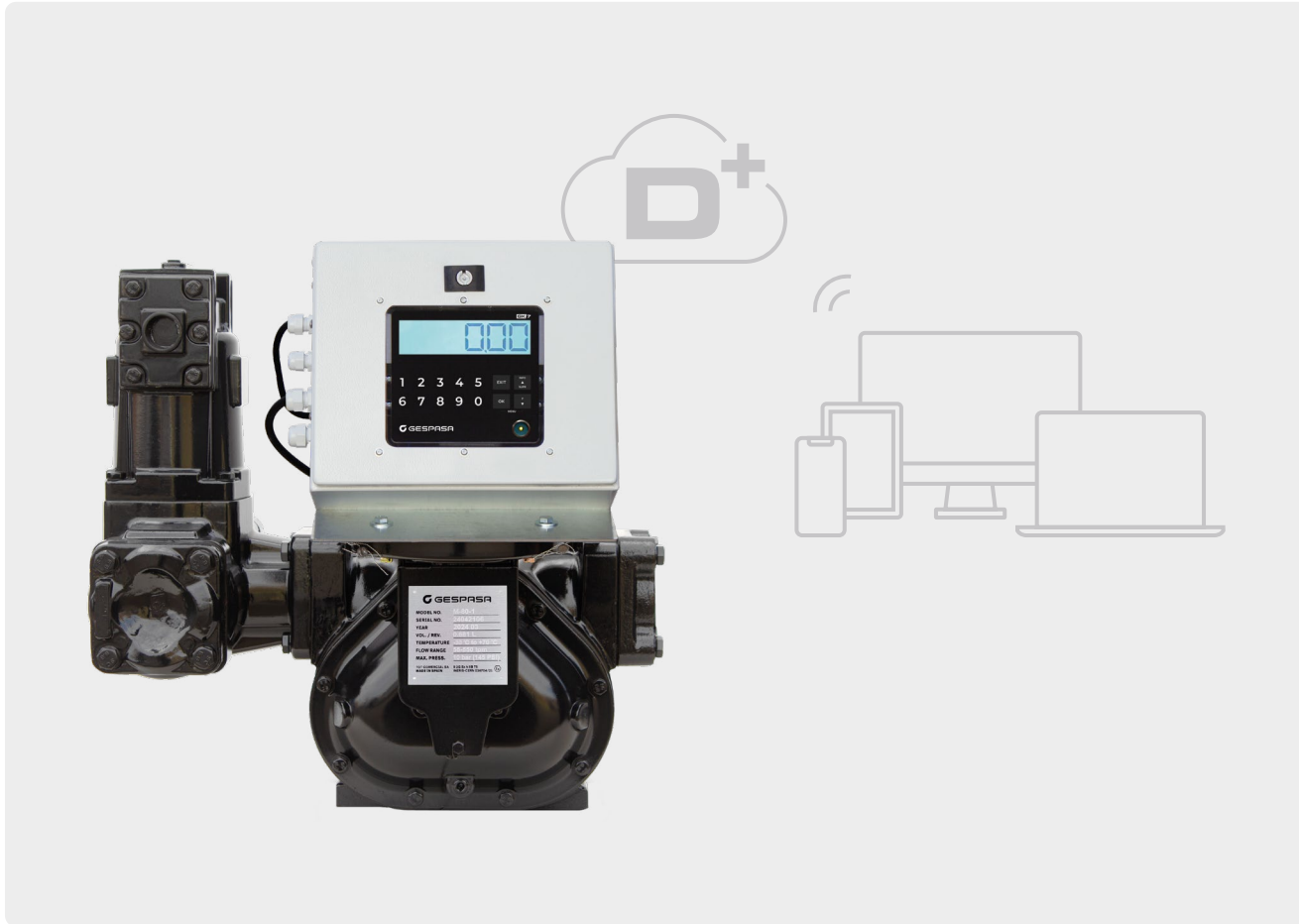
Medidores M con GK-7Plus

Medidor de alto caudal con controlador de consumo propio que permite la identificación del usuario y la transferencia del suministro al PC.

12 /
Medidores de
gran caudal

P. 26 → Bombas de
gran caudal

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ GASOLINA
Ⓞ LUBRICANTE



COMPONENTES

- › Display GK-7Plus
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos incluida por defecto (otras memorias disponibles).
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto

	Caudal	Conexión	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	Fluidos	
M-40 + GK-7Plus	25-250 l/min	Brida roscable BSP 1 1/2"	510x460x490 mm	23 kg	Ⓞ Ⓞ	32731-CF00000
M-50 + GK-7Plus	55-550 l/min	Brida roscable BSP 2"	510x460x490 mm	26 kg	Ⓞ Ⓞ	32741-CF00000
M-80 + GK-7Plus	115-1150 l/min	Brida roscable BSP 3"	580x500x610 mm	40 kg	Ⓞ Ⓞ	32721-CF00000

13 / Filtros de malla

-  GASÓLEO
-  GASOLINA
-  BIODIÉSEL

Filtros base York

Filtro base York ½"	802700004
Filtro base York ¾"	802700005
Filtro base York 1"	802700003
Filtro base York 1 ¼"	802700002
Filtro base York 1 ½"	802700001
Filtro base York 2"	802700006

Válvula de retención con o sin filtro base York

	Con filtro	Sin filtro
Válvula de retención ½"	805600001	805601009
Válvula de retención ¾"	805600002	805601002
Válvula de retención 1"	805600003	805601003
Válvula de retención 1 ¼"	805600004	805601004
Válvula de retención 1 ½"	805600005	805601005
Válvula de retención 2"	805600006	805601006
Válvula de retención 2 ½"	805600007	805601007
Válvula de retención 3"	805600008	805601008

Filtro vaso polivalente

Filtro vaso polivalente 1"	802704003
----------------------------	-----------

Filtro vaso aluminio

Filtro vaso aluminio · 5 bar · HH½"	802702001
-------------------------------------	-----------

Filtro FUP-1

Filtro FUP-1 HH1" (Poliamida + fibra de vidrio) · 350 µm	660300000
--	-----------

Filtro de pie

Filtro de pie	660200000
---------------	-----------

Filtro vaso transparente

Filtro vaso transparente HH¾"	802705001
-------------------------------	-----------

Filtro latón tipo 'Y'

Filtro latón 'Y' ½"	802701006	Filtro latón 'Y' 1 ¼"	802701002
Filtro latón 'Y' ¾"	802701004	Filtro latón 'Y' 1 ½"	802701001
Filtro latón 'Y' 1"	802701003	Filtro latón 'Y' 2"	802701008



14 /
Filtros

FG-100

105 l/min

5 · 25 µm

P. 97 → Accesorios

Ⓞ GASÓLEO
 Ⓞ GASOLINA
 Ⓞ BIODIÉSEL

Microfiltro con vaso transparente que permite la inspección ocular e instantánea de impurezas o existencia de agua.



DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase:	105 l/min
Volumen:	2 L
Presión máx. de trabajo:	5 bar
Presión máx. de rotura:	8 bar
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	218x171x300 mm
Peso neto (aprox.):	2,27 kg

EMBALAJE

Ⓞ	190x220x330 mm LxWxH (aprox.)
Ⓞ	2,7 kg (aprox.)
Ⓞ	100 unidades / pallet (EUR-pallet)

COMPONENTES

- › Carcasa superior en aluminio
- › Vaso en plástico transparente
- › Cartucho
- › Purgador manual
- › Llave para la sustitución del cartucho

	Cartucho	Fluidos	
FG-100	Hidrófugo · 5 µm	Ⓞ	39023-CF00000
FG-100G · VITÓN	Hidrófugo · 5 µm	Ⓞ Ⓞ	39071-CF00000
FG-100 · BIODIÉSEL	25 µm	Ⓞ Ⓞ	39023-CF00010

Opcional

① Kit recambio elemento filtrante de papel + juntas · 5 µm	660708001
Kit recambio elemento filtrante de papel + juntas de Vitón · 5 µm	660708005
Kit recambio elemento filtrante de papel + juntas · 25 µm	660708002
② Llave para la sustitución del cartucho	660705000
③ Kit brida de aluminio fijación H1" con tornillo hexagonal DIN.933 + juntas	800003036
④ Soporte pared FG-100	660704000

14 /
Filtros

-  GASÓLEO
-  GASOLINA
-  BIODIÉSEL

FG-150

150 l/min

5 · 15 · 25 µm

Microfiltro con vaso transparente que permite la inspección ocular e instantánea de impurezas o existencia de agua.

DATOS TÉCNICOS




Capacidad de transvase:	150 l/min
Volumen:	10 L
Presión máx. de trabajo:	4 bar
Presión máx. de rotura:	8 bar
Conexión:	H1 1/2" BSP
Dimensiones (aprox.):	Ø263x491 mm
Peso neto (aprox.):	8 kg

COMPONENTES

- › Carcasa superior en aluminio
- › Vaso en plástico transparente
- › Cartucho
- › Purgador manual
- › Manovacúmetro -1 +3 bar



EMBALAJE

-  550x380x370 mm
LxWxH (aprox.)
-  9 kg
(aprox.)
-  20 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Cartucho	Fluidos	
FG-150	Hidrófugo · 5 µm		66050-CF00000
FG-150A	Absorbente de agua · 15 µm	 	66050-CF00030
FG-150BIO	25 µm	 	66050-CF00010

Opcional

Kit recambio elemento filtrante de papel 5 µm + juntas	660508001
Kit recambio elemento filtrante absorbente de 15 µm + juntas	660508003
Kit recambio elemento filtrante de papel 25 µm + juntas	660508002

FG-70

70 l/min

10 µm

Microfiltro spin-on que elimina partículas como suciedad, polvo y óxido. Ideal para proteger y prolongar la vida útil de tu bomba y medidor. Apto para gasolina, gasóleo y biodiésel.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase:	70 l/min
Presión máx. de trabajo:	3,4 bar
Presión máx. diferencial:	1,7 bar
Conexión:	H1" BSP
Dimensiones (aprox.):	101x93,4x280 mm
Peso neto (aprox.):	0,91 kg

COMPONENTES

- › Carcasa superior de aluminio
- › Cartucho



	Cartucho	Fluidos	
FG-70	Absorbente de agua · 10 µm	  	663300000

Opcional

Cabezal de aluminio 1" BSP	663304000
Cartucho filtrante absorbente de agua de 10 µm	663303000

FG-300 · FG-450

300 · 450 l/min

2.5 · 3 · 5 · 15 · 50 µm

14 /
Filtros

Microfiltro de aluminio para la instalación en la aspiración o impulsión del equipo de bombeo.

P. 50 → Recambios cartuchos

P. 50 → Armarios metálicos para microfiltros



⊖ GASÓLEO
⊖ GASOLINA
⊖ BIODIÉSEL

DATOS TÉCNICOS

Presión máx. de trabajo: 6 bar
Presión máx. de la carcasa: 10 bar
Conexión: H2" BSP

COMPONENTES

- › Aluminio y acero inoxidable
- › 1 o 2 cartuchos
- › Purgador superior de aire
- › Visor detección de agua
- › Manómetro diferencial
- › Purgador manual inferior

EMBALAJE

- ⊞ FG-300: 935x340x500 mm · FG-450: 1260x380x420 mm LxWxH (aprox.)
- ⊞ FG-300: 23 kg · FG-450: 33 kg (aprox.)
- ⊞ FG-300: 12 unidades / pallet · FG-450: 4 unidades / pallet (EUR-pallet)

	Cartucho	Capacidad de transvase	Volumen	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	Fluidos	
FG-300/2,5	2,5 µm	300 l/min	15 L	254x312x670 mm	17 kg	⊖ ⊖ ⊖	66194-CF00003
FG-300/3	Absorbente de agua · 3 µm	300 l/min	15 L	254x312x670 mm	17 kg	⊖ ⊖ ⊖	66194-CF00017
FG-300/5	Absorbente de agua · 5 µm	300 l/min	15 L	254x312x670 mm	17 kg	⊖ ⊖ ⊖	66194-CF00018
FG-300/15	Absorbente de agua · 15 µm	300 l/min	15 L	254x312x670 mm	17 kg	⊖ ⊖ ⊖	66194-CF00019
FG-300/50	50 µm	300 l/min	15 L	254x312x670 mm	17 kg	⊖ ⊖ ⊖	66194-CF00020
FG-450/2,5	2,5 µm	450 l/min	30 L	254x312x1150 mm	27 kg	⊖ ⊖ ⊖	66370-CF00003
FG-450/3	Absorbente de agua · 3 µm	450 l/min	30 L	254x312x1150 mm	27 kg	⊖ ⊖ ⊖	66370-CF00008
FG-450/5	Absorbente de agua · 5 µm	450 l/min	30 L	254x312x1150 mm	27 kg	⊖ ⊖ ⊖	66370-CF00002
FG-450/15	Absorbente de agua · 15 µm	450 l/min	30 L	254x312x1150 mm	27 kg	⊖ ⊖ ⊖	66370-CF00001
FG-450/50	50 µm	450 l/min	30 L	254x312x1150 mm	27 kg	⊖ ⊖ ⊖	66370-CF00000

14 /
Filtros




-  GASÓLEO
-  GASOLINA
-  BIODIÉSEL

Recambios cartuchos

Cartuchos de papel, fibra de vidrio o malla de acero inoxidable para los microfiltros FG-300 y FG-450.

Kit recambio filtro absorbente + juntas · 3 µm	661908002
Kit recambio filtro absorbente + juntas · 5 µm	661908003
Kit recambio filtro absorbente + juntas · 15 µm	661908000
Kit recambio filtro de impacto + juntas · 50 µm	661908001
Kit recambio filtro de fibra de vidrio + juntas · 2,5 µm	661908008
Kit recambio filtro de malla INOX + juntas · 100 µm	661908006
Kit recambio filtro de malla INOX + juntas · 200 µm	661908007

EMBALAJE DE 6 UNIDADES

-  470x325x495 mm
LxWxH (aprox.)
-  11,5 kg
(aprox.)
-  15 unidades / pallet
(EUR-pallet)



Armarios metálicos para microfiltros

Armarios para proteger física y visualmente los microfiltros FG-300 y FG-450 con tratamiento especial contra la corrosión. Tamaño y color personalizables.

COMPONENTES

- › Cuerpo en chapa de 1,5 mm
- › Puerta con cristal transparente
- › Abertura bajo la puerta para la manguera
- › Cierre con llave

	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
AFG · FG-300	632x590x880 mm	36 kg	570000000
AFG · doble 2xFG-300	732x1040x880mm	58 kg	570100000
AFG · FG-450	632x590x1280 mm	50,5 kg	570200000



15 / Filtros de una etapa

Montar filtros en paralelo permite configurar un filtro con el caudal y diámetro que se necesite. Es recomendable instalar un filtro con caudal superior al caudal de la bomba. Como mayor sea el caudal máximo del filtro, mejor eficiencia en la filtración. Cuanto más tiempo el fluido está en contacto con el cartucho filtrante, más partículas se retienen. Configuración a medida según tus necesidades.

P. 49 → FG-300 ·
FG-450

P. 50 → Recambios
cartuchos

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ GASOLINA
Ⓞ BIODIÉSEL

FG-700

700 l/min

3"

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase:	700 l/min
Presión máx. de trabajo:	6 bar
Presión máx. de la carcasa:	10 bar
Dimensiones (aprox.):	900x650x775 mm
Peso neto (aprox.):	65 kg

COMPONENTES

- › 2x FG-300 montados en paralelo
- › 1 plataforma fija



	Cartuchos	Conexión	
FG-700 · 5	Absorbente de agua · 5 µm	DIN 2576 3"	662500200
FG-700 · 15	Absorbente de agua · 15 µm	DIN 2576 3"	662500000
FG-700 · 50	50 µm	DIN 2576 3"	662500100

15 /

Filtros de una etapa

FG-1000 · FG-1400

1000 · 1400 l/min

3" · 4"

P. 49 → FG-300 · FG-450

P. 50 → Recambios cartuchos

- Ⓢ GASÓLEO
- Ⓢ GASOLINA
- Ⓢ BIODIÉSEL



DATOS TÉCNICOS

Presión máx. de trabajo: 6 bar
 Presión máx. de la carcasa: 10 bar

COMPONENTES

- › Aluminio, acero y acero inoxidable
- › 2 o 3 FG-450 montados en paralelo
- › 1 plataforma fija
- › Configuración personalizada de los cartuchos según tus necesidades

	Cartuchos	Conexión	Capacidad de transvase	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
FG-1000 · 5	Absorbente de agua · 5 µm	DIN 2576 3"	1000 l/min	900x650x1230 mm	75 kg	66261-CF00002
FG-1000 · 15	Absorbente de agua · 15 µm	DIN 2576 3"	1000 l/min	900x650x1230 mm	75 kg	66261-CF00000
FG-1000 · 50	50 µm	DIN 2576 3"	1000 l/min	900x650x1230 mm	75 kg	66261-CF00001
FG-1400 · 3	Absorbente de agua · 3 µm	DIN 2576 4"	1400 l/min	1200x850x1230 mm	138 kg	66390-CF00000
FG-1400 · 5	Absorbente de agua · 5 µm	DIN 2576 4"	1400 l/min	1200x850x1230 mm	138 kg	66390-CF00007
FG-1400 · 15	Absorbente de agua · 15 µm	DIN 2576 4"	1400 l/min	1200x850x1230 mm	138 kg	66390-CF00003
FG-1400 · 50	50 µm	DIN 2576 4"	1400 l/min	1200x850x1230 mm	138 kg	-

FG-2000 · FG-3000

2000 · 3000 l/min

6"

15 /
Filtros de una
etapaP. 49 → FG-300 ·
FG-450P. 50 → Recambios
cartuchos

Ⓞ GASÓLEO

Ⓞ GASOLINA

Ⓞ BIODIÉSEL



DATOS TÉCNICOS

Presión máx. de trabajo: 6 bar

Presión máx. de la carcasa: 10 bar

COMPONENTES

- › Aluminio, acero y acero inoxidable
- › 4 o 6 FG-450 montados en paralelo
- › 1 plataforma fija
- › Configuración personalizada de los cartuchos según tus necesidades

	Cartuchos	Conexión	Capacidad de transvase	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
FG-2000 · 3	Absorbente de agua · 3 µm	DIN 2576 6"	2000 l/min	1600x950x1230 mm	235 kg	66360-CF00003
FG-2000 · 5	Absorbente de agua · 5 µm	DIN 2576 6"	2000 l/min	1600x950x1230 mm	235 kg	66360-CF00002
FG-2000 · 15	Absorbente de agua · 15 µm	DIN 2576 6"	2000 l/min	1600x950x1230 mm	235 kg	66360-CF00000
FG-2000 · 50	50 µm	DIN 2576 6"	2000 l/min	1600x950x1230 mm	235 kg	66360-CF00001
FG-3000 · 15	Absorbente de agua · 15 µm	DIN 2576 6"	3000 l/min	1440x1420x1230 mm	315 kg	66470-CF00000

16 / Filtros de dos y tres etapas

P. 49 → FG-300 ·
FG-450

P. 50 → Recambios
cartuchos

- Ⓞ GASÓLEO
- Ⓞ GASOLINA
- Ⓞ BIODIÉSEL

Montar los filtros en línea alarga la vida de los elementos filtrantes, es altamente rentable y dobla la eficiencia en la filtración. Los filtros de la primera etapa retienen las partículas más grandes, evitando que los filtros de la siguiente etapa, de mejor eficiencia, se saturen en exceso. Configuración a medida según tus necesidades.

FG-300x2

300 l/min

2"

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase:	300 l/min
Presión máx. de trabajo:	6 bar
Presión máx. de la carcasa:	10 bar
Conexión:	H2" BSP
Dimensiones (aprox.):	1000x430x775 mm
Peso neto (aprox.):	62 kg

COMPONENTES

- › 2x FG-300 en línea
- › 1 plataforma fija



Cartuchos

FG-300x2 · 50 / 15	50 µm / 15 µm absorbente de agua	66060-CF00001
FG-300x2 Móvil · 50 / 15	50 µm / 15 µm absorbente de agua	66060-CF00000

FG-450x2 · FG-700x2 · FG-1000x2

450 · 700 · 1000 l/min

2" · 3" · 4"

16 /
Filtros de dos y
tres etapasP. 49 → FG-300 ·
FG-450P. 50 → Recambios
cartuchos

⊕ GASÓLEO
⊕ GASOLINA
⊕ BIODIÉSEL



DATOS TÉCNICOS

Presión máx. de trabajo: 6 bar

Presión máx. de la carcasa: 10 bar

COMPONENTES

- › 4x FG-300 en línea, 2x FG-450 en línea o 4x FG-450 en línea
- › 1 plataforma fija

	Cartuchos	Conexión	Capacidad de transvase	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
FG-450x2 · 50 / 15	50 µm / 15 µm absorbente de agua	H2" BSP	450 l/min	1000x430x1230 mm	72 kg	66090-CF00000
FG-700x2 · 50 / 15	50 µm / 15 µm absorbente de agua	DIN 2576 3"	700 l/min	1000x820x775 mm	105 kg	66290-CF00000
FG-1000x2 · 50 / 15	50 µm / 15 µm absorbente de agua	DIN 2576 4"	1000 l/min	1100x830x1230 mm	130 kg	66312-CF00000

16 /
Filtros de dos y tres etapas

FG-2000x2 · FG-2000x3

2000 l/min

6"

P. 49 → FG-300 · FG-450

P. 50 → Recambios cartuchos

- Ⓞ GASÓLEO
- Ⓞ GASOLINA
- Ⓞ BIODIÉSEL



DATOS TÉCNICOS

Presión máx. de trabajo: 6 bar
 Presión máx. de la carcasa: 10 bar
 Conexión: DIN 2576 6"

COMPONENTES

- › 8x FG-450 en línea o 12x FG-450 en línea
- › 1 plataforma fija

	Cartuchos	Capacidad de transvase	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
FG-2000x2 · 50 / 15	50 µm / 15 µm absorbente de agua	2000 l/min	1600x1255x1230 mm	375 kg	66362-CF00000
FG-2000x3 · 50 / 15	50 µm / 15 µm absorbente de agua	2000 l/min	1600x1560x1230 mm	500 kg	66361-CF00000

FG-3000x2

3000 l/min

6"

16 /
Filtros de dos y
tres etapasP. 49 → FG-300 ·
FG-450P. 50 → Recambios
cartuchos

Ⓞ GASÓLEO

Ⓞ GASOLINA

Ⓞ BIODIÉSEL



DATOS TÉCNICOS

Presión máx. de trabajo:	6 bar
Presión máx. de la carcasa:	10 bar
Conexión:	DIN 2576 6"
Dimensiones (aprox.):	2984x1440x1230 mm
Peso neto (aprox.):	640 kg

COMPONENTES

- › 12x FG-450 en línea (montaje)
- › 1 plataforma fija

Cartuchos

FG-3000x2 · 50 / 15

50 µm / 15 µm absorbente de agua 66490-CF00000

17 / Equipos de filtraje con bomba

P. 10 → IRON-50
110/230 VCA

P. 15 → IRON-50 Ex
110/230 VCA ·
12/24 VCC

P. 16 → BAG-800 Ex
230 VCA ·
230/400 VCA

P. 47 → FG-100

P. 49 → FG-300 ·
FG-450

P. 50 → Recambios
cartuchos

Ⓞ GASÓLEO

Ⓞ GASOLINA

Ⓞ BIODIÉSEL

FILKIT

50 l/min

230 VCA

Equipo de filtraje móvil.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (aprox.): 570x500x1050 mm
Peso neto (aprox.): 23 kg

COMPONENTES

- › Bomba
- › 2 microfiltros
- › Carro metálico
- › Válvula de corte en la entrada de la bomba
- › Válvula de corte en la salida del filtro
- › Manguera y colgador de pistola
- › Filtro FUP-1



	Filtro 1	Filtro 2	Bomba	Fluidos	
FILKIT FG-100x2 · 25 / 5	25 µm	Hidrófugo · 5 µm	IRON-50 230 VCA	Ⓞ	662700000
FILKIT Ex FG-100x2 · 25 / 5	25 µm	Hidrófugo · 5 µm	IRON-50 Ex 230 VCA	Ⓞ Ⓞ	662700600
FILKIT FG-100/FG-70 · 25 / 10	25 µm	Absorbente de agua · 10 µm	IRON-50 230 VCA	Ⓞ Ⓞ	662700300

Opcional

6 m manguera aspiración + 4 m manguera impulsión + PSF-040 pistola manual + válvula de retención con filtro	662708000
6 m manguera aspiración + 4 m manguera impulsión gasolina + PA-80 pistola automática + válvula de retención con filtro	662708001

Equipo de filtraje fijo o móvil FG-300x2+BAG-800

100-150 l/min

230/400 · 230 VCA

Equipo de filtraje móvil o fijo.

COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante de paletas
- › 2 microfiltros FG-300
(1 cartucho de 50 µm + 1 cartucho absorbente de agua de 15 µm)
- › Fijado en una plataforma o en un carro móvil
- › 2 entradas para la conexión de aire a presión para realizar la limpieza de los filtros



	Bomba	Dimensiones (aprox.)	Fluidos	
FG-300x2 Equipo de filtraje fijo · 230 VCA	BAG-800 Monofásico	1000x400x775 mm	Ⓞ Ⓞ Ⓞ	66156-CF00000
FG-300x2 Equipo de filtraje fijo · 230/400 VCA	BAG-800 Trifásico	1000x400x775 mm	Ⓞ Ⓞ Ⓞ	66158-CF00000
FG-300x2 Equipo de filtraje móvil · 230 VCA	BAG-800 Monofásico	1000x400x905 mm	Ⓞ Ⓞ Ⓞ	66157-CF00000
FG-300x2 Equipo de filtraje móvil · 230/400 VCA	BAG-800 Trifásico	1000x400x905 mm	Ⓞ Ⓞ Ⓞ	66159-CF00000

18 / Depuradora de carburantes

Depuradora de carburantes 300 · 300x2 · 450x2

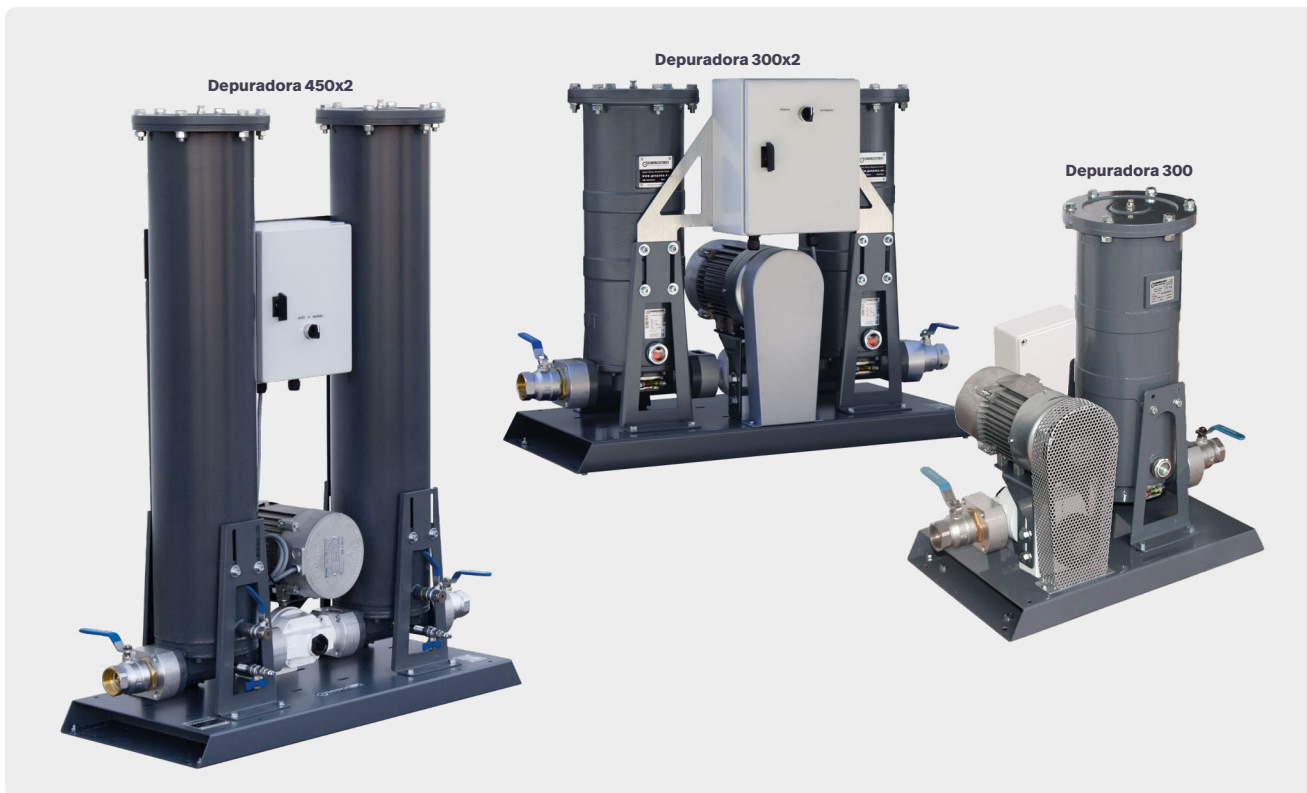
140 l/min

15 µm · 50+15 µm

P. 49 → FG-300 ·
FG-450P. 50 → Recambios
cartuchos

GASÓLEO

Sistema de depurado automático de carburantes para depósitos. Encendido y paro automático programable para eliminar agua y micropartículas.



DATOS TÉCNICOS

Caudal: 140 l/min
Peso neto (aprox.): 67,5-104,5 kg

COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante de paletas
- › 1 o 2 filtros FG-300 o 2 filtros FG-450
- › Programador horario ON/OFF
- › Cuadro eléctrico IP-55

	Bomba	Cartuchos	Dimensiones (aprox.)	Fluidos	
Depuradora 300	BAG-800 230 VCA	Absorbente de agua · 15 µm	670x400x760 mm	⊕ ⊕	66442-CF00001
Depuradora 300x2	BAG-800 230 VCA	50 µm / 15 µm absorbente de agua	1000x400x760 mm	⊕ ⊕	66440-CF00004
Depuradora 450x2	BAG-800 230 VCA	50 µm / 15 µm absorbente de agua	1000x400x1240mm	⊕ ⊕	66400-CF00004
Depuradora 450x2	BAG-800 230/400 VCA	50 µm / 15 µm absorbente de agua	1000x400x1240mm	⊕ ⊕	66400-CF00003

Opcional

Modelos ATEX disponibles



19 / Equipos de transvase y filtraje

P. 12 → AG-90 12/24 VCC

P. 35 → MGE-110

P. 47 → FG-100

Ⓞ GASÓLEO

Ⓞ GASOLINA

Truck Kit · 12/24 VCC

55 l/min

±0,5 % precisión

Kit de suministro de carburante montado en chasis fijo para el suministro, filtraje y medición de carburante. Adecuado para el suministro desde furgoneta o camión.



DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	55 l/min (con manguera aspiración Ø1 ½")
Precisión:	±0,5 %
Funcionamiento:	S1
Presión:	1,2 bar
Revoluciones motor:	1500 rpm
Dimensiones (aprox.):	500x680x850 mm
Peso neto (aprox.):	61 kg

COMPONENTES

- › Enrollador con 10 m manguera de Ø1"
- › Pistola automática PA-80 y colgador de pistola
- › Bomba autoaspirante
- › Interruptor ON/OFF
- › Caja de conexiones para cable conexión a batería
- › Medidor electrónico MGE-110 · Precisión ±0,5 %
- › FG-100 · Microfiltro transparente

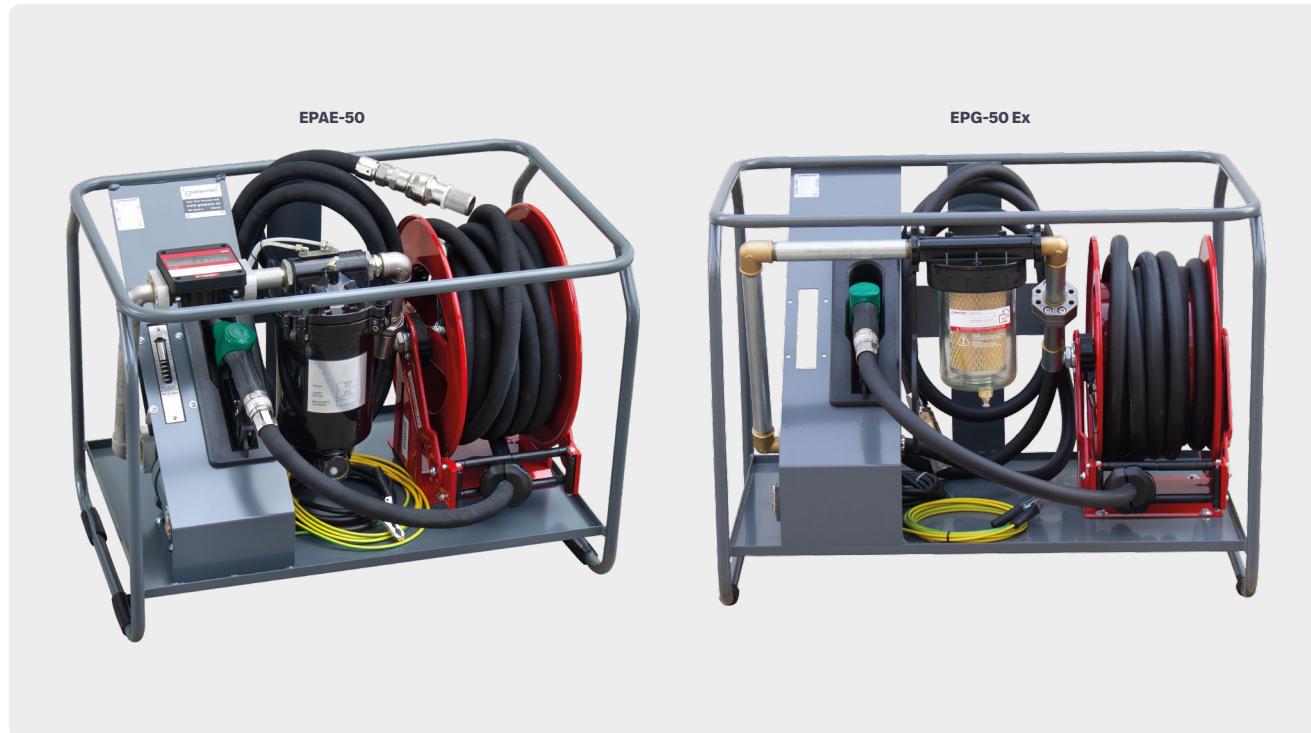
	Consumo	Bomba	Fluidos	
Truck Kit · AG-90 12 VCC	35-53 A	AG-90 12 VCC	Ⓞ	15750-CF00000
Truck Kit · AG-90 24 VCC	25-32 A	AG-90 24 VCC	Ⓞ	15750-CF00001

Equipos portátiles de transvase y filtraje · 12 VCC

44 l/min

1,9 bar

Equipo compacto, independiente y ligero, especialmente diseñado para el suministro de combustible microfiltrado y seco.



19 /
Equipos de transvase y filtraje

P. 10 → Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 14 → Bombas autoaspirantes anti-deflagrantes

P. 35 → MGE-110

P. 47 → FG-100

P. 88 → PA-120 · Pistola automática

P. 89 → PA-80 · Pistola automática

⊕ GASÓLEO
⊕ GASOLINA

DATOS TÉCNICOS

Caudal:	44 l/min
Presión:	1,9 bar
Dimensiones (aprox.):	650x520x620 mm
Peso neto (aprox.):	66 kg

COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante (personalizable)
- › Cable de tierra con pinza (bomba ATEX)
- › Filtro
- › Colgador de pistola de poliamida
- › Pistola automática
- › 4 m de manguera de aspiración de Ø19 mm

	Bomba	Medidor	Filtro	Enrollador	Pistola	Fluidos	
EPA-50 Ex	IRON-50 Ex 12 VCC	-	Filtro separador	-	Para gasolina de aviación	⊕ ⊕	66220-CF00000
EPAE-50 Ex	IRON-50 Ex 12 VCC	-	Filtro separador	hasta 10 m	PA-80 para gasolina	⊕ ⊕	66230-CF00000
EPAE-50	IRON-50 Ex 12 VCC	MGE-110 Vitón	Filtro separador	hasta 10 m	PA-80 para gasolina	⊕ ⊕	66230-CF00004
EPG-50 Ex	IRON-50 Ex 12 VCC	-	FG-100G	-	PA-80 para gasolina	⊕ ⊕	66221-CF00000
EPGE-50 Ex	IRON-50 Ex 12 VCC	-	FG-100G	hasta 10 m	PA-80 para gasolina	⊕ ⊕	66231-CF00000
EPG-90	AG-90 12 VCC	-	FG-100	-	PA-120	⊕	66300-CF00000
EPGE-90	AG-90 12 VCC	-	FG-100	hasta 10 m	PA-120	⊕	66301-CF00000

20 / Surtidores mecánicos

P. 10 → Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 14 → Bombas autoaspirantes anti-deflagrantes

P. 32 → Medidores mecánicos

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

⊕ GASÓLEO
⊖ GASOLINA

COMPACT M

hasta 85 l/min

12 VCC · 230 VCA

**Surtidor mecánico con medidor mecánico.
Con total y parcial del volumen suministrado.**

DATOS TÉCNICOS

Precisión del medidor: ±1 %

COMPONENTES

- › Realizado en acero con tratamiento contra la corrosión y resistente a la intemperie
- › Bomba autoaspirante de paletas autoajustables
- › Pistola automática
- › 4 m manguera de impulsión
- › Medidor mecánico MG-80 · 3 dígitos



	Caudal hasta	Bomba	Medidor	Pistola	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	Fluidos	
COMPACT 50M-12	45 l/min	IRON-50 12 VCC	MG-80	PA-60	380x345x360 mm	18 kg	⊕	28110-CF00000
COMPACT 50M-230	50 l/min	IRON-50 230 VCA	MG-80	PA-60	380x345x360 mm	21 kg	⊕	28040-CF00000
COMPACT 75M-230	70 l/min	IRON-75 230 VCA	MG-80	PA-80	380x345x360 mm	21 kg	⊕	28270-CF00000
COMPACT 90M-12	80 l/min	AG-90 12 VCC	MG-80	PA-80	383x435x360 mm	28,5 kg	⊕	28190-CF00000
COMPACT 100M-230	85 l/min	AG-100 230 VCA	MG-80	PA-120	383x435x360 mm	32 kg	⊕	28280-CF00000
COMPACT 50M-12 Ex	50 l/min	IRON-50 Ex 12 VCC	MG-80V	PA-80	383x435x360 mm	28,5 kg	⊕ ⊖	28140-CF00012
COMPACT 50M-230 Ex	50 l/min	IRON-50 Ex 230 VCA	MG-80V	PA-80	383x435x360 mm	28,5 kg	⊕ ⊖	28140-CF00011
COMPACT 800M-230 Ex	80 l/min	AG-800 Ex 230 VCA	MG-80V	PA-80	383x435x360 mm	32 kg	⊕ ⊖	28150-CF00002

TOTEM M

hasta 90 l/min

230 VCA

**Surtidor mecánico con medidor mecánico de aluminio.
Con total y parcial del volumen suministrado.**

DATOS TÉCNICOS

Precisión del medidor: ±1 %
Dimensiones (aprox.): 460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 50-57 kg

COMPONENTES

- › Chasis en acero, acero inoxidable y aluminio. Tratamiento contra la corrosión y resistente a la intemperie
- › Bomba autoaspirante de paletas autoajustables
- › Pistola automática
- › 4 m manguera de impulsión
- › Medidor mecánico MG-84A · 4 dígitos



	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
TOTEM 50M-230	50 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60	⊕	27150-CF00000
TOTEM 75M-230	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80	⊕	27260-CF00000
TOTEM 100M-230	90 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120	⊕	27270-CF00000
TOTEM 50M-230 Ex	50 l/min	IRON-50 Ex 230 VCA	PA-80	⊕ ⊖	27170-CF00002
TOTEM 800M-230 Ex	70 l/min	AG-800 Ex 230 VCA	PA-80	⊕ ⊖	27180-CF00003

STM

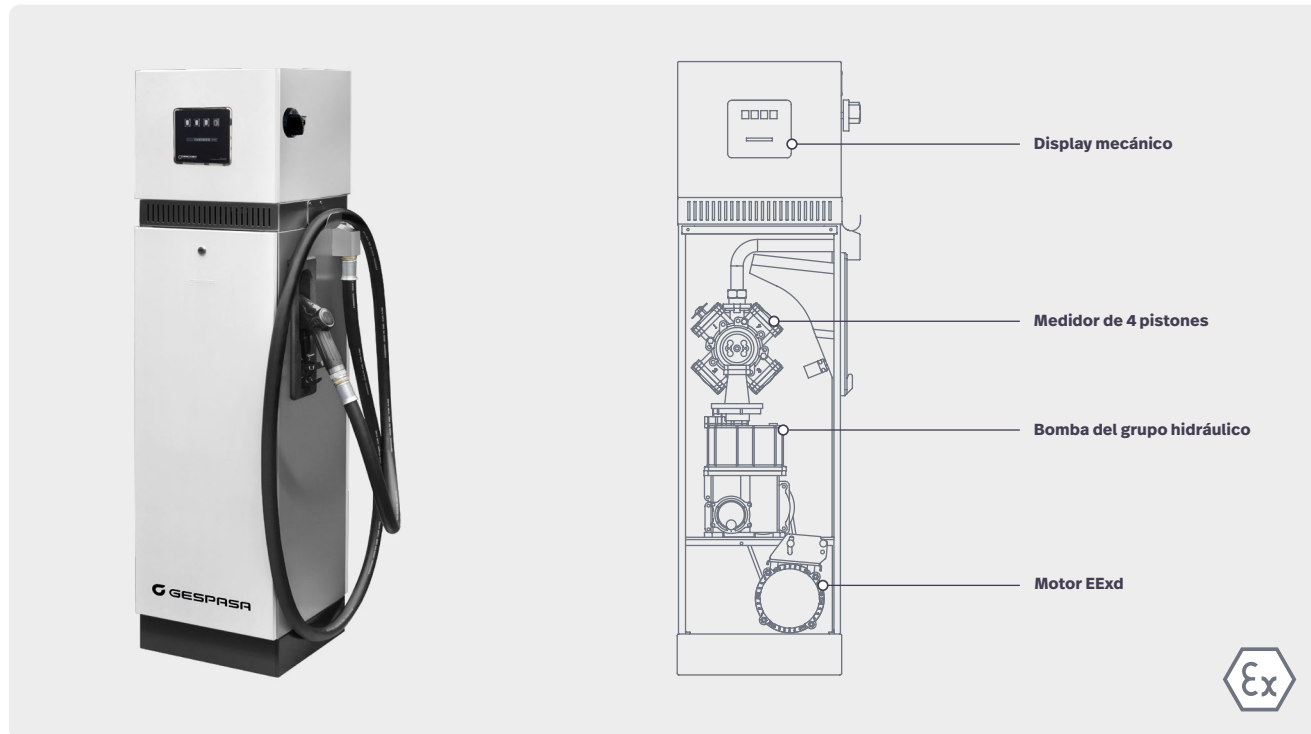
hasta 110 l/min

230 · 230/400 VCA

20 /
Surtidores
mecánicos

Surtidor mecánico con medidor mecánico de aluminio.
Con total y parcial del volumen suministrado.

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ GASOLINA



DATOS TÉCNICOS

Precisión del medidor:	±0,2 %
Números enteros y decimales:	999,9
Totalizador:	7 dígitos
Dimensiones (aprox.):	460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.):	81,5 kg

COMPONENTES

- › Chasis en acero, acero inoxidable y aluminio con tratamiento contra la corrosión y resistente a la intemperie
- › Grupo hidráulico de alta precisión
- › Bomba del grupo hidráulico: autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables con separador de gases
- › Medidor de aluminio de 4 pistones con desplazamiento positivo
- › Motor grupo hidráulico: Motor EExd con certificado ATEX y protección IP-55
- › 1 display mecánico
- › 4 m manguera de impulsión
- › Pistola automática

	Caudal hasta	Motor EExd	Fluidos	
STM-80 Monofásico	80 l/min	1 kW Monofásico 230 VCA	Ⓞ Ⓞ	42260-CF00100
STM-80 Trifásico	80 l/min	1 kW Trifásico 230/400 VCA	Ⓞ Ⓞ	42260-CF00000
STM-110 Trifásico	110 l/min	1,5 kW Trifásico 230/400 VCA	Ⓞ Ⓞ	42261-CF00000

21 / Surtidores COMPACT

P. 10 → Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 37 → MGI-110

P. 47 → FG-100

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 90 → Mangueras y kits de aspiración

P. 98 → Bases pedestal

Ⓞ GASÓLEO

Los surtidores COMPACT son la versión más reducida de nuestros surtidores. Indicados para el suministro, medición y control del gasóleo para vehículos de consumo propio.

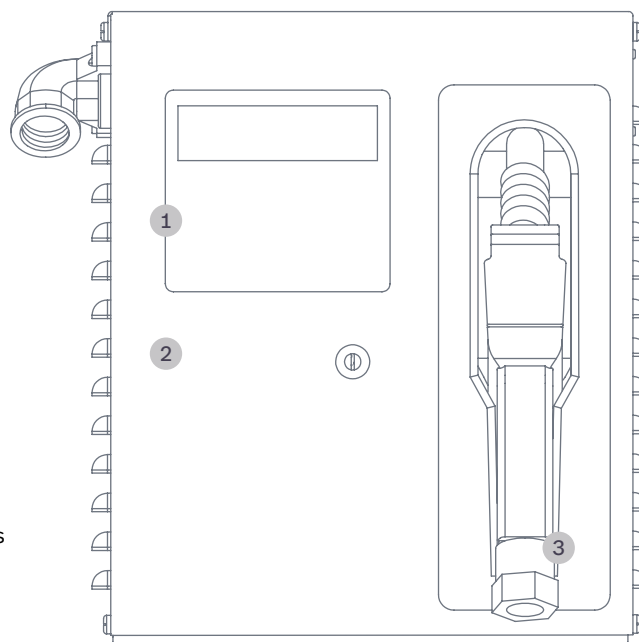
- 1 **1 display electrónico**
 - › 4 opciones disponibles: E, GE, GK-7 y GK-7Plus
- 2 **Chasis**
 - › Realizado en acero
 - › Tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión
 - › Resistente a la intemperie

Emisor de impulsos

 - › MGI-110 Emisor de impulsos · Reeds 90°
 - › MGI-110 Emisor de impulsos · Efecto Hall 90°

Bomba

 - › Autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables
- 3 **Pistola y manguera**
 - › Pistola automática
 - › 4 m manguera de impulsión doble capa



Opcional

① Base pedestal hexagonal · altura 1 m	800400015
Kit brida aluminio H1"	800003029
4 m manguera antiestática especial para gasolina sin plomo Ø19 mm racorada	803406101
② FG-100BIO · Microfiltro de gasóleo de 25 µm	39023-CF00010

COMPACT E

hasta 85 l/min

12 VCC · 230 VCA

Display E

Surtidor electrónico con display digital. Indicador parcial de 5 dígitos y totalizador de 7 dígitos (modo scroll). Para poner el display a cero, es necesario pulsar la tecla RESET.

DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,5 %
Dimensiones (aprox.): 405x460x405 mm
Peso neto (aprox.): 17,5-37,5 kg

COMPONENTES

- › Emisor de impulsos MGI-110 · Reeds 90°
- › Display E con electrónica tropicalizada y pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Botones RESET & TOTAL



21 /
Surtidores
COMPACT

P. 40 → Display E

P. 41 → Display GE
12/24 VCC ·
110/230 VCA

GASÓLEO

	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
COMPACT 50E-12	45 l/min	IRON-50 12 VCC	PA-60	⊕	28240-CF00000
COMPACT 50E-230	50 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60	⊕	28052-CF00000
COMPACT 75E-230	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80	⊕	28290-CF00000
COMPACT 90E-12	80 l/min	AG-90 12 VCC	PA-80	⊕	28250-CF00000
COMPACT 100E-230	85 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120	⊕	28300-CF00000

COMPACT GE

hasta 85 l/min

12 VCC · 230 VCA

Display GE

Surtidor electrónico con display digital. Indicador parcial y totalizador de 6 dígitos y preselección de volumen. El display vuelve automáticamente a cero cuando se descuelga la pistola.

DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,5 %
Dimensiones (aprox.): 405x460x405 mm
Peso neto (aprox.): 20,5-37 kg

COMPONENTES

- › Emisor de impulsos MGI-110 · Efecto Hall 90°
- › Display GE · electrónica de 6 dígitos alimentado a 230 V
- › Botones x1 & x10 para preseleccionar el volumen a suministrar
- › Salida repetidora de la señal del medidor para conectar a display o controlador externo



	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
COMPACT 50GE-230	50 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60	⊕	28055-CF00000
COMPACT 75GE-230	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80	⊕	28295-CF00000
COMPACT 100GE-230	85 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120	⊕	28301-CF00000

21 /

Surtidores
COMPACT

COMPACT K

hasta 85 l/min

12 VCC · 230 VCA

GKSuite

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 163 → GK-7 y GK-7M

P. 171 → Software
desktop GKSuite

Surtidor electrónico con controlador de consumo propio GK-7 integrado que se comunica con el software GKSuite instalado en tu PC.

 GASÓLEO








DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,5 %
Dimensiones (aprox.): 405x460x405 mm
Peso neto (aprox.): 22,5-39,5 kg

COMPONENTES

- › Emisor de impulsos MGI-110 · Efecto Hall 90°
- › Display GK-7
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7 que se comunica con el software GKSuite instalado en un PC
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos incluida por defecto (otras memorias disponibles)
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
COMPACT 50K-60 230	50 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60		28540-CF00000
COMPACT 50K-60 12	45 l/min	IRON-50 12 VCC	PA-60		28580-CF00000
COMPACT 75K-60 230	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80		28640-CF00000
COMPACT 90K-60 12	80 l/min	AG-90 12 VCC	PA-80		28590-CF00000
COMPACT 100K-60 230	85 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120		28650-CF00000

COMPACT Plus

hasta 85 l/min

12 VCC · 230 VCA

DieselPlus

Surtidor electrónico con controlador de consumo propio GK-7Plus integrado que se comunica con el software cloud DieselPlus.

21 /
Surtidores
COMPACT

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 167 → GK-7Plus y
GK-7PlusM

P. 173 → Software
cloud DieselPlus



Opcional



Ⓞ GASÓLEO

DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,5 %

Dimensiones (aprox.): 405x460x415 mm

Peso neto (aprox.): 22,5-39,5 kg

COMPONENTES

- › Emisor de impulsos MGI-110 · efecto Hall 90°
- › Display GK-7Plus
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos · 1000 servicios incluida por defecto (otras memorias disponibles)
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
COMPACT 50Plus-60 230	45 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60	Ⓞ	28541-CF00000
COMPACT 50Plus-60 12	50 l/min	IRON-50 12 VCC	PA-60	Ⓞ	28583-CF00000
COMPACT 75Plus-60 230	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80	Ⓞ	28641-CF00000
COMPACT 90Plus-60 12	80 l/min	AG-90 12 VCC	PA-80	Ⓞ	28592-CF00000
COMPACT 100Plus-60 230	85 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120	Ⓞ	28651-CF00000

22 / Surtidores TOTEM

P. 10 → Bombas autoaspirantes para gasóleo

P. 37 → MGI-110

P. 47 → FG-100

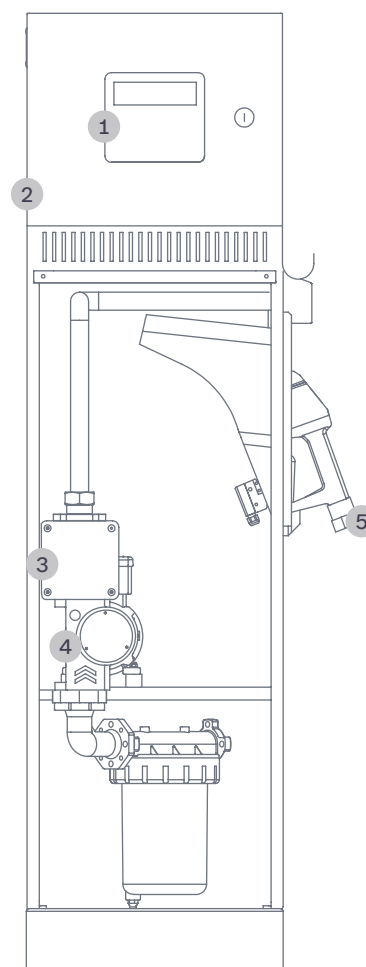
P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 90 → Mangueras y kits de aspiración

Ⓢ GASÓLEO

Surtidores electrónicos con chasis en columna, para fijación directa al suelo sin necesidad de accesorios adicionales o bases. Indicados para el suministro, medición y control del gasóleo para vehículos de consumo propio.

- 1 **1 display electrónico**
 - › 4 opciones disponibles: E, GE, GK-7 y GK-7Plus
- 2 **Chasis**
 - › Realizado en acero, acero inoxidable y aluminio
 - › Tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión
 - › Resistente a la intemperie
- 3 **Emisor de impulsos**
 - › MGI-110 Emisor de impulsos · Reeds 90°
 - › MGI-110 Emisor de impulsos · Efecto Hall 90°
- 4 **Bomba**
 - › Autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables
- 5 **Pistola y manguera**
 - › Pistola automática
 - › 4 m manguera de impulsión doble capa



Opcional

① Kit microfiltro FG-100 (TOTEM 50/75/100)

272300100

② Visera de protección abatible

FE016001

TOTEM E

hasta 90 l/min

230 VCA

Display E

22 /
Surtidores
TOTEM

P. 40 → Display E

Surtidor electrónico con display digital. Indicador parcial de 5 dígitos y totalizador de 7 dígitos (modo scroll). Para poner el display a cero, es necesario pulsar la tecla RESET.




 GASÓLEO


DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,5 %
Dimensiones (aprox.): 460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 50-57 kg

COMPONENTES

- › Emisor de impulsos MGI-110 · Reeds 90°
- › Display E con electrónica tropicalizada y pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Botones RESET & TOTAL

	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
TOTEM 50E-230	50 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60		27191-CF00000
TOTEM 75E-230	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80		27281-CF00000
TOTEM 100E-230	90 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120		27291-CF00000

22 /
Surtidores
TOTEM

TOTEM GE

hasta 90 l/min

230 VCA

Display GE

P. 41 → Display GE
12/24 VCC ·
110/230 VCA

Surtidor electrónico con display digital. Indicador parcial y totalizador de 6 dígitos y preselección de volumen. El display vuelve automáticamente a cero cuando se descuelga la pistola.

Ⓞ GASÓLEO



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,5 %
Dimensiones (aprox.): 460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 50-57 kg

COMPONENTES

- › Emisor de impulsos MGI-110 · Efecto Hall 90°
- › Display GE · electrónica de 6 dígitos alimentado a 230 V
- › Botones x1 & x10 para preseleccionar el volumen a suministrar
- › Salida repetidora de la señal del medidor para conectar a display o controlador externo

	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
TOTEM 50GE-230	50 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60	Ⓞ	27192-CF00000
TOTEM 75GE-230	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80	Ⓞ	27282-CF00000
TOTEM 100GE-230	90 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120	Ⓞ	27293-CF00000

TOTEM K

hasta 90 l/min

230 VCA

GKSuite

Surtidor electrónico con controlador de consumo propio GK-7 integrado que se comunica con el software GKSuite instalado en tu PC.

22 /
Surtidores
TOTEM

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 163 → GK-7 y GK-7M

P. 171 → Software
desktop GKSuite



Ⓞ GASÓLEO

Opcional



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,5 %
Dimensiones (aprox.): 460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 50-57 kg

COMPONENTES

- › Emisor de impulsos MGI-110 · Efecto Hall 90°
- › Display GK-7
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7 que se comunica con el software GKSuite instalado en un PC
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos incluida por defecto (otras memorias disponibles)
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
TOTEM 50K-230-60u	50 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60	Ⓞ	27210-CF00000
TOTEM 75K-230-60u	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80	Ⓞ	27340-CF00000
TOTEM 100K-230-60u	90 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120	Ⓞ	27350-CF00000

22 /
Surtidores
TOTEM

TOTEM Plus

hasta 90 l/min

230 VCA

DieselPlus

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 167 → GK-7Plus y
GK-7PlusM

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

Surtidor electrónico con controlador de consumo propio GK-7Plus integrado que se comunica con el software cloud DieselPlus.

Ⓞ GASÓLEO



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,5 %
Dimensiones (aprox.): 460x400x1510 mm
Peso neto (aprox.): 50-57 kg

COMPONENTES

- › Emisor de impulsos MGI-110 · efecto Hall 90°
- › Display GK-7Plus
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos · 1000 servicios incluida por defecto (otras memorias disponibles)
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal hasta	Bomba	Pistola	Fluidos	
TOTEM 50Plus-230-60u	50 l/min	IRON-50 230 VCA	PA-60	Ⓞ	27212-CF00000
TOTEM 75Plus-230-60u	70 l/min	IRON-75 230 VCA	PA-80	Ⓞ	27341-CF00000
TOTEM 100Plus-230-60u	90 l/min	AG-100 230 VCA	PA-120	Ⓞ	27351-CF00000

23 / Surtidores industriales

Surtidores electrónicos con componentes ATEX. Formados por uno o dos grupos hidráulicos de alta precisión. Tres modelos diferentes disponibles: STE, SHK y SHPlus.

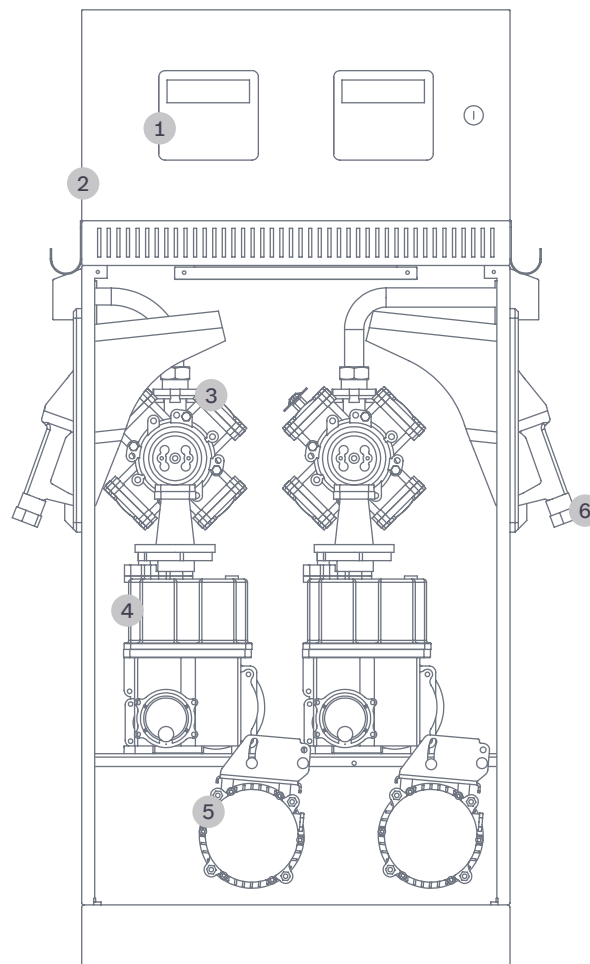
P. 48 → FG-150

P. 49 → FG-300 ·
FG-450

P. 88 → Pistolas
manuales y
automáticas

P. 90 → Mangueras y
kits de aspiración

- 1 1 o 2 displays electrónicos
 - › 3 opciones disponibles: GE, GK-7 y GK-7Plus
- 2 Chasis
 - › Realizado en acero, acero inoxidable y aluminio
 - › Tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión
 - › Resistente a la intemperie
- 3 Medidor de 4 pistones
 - › De aluminio de 4 pistones con desplazamiento positivo y emisor de impulsos de 2 canales de 100 pulsos por litro
- 4 Bomba del grupo hidráulico
 - › Autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables y separador de gases
- 5 Motor EExd
 - › Con certificado ATEX y protección IP-55
- 6 Pistola y manguera
 - › Pistola automática
 - › 4 m manguera de impulsión doble capa



GASÓLEO
 GASOLINA

Opcional

Tubo flexible de aspiración con brida de 2"	807610002
4 m manguera antiestática especial para gasolina sin plomo Ø19 mm racorada	803406101
PA-80 · Pistola automática para gasolina sin plomo	472500400
Kit recuperación de gases para gasolina · Fase II	268300000
Base de anclaje elevada	268904021

23 /
Surtidores
industriales

STE-GE · STE GED

hasta 110 l/min

230 VCA · 230/400 VCA

Display GE

P. 41 → Display GE
12/24 VCC ·
110/230 VCA

Surtidor simple o doble con uno o dos displays digitales con indicador parcial y totalizador de 6 dígitos y preselección de volumen.



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,2 %

Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm

Peso neto (aprox.): 110 kg (1 manguera) / 146 kg (2 mangueras)

COMPONENTES

- › 1 o 2 displays GE · electrónica de 6 dígitos con display luminoso alimentado a 230 V
- › Botones x1 & x10 para preseleccionar el volumen a suministrar
- › Salida repetidora de la señal del medidor para conectar a display o controlador externo

	Caudal hasta	Motor EExd	1 manguera	2 mangueras
STE-80GE Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	42000-CF00000	42010-CF00000
STE-80GE Trifásico	80 l/min	1 kW 230/400 VCA	42001-CF00000	42011-CF00000
STE-110GE Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	42002-CF00000	42012-CF00000

SHK · SHK-D

23 /
Surtidores
industrialesP. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 163 → GK-7 y GK-7M

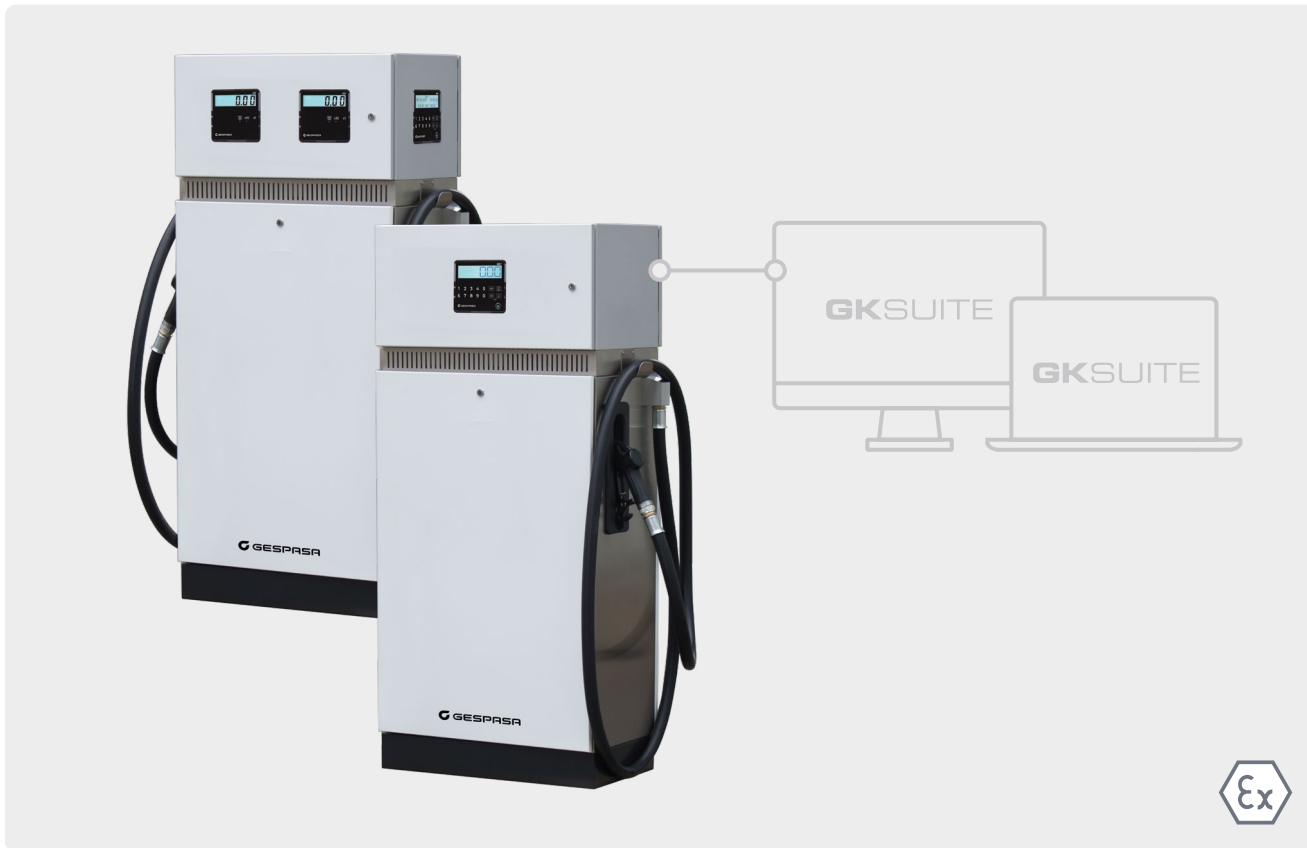
P. 171 → Software
desktop GKSuite

hasta 110 l/min

230 VCA · 230/400 VCA

GKSuite

Surtidor simple o doble con controlador de consumo propio GK-7 integrado que se comunica con el software GKSuite instalado en tu PC.



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,2 %
Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 110 kg (1 manguera) / 146 kg (2 mangueras)

COMPONENTES

- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7 que se comunica con el software GKSuite instalado en un PC
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 130 o 1000 usuarios/vehículos incluida por defecto
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal hasta	Motor EExd	1 manguera	2 mangueras
SHK-80-130u Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	42020-CF00000	42040-CF00000
SHK-80-1000u Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	42020-CF00001	42040-CF00001
SHK-80-130u Trifásico	80 l/min	1 kW 230/400 VCA	42080-CF00000	42100-CF00000
SHK-80-1000u Trifásico	80 l/min	1 kW 230/400 VCA	42080-CF00001	42100-CF00001
SHK-110-130u Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	42120-CF00000	42140-CF00000
SHK-110-1000u Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	42120-CF00001	42140-CF00001
SHK-80/110-130u Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	-	42170-CF00000
SHK-80/110-1000u Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	-	42170-CF00001

Opcional

Impresora térmica de tickets

FE006004

23 /
Surtidores
industriales

SH-Plus · SH-PlusD

hasta 110 l/min

230 VCA · 230/400 VCA

DieselPlus

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 167 → GK-7Plus y
GK-7PlusM

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

Surtidor simple o doble con controlador de consumo propio GK-7Plus integrado que se comunica con el software cloud DieselPlus.



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,2 %

Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm

Peso neto (aprox.): 110 kg (1 manguera) / 146 kg (2 mangueras)

COMPONENTES

- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 130 o 1000 usuarios/vehículos incluida por defecto
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal hasta	Motor EExd	1 manguera	2 mangueras
SH-80Plus-130u Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	42030-CF00000	42050-CF00000
SH-80Plus-1000u Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	42030-CF00001	42050-CF00001
SH-80Plus-130u Trifásico	80 l/min	1 kW 230/400 VCA	42090-CF00000	42110-CF00000
SH-80Plus-1000u Trifásico	80 l/min	1 kW 230/400 VCA	42090-CF00001	42110-CF00001
SH-110Plus-130u Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	42130-CF00000	42150-CF00000
SH-110Plus-1000u Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	42130-CF00001	42150-CF00001
SH-80/110Plus-130u Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	-	42180-CF00000
SH-80/110Plus-1000u Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	-	42180-CF00001

Opcional

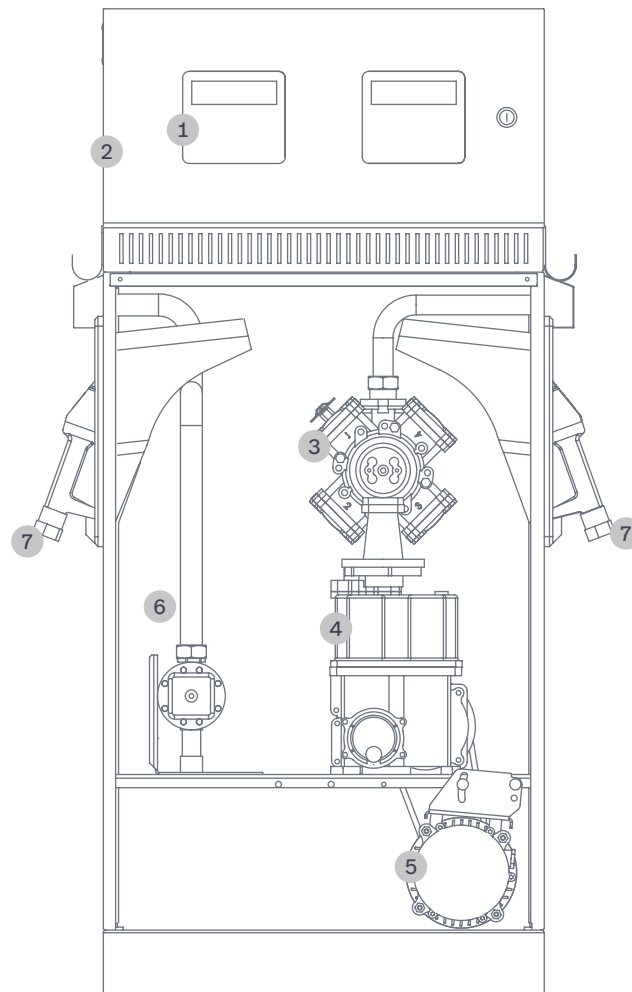
Impresora térmica de tickets

FE006004

24 / Surtidores DUO

Surtidores para el suministro de carburante y AdBlue de forma simultánea. Formados por un grupo hidráulico de alta precisión y un surtidor de AdBlue.

- 1 **2 displays electrónicos**
 - › 3 opciones disponibles: GE, GK-7 y GK-7Plus
- 2 **Chasis**
 - › Realizado en acero, acero inoxidable y aluminio
 - › Tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión
 - › Resistente a la intemperie
- 3 **Medidor de 4 pistones**
 - › De aluminio de 4 pistones con desplazamiento positivo y emisor de impulsos de 2 canales de 100 pulsos por litro
- 4 **Bomba del grupo hidráulico**
 - › Autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables y separador de gases
- 5 **Motor EExd para carburante**
 - › Con certificado ATEX y protección IP-55
- 6 **Surtidor AdBlue**
 - › MGI-40Blue emisor de impulsos
- 7 **Pistolas y mangueras**
 - › Pistola automática para carburante + 4 m de manguera de impulsión
 - › Pistola automática para AdBlue + 4 m de manguera de impulsión



P. 48 → FG-150

P. 49 → FG-300 · FG-450

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 113 → SP-80 230 VCA

P. 117 → MGI-40Blue

P. 120 → FG-100Blue

P. 130 → PA-60U · Pistola automática

GASÓLEO

ADBLUE

Opcional

Tubo flexible de aspiración con brida de 2"	807610002
FG-150 · 5 µm · Microfiltro de papel filtrante hidrófugo	66050-CF00000
FG-300/15 · Microfiltro absorbente de agua con carcasa de aluminio · H2" · 15 µm	66194-CF00019
Kit filtraje FG-100Blue	FE027010
Bomba sumergible para AdBlue · 230 V	02194-CF00000

24 /
Surtidores DUO

STE DUO GE

80 · 110 l/min

230 · 230/400 VCA

Display GE

P. 41 → Display GE
12/24 VCC ·
110/230 VCA

Surtidor electrónico con display digital. Indicador parcial y totalizador de 6 dígitos y preselección de volumen.

Ⓢ GASÓLEO

Ⓢ ADBLUE



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos de gasóleo: ±0,2 %

Precisión del emisor de impulsos de AdBlue: ±0,8 %

Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm

Peso neto (aprox.): 146 kg

COMPONENTES

- › 2 displays GE · electrónica de 6 dígitos con display luminoso alimentado a 230 V
- › Botones x1 & x10 para preseleccionar el volumen a suministrar
- › Salida repetidora de la señal del medidor para conectar a display o controlador externo

	Caudal	Motor EExd	Fluidos	
STE-80GE DUO/SB-45U Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	Ⓢ Ⓢ	42222-CF00000
STE-80GE DUO/SB-45U Trifásico	80 l/min	1 kW 230/400 VCA	Ⓢ Ⓢ	42220-CF00000
STE-110GE DUO/SB-45U Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	Ⓢ Ⓢ	42230-CF00000

SHK DUO

80 · 110 l/min

230 · 230/400 VCA

GKSuite

Surtidor electrónico con controlador de consumo propio GK-7 integrado que se comunica con el software GKSuite instalado en tu PC.

24 /
Surtidores DUO

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC -
110/230 VCA

P. 163 → GK-7 y GK-7M

P. 171 → Software
desktop GKSuite

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ ADBLUE



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos de gasóleo: $\pm 0,2\%$

Precisión del emisor de impulsos de AdBlue: $\pm 0,8\%$

Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm

Peso neto (aprox.): 146 kg

COMPONENTES

- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7 que se comunica con el software GKSuite instalado en un PC
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 130 o 1000 usuarios/vehículos incluida por defecto
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal	Motor EExd	Usuarios/Vehículos	Fluidos	
SHK-80 DUO-130U + GE/SB-45U Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	130	Ⓞ Ⓞ	42061-CF00000
SHK-80 DUO-130U + GE/SB-45U Trifásico	80 l/min	1 kW 230/400 VCA	130	Ⓞ Ⓞ	42060-CF00000
SHK-80 DUO-1000U + GE/SB-45U Trifásico	80 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	1000	Ⓞ Ⓞ	42060-CF00001
SHK-80 DUO-1000U + GE/SB-45U Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	1000	Ⓞ Ⓞ	42061-CF00001
SHK-110 DUO-130U + GE/SB-45U Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	130	Ⓞ Ⓞ	42200-CF00000
SHK-110 DUO-1000U + GE/SB-45U Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	1000	Ⓞ Ⓞ	42200-CF00001

24 /
Surtidores DUO

SHPlus DUO

80 · 110 l/min

230 · 230/400 VCA

DieselPlus

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 167 → GK-7Plus y
GK-7PlusM

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

Surtidor electrónico con controlador de consumo propio GK-7Plus integrado que se comunica con el software cloud DieselPlus.

Ⓢ GASÓLEO
Ⓢ ADBLUE



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos de gasóleo: ±0,2 %

Precisión del emisor de impulsos de AdBlue: ±0,8 %

Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm

Peso neto (aprox.): 146 kg

COMPONENTES

- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 130 o 1000 usuarios/vehículos incluida por defecto
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal	Motor EExd	Usuarios/Vehículos	Fluidos	
SH-80PLUS DUO-130U + GE/SB-45U Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	130	Ⓢ Ⓢ	42071-CF00000
SH-80PLUS DUO-130U + GE/SB-45U Trifásico	80 l/min	1 kW 230/400 VCA	130	Ⓢ Ⓢ	42070-CF00000
SH-80PLUS DUO-1000U + GE/SB-45U Trifásico	80 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	1000	Ⓢ Ⓢ	42070-CF00001
SH-80PLUS DUO-1000U + GE/SB-45U Monofásico	80 l/min	1 kW 230 VCA	1000	Ⓢ Ⓢ	42071-CF00001
SH-110PLUS DUO-130U + GE/SB-45U Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	130	Ⓢ Ⓢ	42210-CF00000
SH-110PLUS DUO-1000U + GE/SB-45U Trifásico	110 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	1000	Ⓢ Ⓢ	42210-CF00001

25 / Surtidores MonsterJet

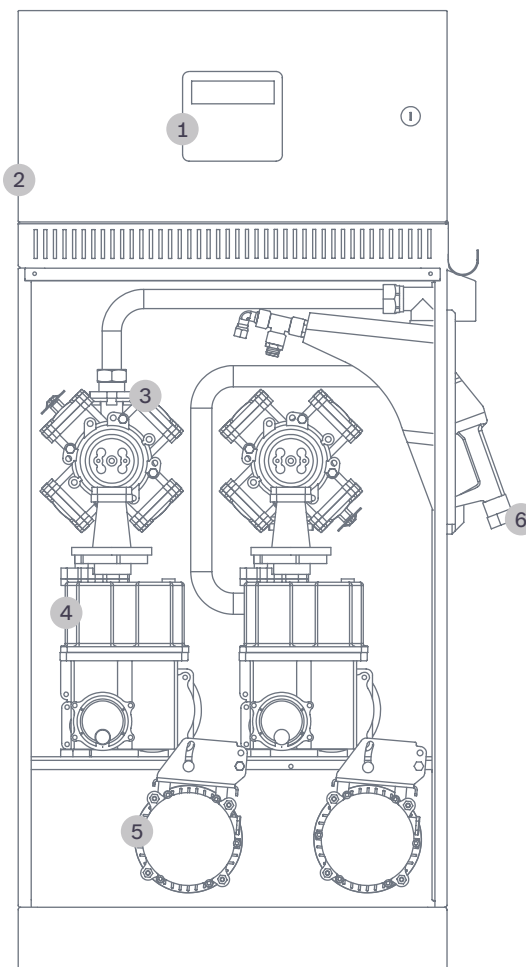
Surtidores electrónicos con componentes ATEX y dos grupos hidráulicos de alta precisión en paralelo. El suministro a alto caudal reduce el tiempo de espera en el suministro, permitiendo ganar tiempo y dimensionar la instalación con menos surtidores.

P. 48 → FG-150

P. 49 → FG-300 ·
FG-450P. 89 → PA-250 ·
Pistola automáticaP. 90 → Mangueras y
kits de aspiración

ⓐ GASÓLEO
ⓑ GASOLINA

- 1 **1 display electrónico**
 - › 3 opciones disponibles: GE, GK-7 y GK-7Plus
- 2 **Chasis**
 - › Realizado en acero, acero inoxidable y aluminio
 - › Tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión
 - › Resistente a la intemperie
- 3 **Medidor de 4 pistones**
 - › De aluminio de 4 pistones con desplazamiento positivo y emisor de impulsos de 2 canales de 100 pulsos por litro
- 4 **Bomba del grupo hidráulico**
 - › Autoaspirante, excéntrica de paletas autoajustables y separador de gases
- 5 **Motor EExd**
 - › Con certificado ATEX y protección IP-55
- 6 **Pistola y manguera**
 - › Pistola automática
 - › 4 m de manguera de impulsión de Ø1" o 1 ½" (según modelo)



Opcional

Tubo de aspiración flexible con brida de 2"	807610002
FG-300/15 · Microfiltro absorbente de agua con carcasa de aluminio · H2" · 15 µm	66194-CF00019
Kit recuperación de gases para gasolina · Fase II	268300000
Base de anclaje elevada	268904021

25 /
Surtidores
MonsterJet

STE MonsterJet

hasta 200 l/min

230/400 VCA

Display GE

P. 41 → Display GE
12/24 VCC ·
110/230 VCA

Surtidor de gran caudal con display digital. Indicador parcial y totalizador de 6 dígitos y preselección de volumen.

 GASÓLEO
 GASOLINA









DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,2 %
Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 160 kg

COMPONENTES

- › Display GE · electrónica de 6 dígitos con display luminoso alimentado a 230 V
- › Botones x1 & x10 para preseleccionar el volumen a suministrar
- › Salida repetidora de la señal del medidor para conectar a display o controlador externo

	Caudal hasta	Motor EExd	Fluidos	
STE-140GEMJ Trifásico	140 l/min	1 kW 230/400 VCA	 	42190-CF00000
STE-160GEMJ Trifásico	160 l/min	1 kW 230/400 VCA	 	42250-CF00000
STE-200GEMJ Trifásico	200 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	 	42160-CF00000

SHK MonsterJet

25 /
Surtidores
MonsterJet

hasta 200 l/min

230/400 VCA

GKSuite

Surtidor de gran caudal con controlador de consumo propio GK-7 integrado que se comunica con el software GKSuite instalado en tu PC.

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 163 → GK-7 y GK-7M

P. 171 → Software
desktop GKSuite



⊕ GASÓLEO
⊕ GASOLINA

DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,2 %

Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm

Peso neto (aprox.): 160 kg

COMPONENTES

- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7 que se comunica con el software GKSuite instalado en un PC
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 130 o 1000 usuarios/vehículos incluida por defecto
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal hasta	Motor EExd	Fluidos	
SHK-140MJ-130u Trifásico	140 l/min	1 kW 230/400 VCA	⊕ ⊕	42191-CF00000
SHK-160MJ-130u Trifásico	160 l/min	1 kW 230/400 VCA	⊕ ⊕	42251-CF00000
SHK-200MJ-130u Trifásico	200 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	⊕ ⊕	42161-CF00000

Opcional

Impresora térmica de tickets

FE006002

25 /
Surtidores
MonsterJet

SH-Plus MonsterJet

hasta 200 l/min

230/400 VCA

DieselPlus

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 167 → GK-7Plus y
GK-7PlusM

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

Surtidor de gran caudal con controlador de consumo propio GK-7Plus integrado que se comunica con el software cloud DieselPlus.

 GASÓLEO
 GASOLINA









DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,2 %
Dimensiones (aprox.): 800x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 160 kg

COMPONENTES

- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 130 o 1000 usuarios/vehículos incluida por defecto
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Caudal hasta	Motor EExd	Fluidos	
SH-140PlusMJ-130u Trifásico	140 l/min	1 kW 230/400 VCA	 	42192-CF00000
SH-160PlusMJ-130u Trifásico	160 l/min	1 kW 230/400 VCA	 	42252-CF00000
SH-200PlusMJ-130u Trifásico	200 l/min	1,5 kW 230/400 VCA	 	42162-CF00000

Opcional

Impresora térmica de tickets

FE006002

26 / Surtidores de gran caudal

STM gran caudal

hasta 500 l/min

±0,2 % precisión

Surtidores mecánicos de gran caudal especialmente diseñados para uso industrial.

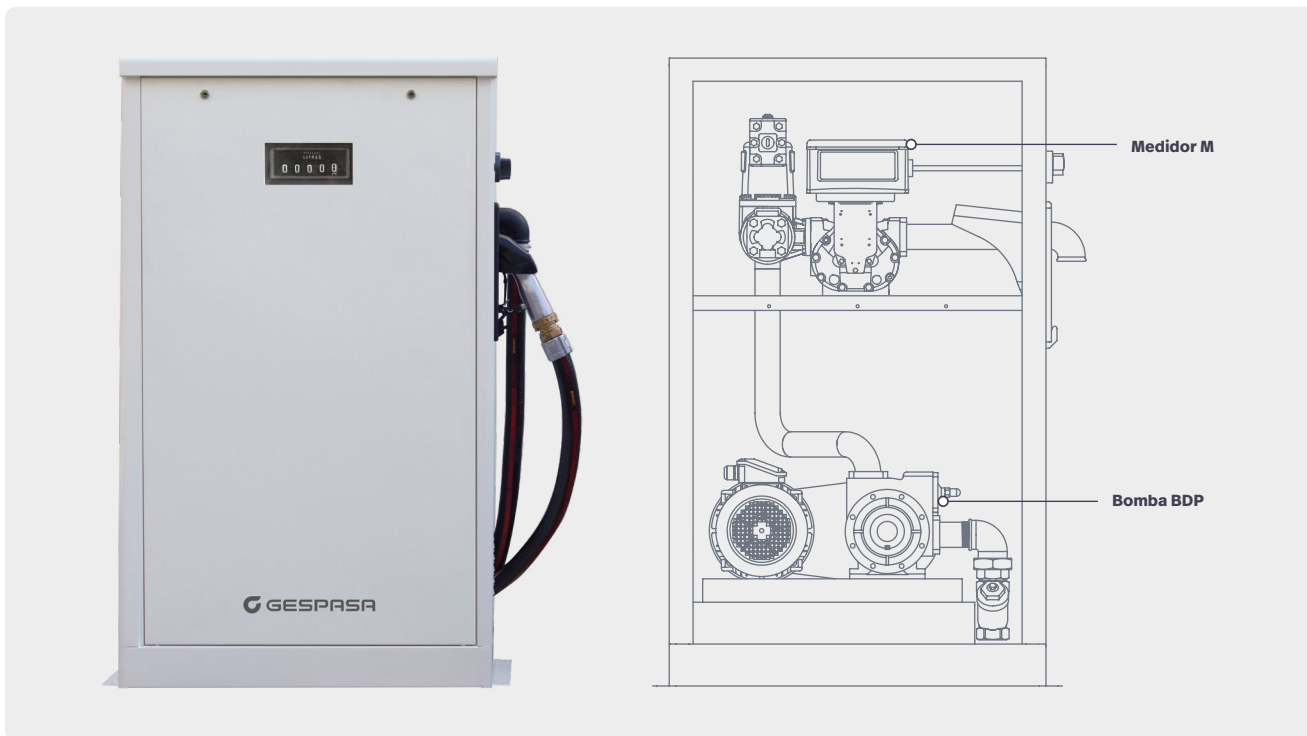
P. 26 → Bombas de gran caudal

P. 42 → Medidores de gran caudal

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 90 → Mangueras y kits de aspiración

⊕ GASÓLEO
⊖ GASOLINA



DATOS TÉCNICOS

Precisión del emisor de impulsos: ±0,2 %
Dimensiones (aprox.): 900x620x1500 mm
Peso neto (aprox.): 205-260 kg

COMPONENTES

- › Chasis fabricado en acero con tratamiento contra la corrosión y resistente a la intemperie
- › Medidor M volumétrico mecánico
- › BDP · Bomba de gran caudal
- › Base de anclaje incorporada
- › 4 m de manguera de impulsión
- › Pistola automática o manual (según modelo)

	Caudal hasta	Bomba	Medidor	Pistola	Fluidos	
STM-200	200 l/min	BDP-200 2,2 kW	M-40	PA-250 automática	⊕	26823-CF00002
STM-300	300 l/min	BDP-300 2,2 kW	M-50	PE-010 manual	⊕	26827-CF00000
STM-500	500 l/min	BDP-500 4 kW	M-50	ZV500 manual	⊕	26828-CF00000

Opcional

Modelos ATEX disponibles



26 /

Surtidores de gran caudal

SGE y STE gran caudal

hasta 500 l/min

±0,2 % o ±0,5 % precisión

P. 26 → Bombas de gran caudal

P. 41 → Display GE 12/24 VCC · 110/230 VCA

P. 42 → Medidores de gran caudal

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 90 → Mangueras y kits de aspiración

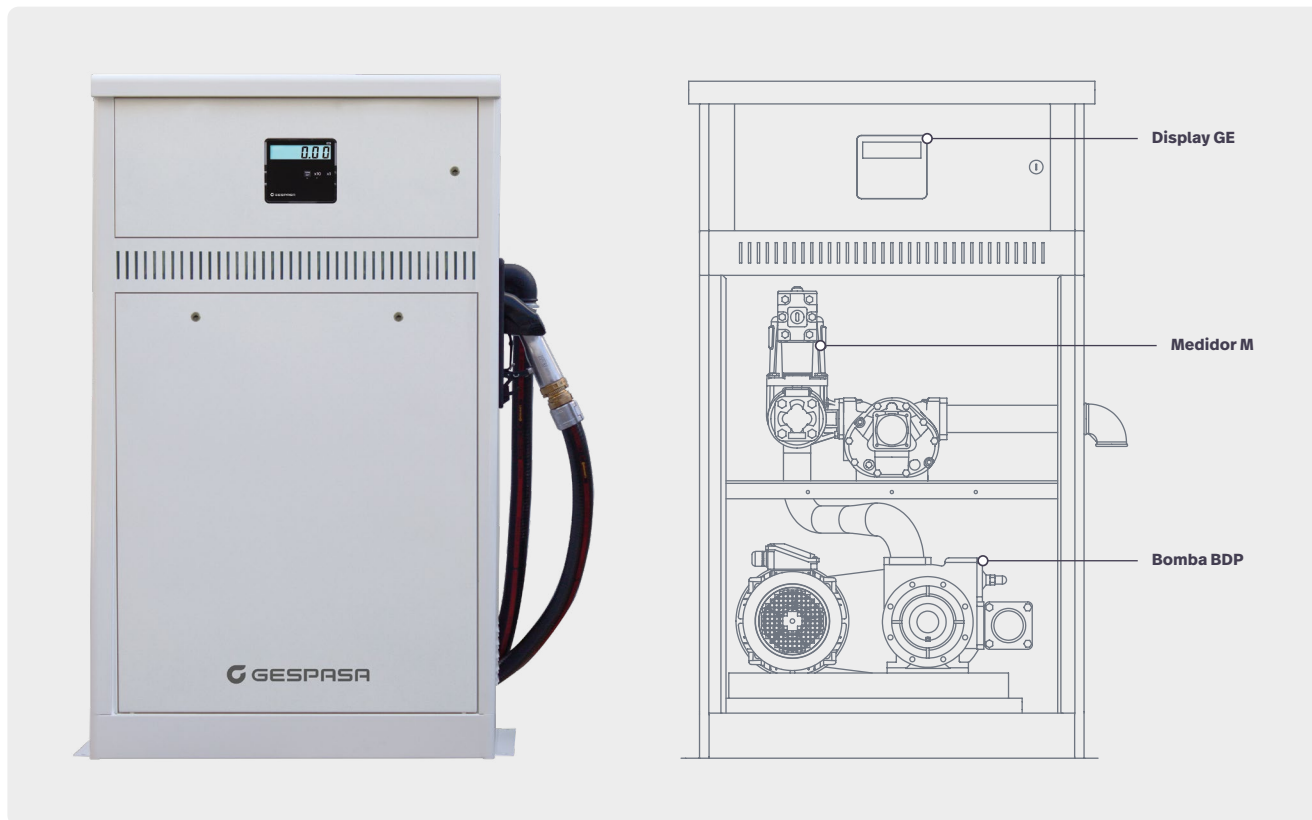
P. 167 → GK-7Plus y GK-7PlusM

P. 173 → Software cloud DieselPlus

Ⓞ GASÓLEO

Ⓢ GASOLINA

Surtidores mecánicos de gran caudal especialmente diseñados para uso industrial. Con display digital con indicador parcial y totalizador de 6 dígitos y preselección de volumen.



DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (aprox.): 900x620x1500 mm

Peso neto (aprox.): 180-240 kg

COMPONENTES

- › Chasis fabricado en acero con tratamiento contra la corrosión y resistente a la intemperie
- › Emisor de impulsos o medidor M volumétrico mecánico (según modelo)
- › BDP · Bomba de gran caudal
- › Base de anclaje incorporada
- › Display GE · electrónica de 6 dígitos con display luminoso alimentado a 230 V
- › 4 m de manguera de impulsión
- › Pistola automática o manual (según modelo)

	Caudal hasta	Bomba	Precisión	Medidor	Pistola	Manguera	Fluidos	
SGE-200GE IP-55	200 l/min	BDP-200	±0,5%	MGI-250	PA-250 automática	Ø1 ½"	Ⓞ	26822-CF00000
SGE-300GE IP-55	300 l/min	BDP-300	±0,5%	MGI-400	PE-010 manual	Ø1 ½"	Ⓞ	26820-CF00000
STE-200GE IP-55	200 l/min	BDP-200	±0,2%	M-40	PA-250 automática	Ø1 ½"	Ⓞ	26825-CF00000
STE-300GE IP-55	300 l/min	BDP-300	±0,2%	M-50	PE-010 manual	Ø1 ½"	Ⓞ	26821-CF00000
STE-500GE IP-55	500 l/min	BDP-500	±0,2%	M-50	ZV500 manual	Ø2"	Ⓞ	26826-CF00000

Opcional

Controlador de consumo propio GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus

Modelos ATEX disponibles



SM · Kits suministro gran caudal

hasta 1200 l/min

±0,5 % precisión

Kits de suministro de gran caudal montados sobre bancada. Especialmente diseñados para uso industrial.



26 /
Surtidores de
gran caudal

P. 40 → Displays electrónicos

P. 51 → Filtros de una etapa

P. 54 → Filtros de dos y tres etapas

P. 88 → Pistolas manuales y automáticas

P. 90 → Mangueras y kits de aspiración

P. 93 → Serie gran caudal

P. 167 → GK-7Plus y GK-7PlusM

P. 173 → Software cloud DieselPlus

Ⓞ GASÓLEO

Ⓞ GASOLINA

COMPONENTES

- › Medidor M volumétrico mecánico
- › BDP · Bomba de gran caudal
- › Conector MK, pistola automática o manual (según modelo)
- › Bancada

	Caudal hasta	Bomba	Medidor	Pistola / Conector	Manguera	Enrollador	Fluidos	
SM-200E Ex	200 l/min	BDP-200	M-40	PA-250 automática	20 m Ø1 1/2"	Sí	Ⓞ Ⓞ	26870-CF00003
SM-200	200 l/min	BDP-200	M-40	PA-250 automática	20 m Ø1 1/2"	No	Ⓞ Ⓞ	26870-CF00001
SM-300E · Motor diésel	300 l/min	BDP-300	M-50	PE-010 manual	20 m Ø2"	Sí	Ⓞ	26876-CF00000
SM-500E IP-55	500 l/min	BDP-500	M-50	MK-50 2"	15 m Ø2"	Sí	Ⓞ	26886-CF00000
SM-500 Ex	500 l/min	BDP-500	M-50	MK-50 2"	No	No	Ⓞ Ⓞ	26881-CF00000
SM-1000 IP-55	1000 l/min	BDP-1000	M-80	MK-80 3"	No	No	Ⓞ	26882-CF00000
SM-1200 IP-55	1200 l/min	BDP-1200	M-100	MK-100 4"	No	No	Ⓞ	26883-CF00000

Opcional

- ① Display GE
 - ② Controlador de consumo propio GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
 - ③ Filtro de una o dos etapas
 - ④ Enrollador con toma de tierra
- Modelos ATEX disponibles Ⓞ

27 / Pistolas manuales y automáticas

Ⓢ GASÓLEO

PT-60 · Pistola manual

Pistola manual fabricada en poliamida y 15 % de fibra de vidrio con junta tórica NBR.

	Caudal	Conexión	Presión	
PT-60	60 l/min	H $\frac{3}{4}$ "	2 bar	470100000

PSF-040 · Pistola manual

Pistola manual de aluminio con cánula curvada y fijación de gatillo.

	Caudal	Conexión	Presión	
PSF-040	80 l/min	H1"	3 bar	390300000

PE-010 · Pistola manual

Pistola manual de aluminio con fijación de gatillo.

	Caudal	Conexión	Presión	
PE-010	300 l/min	H1 $\frac{1}{2}$ "	3 bar	470600100

PA-60 · Pistola automática

Pistola automática de aluminio con funda de plástico. Fijación de gatillo y corte automático.

	Caudal	Conexión	Presión	
PA-60	60 l/min	H $\frac{3}{4}$ "	4 bar	472000000G

PA-120 · Pistola automática

Pistola automática de aluminio con funda de plástico. Fijación de gatillo y corte automático.

	Caudal	Conexión	Presión	
PA-120	120 l/min	H1"	4 bar	472200000G



PA-80 · Pistola automática

Pistola automática de aluminio con funda de plástico. Fijación de gatillo, corte automático y racor giratorio incorporado.

	Caudal	Conexión	Presión	
PA-80 para gasóleo	80 l/min	H1"	4 bar	472100000G
PA-80 para gasolina sin plomo	80 l/min	H¾"	4 bar	472500100
PA-80 para gasolina sin plomo	80 l/min	H1"	4 bar	472500400

PA-140 · Pistola automática

Pistola automática con fijación de gatillo y racor giratorio.

	Caudal	Conexión	Presión	
PA-140	140 l/min	H1"	4 bar	472300000G

PA-250 · Pistola automática

Pistola automática con fijación de gatillo y racor giratorio.

	Caudal	Conexión	Presión	
PA-250	200 l/min	M1 ½"	4 bar	472400000

PA-280 · Pistola automática

Pistola automática de gran caudal con fijación de gatillo.

	Caudal	Conexión	Ø exterior	
PA-280	280 l/min	H1 ½"	35 mm	475200000

Opcional

Racor giratorio MH¾"	804503007
Racor giratorio MH1"	804503001
Racor giratorio M¾" H1"	804503002



27 /

Pistolas
manuales y
automáticas

Ⓢ GASÓLEO
Ⓢ GASOLINA

28 / Mangueras y kits de aspiración

⊖ GASÓLEO
⊕ GASOLINA

Mangueras antiestáticas doble capa

	Ø	Fluidos	
Manguera gasóleo	19 mm	⊖	803401105
Manguera gasóleo	25 mm	⊖	803401001
Manguera gasóleo	30 mm	⊖	803403003
Manguera gasolina sin plomo EN1360	16 mm	⊖ ⊕	803403005
Manguera gasolina EN1360	19 mm	⊖ ⊕	803401011
Manguera gasolina EN1360	25 mm	⊖ ⊕	803401007
Manguera gasóleo/gasolina	40 mm	⊖ ⊕	803401010

Opcional

Racorar 2 extremos	670001007
Racor reconectable Ø16 mm M¾"	472102012
Racor reconectable Ø16 mm M1"	472102013
Racor reconectable Ø19 mm M¾"	472102014
Racor reconectable Ø19 mm M1"	472102015
Racor reconectable Ø25 mm M1"	472102016

Mangueras Springwel

	Ø	Fluidos	
Manguera negra	25 mm	⊖	803400010
Manguera negra	30 mm	⊖	803400011
Manguera negra	40 mm	⊖	803400012

Kits tubo telescópico

COMPONENTES

- › Tubo telescópico de PP
- › Tapón birrosca 2" BSP
- › Filtro

	Altura	
Kit M¾"	0,98 m	356600000
Kit M¾"	1,30 m	357300000
Kit M¾"	1,90 m	358000000
Kit M1"	0,98 m	356300000
Kit M1"	1,30 m	357400000
Kit M1"	1,90 m	357900000
Kit M1" con válvula	0,98 m	358500000
Kit M1" con válvula	1,90 m	358400000



Kits aspiración tubo metálico

COMPONENTES

- › 3 m de manguera de aspiración
- › Tapón birrosca 2" BSP
- › Válvula de retención
- › Filtro

	Altura	Filtro	
Kit aspiración	1,35 m	1"	355600000
Kit aspiración	1,65 m	1"	355500000
Kit aspiración	1,90 m	1"	355700000
Kit aspiración	1,65 m	1 1/4"	355200000
Kit aspiración	1,90 m	1 1/4"	355300000
Kit aspiración + grifo bola	1,35 m	1"	355600200
Kit aspiración + grifo bola + válvula antisifónica	1,65 m	1"	355500200
Kit aspiración + grifo bola + válvula antisifónica	1,90 m	1"	355700200
Kit aspiración + grifo bola + válvula antisifónica	1,65 m	1 1/4"	355200200
Kit aspiración + grifo bola + válvula antisifónica	1,90 m	1 1/4"	355300200



28 /

Mangueras y kits de aspiración

- ⊕ GASÓLEO
- ⊕ GASOLINA

Kit depósito gravedad

COMPONENTES

- › 5 m de manguera de impulsión de Ø25 mm
- › Pistola manual PSF-040
- › Grifo bola MH1"
- › Filtro FUP-1 HH1"



Kit depósito gravedad

356200000

29 / Enrolladores

P. 90 → Mangueras y
kits de aspiración

Ⓢ GASÓLEO

Serie EGC

Enrolladores automáticos de acero pintado para el suministro de gasóleo.
Con o sin manguera.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (aprox.):	200x610x600 mm
Peso neto (aprox.):	32 kg
Presión máx. enrollador:	40 bar

COMPONENTES

- › 10 o 15 m de manguera antiestática de doble capa o sin manguera
- › Muelle para la recogida de la manguera
- › El brazo de entrega puede montarse en diferentes posiciones

	Manguera	Ø	Presión manguera	
EGC-10	10 m	3/4"	10 bar	807303022
EGC-10	10 m	1"	10 bar	807303023
EGC-15	15 m	3/4"	10 bar	807303021
EGC-SM	sin manguera	1"	-	807303020



Serie 5 sin manguera

Enrolladores automáticos de chapa de acero pintado con piezas galvanizadas o en acero inoxidable. Sin manguera.

COMPONENTES

- › Ventana de salida con rodillos de PVC

	Longitud manguera	Ø	Presión	
5.10.20	10 m	3/4"	30 bar	807303008
5.15.20	15 m	3/4"	30 bar	807303009
5.20.20	20 m	3/4"	50 bar	807303028
5.20.20 INOX	20 m	3/4"	50 bar	807303029



Serie 6 sin manguera

Enrolladores automáticos de chapa de acero pintado.
Sin manguera.

	Longitud manguera	Ø	Presión	
6.20.20	20 m	3/4"	40 bar	807303012
6.40.20	40 m	3/4"	40 bar	807303014
6.20.25	20 m	1"	40 bar	807303015
6.30.25	30 m	1"	40 bar	807303016
6.50.25	50 m	1"	40 bar	807303018



Serie 9 sin manguera

Enrolladores automáticos de chapa de acero pintado con piezas galvanizadas o en acero inoxidable. Sin manguera.

DATOS TÉCNICOS

Ø manguera:	3/4"
Longitud manguera:	20 m
Presión:	45 bar

COMPONENTES

- › Ventana de salida variable
- › Ventana de salida con rodillos de PVC



29 /
Enrolladores

P. 90 → Mangueras y kits de aspiración

Ⓞ GASÓLEO

9.20.20	807303006
9.20.20 INOX	807303007

Serie gran caudal

Enrolladores de gran caudal con manguera diseñados para uso industrial. Configuración personalizada según tus necesidades.

DATOS TÉCNICOS

Ø manguera:	1-4" (configuración personalizada)
Longitud manguera:	10-40 m (configuración personalizada)

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- › Versión manual o retráctil
- › Motor eléctrico VCA o VCC
- › Motor hidráulico con o sin embrague
- › Enrollador de manguera de acero pintado o acero inoxidable



	Manguera	Ø	
Enrollador manual 20 m	20 m	1 1/2"	807300112
Enrollador manual 30 m	30 m	1 1/2"	807300115
Enrollador manual 40 m	40 m	1 1/2"	807300107
Enrollador manual 15 m	15 m	2"	807300114

30 / Depósitos móviles

P. 11 → IRON-50
12/24 VCC

P. 35 → MGE-110

P. 88 → PSF-040 ·
Pistola manual

P. 88 → PA-60 ·
Pistola automática

P. 90 → Mangueras y
kits de aspiración

 GASÓLEO
 GASOLINA

Mobiltank · Depósitos GRG de acero

350 · 460 · 960 L

Acero al carbono

Depósitos para el transporte de combustible y para ser instalados en furgonetas, «pickup», camiones... Máxima protección contra la corrosión.



Opciones kits de suministro

IRON-50 12 VCC

MGE-110



PSF-040

PA-60



DATOS TÉCNICOS

Material: Acero al carbono
Homologados según: normativa ADR para circulación por carretera

COMPONENTES

- › Estructura metálica para protección antichoque y antivuelco
- › Válvula de ventilación de seguridad de 2"
- › Válvula de bola instalada en la succión
- › Prefiltro en la aspiración
- › Boca de carga de 2"
- › Conexión libre H2"
- › Purgador inferior 1/2"
- › Extintor 3 kg y soporte sin instalar
- › Cáncamos para elevación balanceada desde arriba

	Capacidad	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
Mobiltank 350	350 L	1200x792x1025 mm	121 kg	353300200
Mobiltank 460	460 L	1511x792x1025 mm	148 kg	353400100
Mobiltank 960	960 L	1750x930x1280 mm	225 kg	353500200

Kits suministro Mobiltank

	Bomba	Medidor	Pistola	Manguera	
Kit GRG · IRON-50 12 V + PSF-040	IRON-50 12 VCC	No	PSF-040 · Manual	4 m Ø3/4"	11800-CF00000
Kit GRG · IRON-50 12 V + PA-60	IRON-50 12 VCC	No	PA-60 · Automática	4 m Ø3/4"	11800-CF00001
Kit GRG · SE-50 12 V + PSF-040	IRON-50 12 VCC	MGE-110	PSF-040 · Manual	4 m Ø3/4"	11810-CF00000
Kit GRG · SE-50 12 V + PA-60	IRON-50 12 VCC	MGE-110	PA-60 · Automática	4 m Ø3/4"	11810-CF00001

Polytank · Depósitos GRG de polietileno

200 · 410 L

Polietileno

Depósitos para el transporte de combustible y para ser instalados en furgonetas, «pickup», camiones... Máxima protección contra la corrosión.



30 /
Depósitos
móviles

P. 11 → IRON-50
12/24 VCC

P. 35 → MGE-110

P. 88 → PSF-040 ·
Pistola manual

P. 88 → PA-60 ·
Pistola automática

P. 90 → Mangueras y
kits de aspiración

GASÓLEO

DATOS TÉCNICOS

Material: Polietileno resistente UV de densidad media
Homologados según: normativa ADR para circulación por carretera

COMPONENTES

- › Tapa con cerradura de seguridad
- › 2 agujeros laterales para elevarlo en vacío
- › Indicador de nivel
- › Tubo aspiración con filtro
- › Válvula de ventilación/purgador de aire para evitar el derrame de combustible durante el transporte
- › Válvula de cierre
- › 4 centradores para apilar

	Capacidad	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
Polytank 200	200 L	1160x760x500 mm	33,5 kg	384200600
Polytank 410	410 L	1160x760x790 mm	50 kg	384200500

Kits suministro Polytank

	Bomba	Medidor	Pistola	Manguera	
Kit GRG POLYTANK IRON-50 12 V + PSF-040	IRON-50 12 VCC	No	PSF-040 · Manual	4 m Ø ³ / ₄ "	11822-CF00000
Kit GRG POLYTANK IRON-50 12 V + PA-60	IRON-50 12 VCC	No	PA-60 · Automática	4 m Ø ³ / ₄ "	11822-CF00001
Kit GRG POLYTANK SE-50 12 V + PSF-040	IRON-50 12 VCC	MGE-110	PSF-040 · Manual	4 m Ø ³ / ₄ "	11832-CF00000
Kit GRG POLYTANK SE-50 12 V + PA-60	IRON-50 12 VCC	MGE-110	PA-60 · Automática	4 m Ø ³ / ₄ "	11832-CF00001

30 /

Depósitos móviles

P. 94 → Mobitank
· Depósitos GRG de acero

P. 95 → Polytank
· Depósitos GRG de polietileno

Remolques Basic

Remolques Basic para depósitos GRG remolcables con cualquier tipo de vehículo. Sin necesidad de matriculación ni de revisiones periódicas en ITV hasta 750 kg.

DATOS TÉCNICOS

Material: Galvanizados
Homologados según: Aprobación europea

COMPONENTES

- › Freno de inercia y estacionamiento
- › Barandilla lateral de protección
- › Rueda «jockey» de maniobras
- › Los modelos de 1 eje incluyen rueda de recambio



	Capacidad	Dim. zona de carga (aprox.)	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
Remolque BASIC 1 eje · GRG 350	350 L	1800x1100x250 mm	2855x1600x660 mm	750 kg	352900000
Remolque BASIC 1 eje · GRG 460	460 L	1800x1100x250 mm	2855x1600x660 mm	750 kg	352900100
Remolque BASIC 1 eje · GRG 960	960 L	2100x1320x250 mm	3150x1750x660 mm	1500 kg	354300000
Remolque BASIC 2 ejes · GRG 960	960 L	2100x1320x250 mm	3460x1780x660 mm	1600 kg	354300100

Remolques FUEL BOX

Remolques con trampilla superior para depósitos GRG de 960 L.

DATOS TÉCNICOS

Material: Galvanizados
Homologados según: Aprobación europea

COMPONENTES

- › Freno de inercia y estacionamiento
- › Trampilla superior abatible mediante cilindros hidráulicos y con cierre de seguridad
- › Espacio de carga independiente para aceites, engrasadores, herramientas, accesorios, etc.
- › Rueda "jockey" de maniobras
- › Los modelos de 1 eje incluyen rueda de recambio



	Capacidad	Dim. zona de carga (aprox.)	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
Remolque FUEL BOX 1 eje · GRG 960	960 L	2100x1320x1400 mm	3150x1750x1600 mm	1500 kg	353100200
Remolque FUEL BOX 2 ejes · GRG 960	960 L	2100x1320x1400 mm	3460x1780x1600 mm	1600 kg	353100300

31 / Accesorios

Rácores y campanas

Racor plástico PP M $\frac{3}{4}$ "x25 mm	804501002
Racor plástico PP M1"x25 mm	804501001
Racor latón M $\frac{3}{4}$ "x19 mm	804500012
Racor latón M $\frac{3}{4}$ "x21 mm	804500021
Racor latón M1"x25 mm	804500001
Campana 28x41,5 mm	801200011
Campana 37x51 mm	801200012



Kit brida unión larga de plástico

Brida especial de plástico PA y fibra de vidrio para adaptar los medidores mecánicos a bombas y/o tuberías.

Kit completo brida unión larga M1"	800003027
Opcional	
Filtro tamiz INOX · 350 µm Ø33 mm	460000003



Kit brida de aluminio

Brida especial de aluminio para el acoplamiento rápido de la bomba y/o tubería en cualquier tipo de instalación.

COMPONENTES

- › Brida
- › Tornillos ALLEN DIN.912
- › Junta

Kit brida aluminio H1" BSP	800003022
Kit brida aluminio H1" NPT	800003062
Kit brida aluminio H1" NPT con alojamiento tórica	800003069



Kit codo 90° de aluminio

Brida codo 90° de aluminio para el acoplamiento rápido de la bomba y/o tubería en cualquier tipo de instalación.

COMPONENTES

- › Brida
- › Tornillos
- › Junta

Kit codo 90°	800003041
--------------	-----------



Colgadores de pistola

Colgadores de pistola en PA+FV adaptables a diferentes modelos de pistolas automáticas. Disponibles con micro-interruptor para el paro automático de la bomba al colgar la pistola.

Colgador pistola PA	280403001
Colgador pistola PA + microinterruptor	280403101
Colgador pistola PA + microinterruptor EExe	280403201



Bases pedestal

Base pedestal hexagonal de chapa, altura 1 m, para los controladores o los equipos de suministro.

Base pedestal para controlador GK-7	800400013
Base pedestal para COMPACT	800400015



Soporte pared

Soporte de chapa galvanizada fácil de instalar y fijar en la pared. Su colgador de pistola permite colgar la pistola de forma segura.

DATOS TÉCNICOS

Material:	Chapa galvanizada
Dimensiones (aprox.):	290x47x410 mm
Peso (aprox.):	2,3 kg

COMPONENTES

- › Colgador de pistola "easy lock"
- › Bloqueo de la pistola mediante candado (candado no incluido)

Soporte pared universal galvanizado	800404086
-------------------------------------	-----------



Soporte universal

Soporte para fijar los kits de bombeo en los depósitos de polietileno de 1000 litros con armazón metálico y en los depósitos de acero de doble pared. También se puede fijar en la pared.

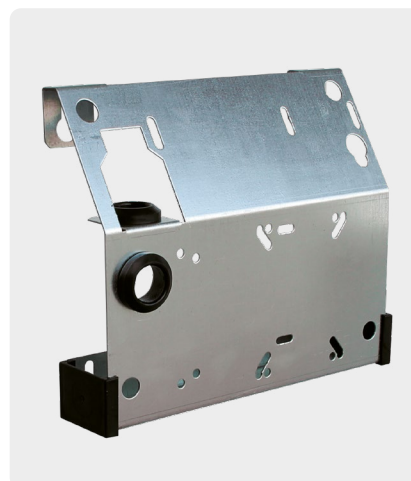
DATOS TÉCNICOS

Material:	Chapa galvanizada
Dimensiones (aprox.):	330x90x280 mm
Peso (aprox.):	2 kg

COMPONENTES

- › Colgador pistola
- › Protección de goma
- › Bandeja para la recogida de goteos

Soporte universal	800404259
-------------------	-----------



Plataforma depósito polietileno

Plataforma de chapa para instalar los equipos de bombeo encima de los depósitos. Tratamiento para una mayor protección contra la corrosión.

Plataforma para depósito polietileno	800400002
--------------------------------------	-----------



31 /
Accesorios

Bases kits suministro

Bases para instalar los equipos de bombeo y poder sujetarlos en la pared o encima de cualquier superficie. Tratamiento para una mayor protección contra la corrosión.

DATOS TÉCNICOS

Material: Chapa de acero
Peso (aprox.): 6 kg

COMPONENTES

- › Colgador pistola
- › Protección de goma

	Dimensiones (aprox.)	
Base nº 3	320x260x527 mm	800400001
Base nº 4	392x300x325 mm	800400011



Armarios intemperie

Armarios para instalar y proteger los equipos de bombeo. Tratamiento para una mayor protección contra la corrosión.

DATOS TÉCNICOS

Material: Chapa de acero de 1,5 mm

COMPONENTES

- › Abertura bajo la puerta para el paso de la manguera
- › Cierre con llave
- › Modelos disponibles con colgador de pistola y soporte para bomba con sistema antivibración (AS-5P)

	Dimensiones (aprox.)	
AS-2	470x265x500 mm	510000000
AS-3	445x270x400 mm	520000000
AS-5B	620x300x580 mm	550000000L
AS-5P colgador pistola	620x330x585 mm	550700000
AS-5P colgador pistola+ microinterruptor	620x330x585 mm	550800000



Válvulas cortafuegos «Breakaway»

Diseñadas para ser instaladas en manguera de suministro de combustible y se separarán cuando sean sometidas a un fuerte tirón. Cortan automáticamente el caudal de combustible. Diseñadas para ser sustituidas después de la separación.

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Cierres principales de Vitón
- › Muelle principal de acero inoxidable
- › Guía y columna de POM
- › Manguito protector de PVC



	Caudal	Conexión	
Válvula «Breakaway» 802	0-60 l/min	BSP 3/4"xBSP 3/4"	805604016
Válvula «Breakaway» 804	0-120 l/min	BSP 1"xBSP 1"	805604015

Válvulas cortafuegos «Breakaway» reconectables

Diseñadas para ser instaladas en manguera de suministro de combustible y se separarán cuando sean sometidas a un fuerte tirón. Cortan automáticamente el caudal de combustible.

COMPONENTES

- › Cuerpo en zinc fundido
- › Cierres principales de Vitón
- › Muelle principal de acero inoxidable
- › Guía y columna de POM
- › Manguito protector de PA66



	Caudal	Conexión	
Válvula «Breakaway» reconectable	0-60 l/min	BSP 3/4"	805604019
Válvula «Breakaway» giratoria PA-80	-	H1"	805604026

Válvula cortafuegos «Breakaway» kits suministro bomba sumergible

Obligatoria en la instalación de equipos de suministro de carburante con bomba sumergible. Se instala en la base del equipo de suministro para que, en el caso de arranque accidental del equipo, no se produzca un derrame de combustible. Cortan automáticamente el caudal de combustible.

COMPONENTES

- › Cuerpo en hierro fundido
- › Juntas Buna-N



	Caudal	Presión	Conexión	
Válvula «Breakaway» para kits de suministro	0-120 l/min	2 bar	HH1 1/2"	805603010

Tapones cortafuegos

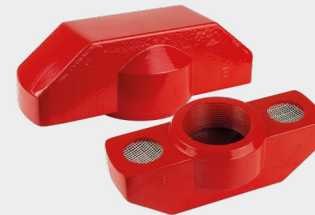
Tapón para instalación roscada en el tubo de ventilación de un depósito. Dispone de una rejilla de protección contra incendios para evitar la propagación del fuego.

	Conexión	
Tapón cortafuegos de latón	H1 1/4"	801900002
Tapón cortafuegos de latón	H1 1/2"	801900001
Tapón cortafuegos de latón tipo T	H2"	801900004

Tapón cortafuegos de latón



Tapón cortafuegos tipo T



31 /
Accesorios

Válvulas de retención de escuadra

Válvulas para ser instaladas en el tubo de aspiración, en la parte alta de los tanques de almacenamiento enterrados.

	Conexión	Peso	
Válvula escuadra	M2" o H1 1/2" IN · H1 1/2" OUT	1,6 kg	805603011
Válvula escuadra	HH2"	3,89 kg	805605002



Válvulas antisifónicas ajustables

Válvulas con sistema de seguridad ajustable para depósitos con diámetros diferentes, para evitar el vacío del líquido por gravedad en caso de roturas o fugas en la instalación. Actúa como válvula antirretorno que garantiza que el tubo de aspiración no se descebe.

	Conexión	
Válvula antisifónica ajustable	H1"	805604010
Válvula antisifónica ajustable	H1 1/4"	805604011
Válvula antisifónica ajustable	H1 1/2"	805604028
Válvula antisifónica ajustable	H2"	805604013



Válvula de sobrellenado 2"

Válvula para evitar un derrame de combustible provocado por un llenado excesivo de los tanques aéreos. Se instala en la boca de llenado del tanque. Cierra el caudal de líquido cuando el nivel del producto alcanza casi la totalidad de su capacidad, provocando unos golpes en la manguera y una reducción del caudal que nos indicarán que se debe cortar el suministro. El diámetro inferior de la válvula está previsto para tubos de descarga 2".

COMPONENTES

- › Llave especial para una fácil instalación

	Conexión	
Válvula de sobrellenado 2"	M2"	801904014



Válvula de sobrellenado 4"

Válvulas de cierre en dos fases para evitar el sobrellenado o rebose de los depósitos enterrados y depósitos aéreos de capacidad superior a 3000 litros. Se cierran automáticamente cuando el nivel del producto alcanza el 92 % de su capacidad. El diámetro inferior de la válvula está previsto para tubos de descarga 4".

Válvula de sobrellenado 4"	801904013
----------------------------	-----------



Bocas de carga

	Conexión	
Boca de carga MB+VK	H2"	800600001
Boca de carga MB+VK	H3"	800600002
Tapón boca carga MB+VK	M3"	800602001



Arquetas boca hombre

Permite instalar bombas, válvulas y cualquier otro tipo de complemento necesario para la conexión del tanque con el equipo de suministro.

DATOS TÉCNICOS

Material: polietileno
Ø boca hombre: 820 mm

COMPONENTES

- › Dos piezas: base y cuello, unidas por una junta que asegura la estanqueidad total

	Dimensiones (aprox.)	Peso	
Arqueta boca hombre	Ø1165x1225 mm	55 kg	808313003
Arqueta boca hombre Plus	Ø1165x1500 mm	65 kg	808313006



Bandejas de recogida

Recipiente estanco para la retención del carburante en caso de derrames. Apto para depósitos de 1000 litros o inferiores.

DATOS TÉCNICOS

Material: Chapa de acero galvanizado de 0,8 mm

	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
Bandeja A	1680x750x160 mm	12 kg	385905015
Bandeja B	1220x690x160 mm	10 kg	385905016
Bandeja C	810x810x160 mm	8,5 kg	385905017
Bandeja D	2300x810x160 mm	20 kg	385905033



31 /
Accesorios

Embudos de plástico

Fabricados en polipropileno, especialmente indicados para la manipulación de hidrocarburos y productos químicos (otros líquidos a consultar).

	Ø exterior	Ø interior	
Embudo plástico	255 mm	245 mm	460000000
Embudo plástico	160 mm	150 mm	460500000
Embudo plástico	75 mm	70 mm	460100000
Juego de 3 embudos con unión	-	-	460700000

DATOS TÉCNICOS

Material del tamiz: Malla inoxidable de 350 µm

Opcional

Tamiz embudo (Ø255 y 160 mm) · Ø50 mm ext. · Ø40 mm int.	460000003
Pin unión embudo	469000000



Arquetas antiderrame

Diseñada para prevenir el derrame del producto en el suelo cerca de las conexiones de llenado y de salida del vapor en depósitos de almacenaje subterráneos durante una operación normal de llenado. Fácil instalación. Su estructura flexible permite una gran adaptación a todo tipo de terrenos. Permite el drenaje de producto de la arqueta hacia el tanque.

DATOS TÉCNICOS

Conexión: 4"
Capacidad: 19 L
Peso: 25-28,5 kg

COMPONENTES

- › Tapa de hierro fundido y fibra de vidrio (según el modelo)
- › Aro de montaje de hierro fundido
- › Fuelle de polietileno
- › Base de fibra compuesta
- › Abrazaderas de acero inoxidable
- › Juntas herméticas Buna-N

	Ø tapa	Dimensiones (aprox.)	
Arqueta tapa fibra	360 mm	Ø360x410 mm	808313001G
Arqueta tapa acero	360 mm	Ø360x410 mm	808313004
Arqueta tapa acero	410 mm	Ø435x390 mm	808313005



32 / Dosificador de aditivo

P. 40 → Displays electrónicos

Dosificador de aditivo 230 VCA

Dosifica e inyecta aditivo a los carburantes. Puede utilizarse en una gasolinera, en depósitos logísticos o en centros de carga. Configura los porcentajes de aditivo correspondiente a cada tipo de carburante.



DATOS TÉCNICOS

Caudal:	6-50 l/h
Precisión del suministro:	±1 %
Temperatura ambiente:	0 °C / +45 °C
Presión máx.:	3 bar
Altura máxima tubo aspiración:	1,5 m
Protección:	IP-55
Dimensiones (aprox.):	450x270x405 mm

COMPONENTES

- › Bomba inyectora
- › Cabezal electrónico que permite configurar los porcentajes de aditivo
- › Armario metálico con cerradura
- › 1 m de tubo de aspiración
- › 2 m de tubo de impulsión

Dosificador de aditivo	33411-CF00000
Dosificador de aditivo con carro y enrollador de cable 230 VCA	33420-CF00000

33 / Extractores

Debowser

15/60 l/min

230 · 230/400 VCA

Equipos de extracción de carburantes simples o dobles con componentes ATEX, especiales para la extracción de gasóleo, gasolina y queroseno.

P. 40 → Displays electrónicos

P. 90 → Mangueras y kits de aspiración

Ⓢ GASÓLEO
Ⓢ GASOLINA



DATOS TÉCNICOS

Caudal de aspiración:	15/60 l/min
Precisión:	±2 %
Ventilación:	Integrada
Dimensiones (aprox.):	800x400x1500 mm
Peso (aprox.):	157 kg

COMPONENTES

- › Chasis en acero, acero inoxidable y aluminio con tratamiento contra la corrosión y resistente a la intemperie
- › Resistente a la intemperie
- › Una o dos bombas de aspiración con medidor
- › Display electrónico GE o controlador GK-7Plus
- › Manguera de aspiración de 4 m Ø½" para gasóleo o gasolina con válvula de bola
- › Sondas de aspiración
- › Manómetro de vacío

Extractor eléctrico LG-84

Extractor eléctrico para la extracción de agua del fondo de depósitos.
También para la limpieza de arquetas.

Ⓢ GASÓLEO



DATOS TÉCNICOS

Caudal:	35 l/min
Motor:	0,25 kW
Consumo:	1,2-2 A
Revoluciones motor:	3000 rpm
Protección:	IP-55
Presión/Depresión:	+0,9/-0,7 bar
Capacidad máx. recipiente:	60 L
Capacidad máx. admisible:	50 L
Dimensiones (aprox.):	475x520x865 mm
Peso neto (aprox.):	42,5 kg

COMPONENTES

- › Manovacuómetro -1 +3 bar
- › Grifo bola HH3/4"
- › Boya de nivel (seguridad sobrellenado)
- › 5,5 m de manguera transparente con lanza metálica galvanizada de 1/2"
- › 0,75 m de sonda de drenaje completa de M3/4"
- › 1,5 m de sonda extracción depósitos de Ø12x9 mm
- › 1,5 m de sonda extracción depósitos de Ø8x6 mm
- › Rejilla inoxidable
- › Válvula de seguridad
- › Chasis con asa y ruedas traseras

FUNCIONES

- › **Extracción de agua del fondo de los depósitos**
Aspiración de agua, lodos e impurezas en todo tipo de depósitos aéreos o subterráneos. Aspiración del agua sin crear turbulencias evitando que el agua quede en suspensión.
Separación rápida del líquido aspirado por decantación, pudiendo devolver al mismo tanque el líquido limpio y el contaminado en los recipientes autorizados.
- › **Limpieza de arquetas**
Aspiración de líquidos y lodos en arquetas. Aspira fácilmente los lodos, aguas hidrocarburadas y suciedad del fondo de las arquetas.

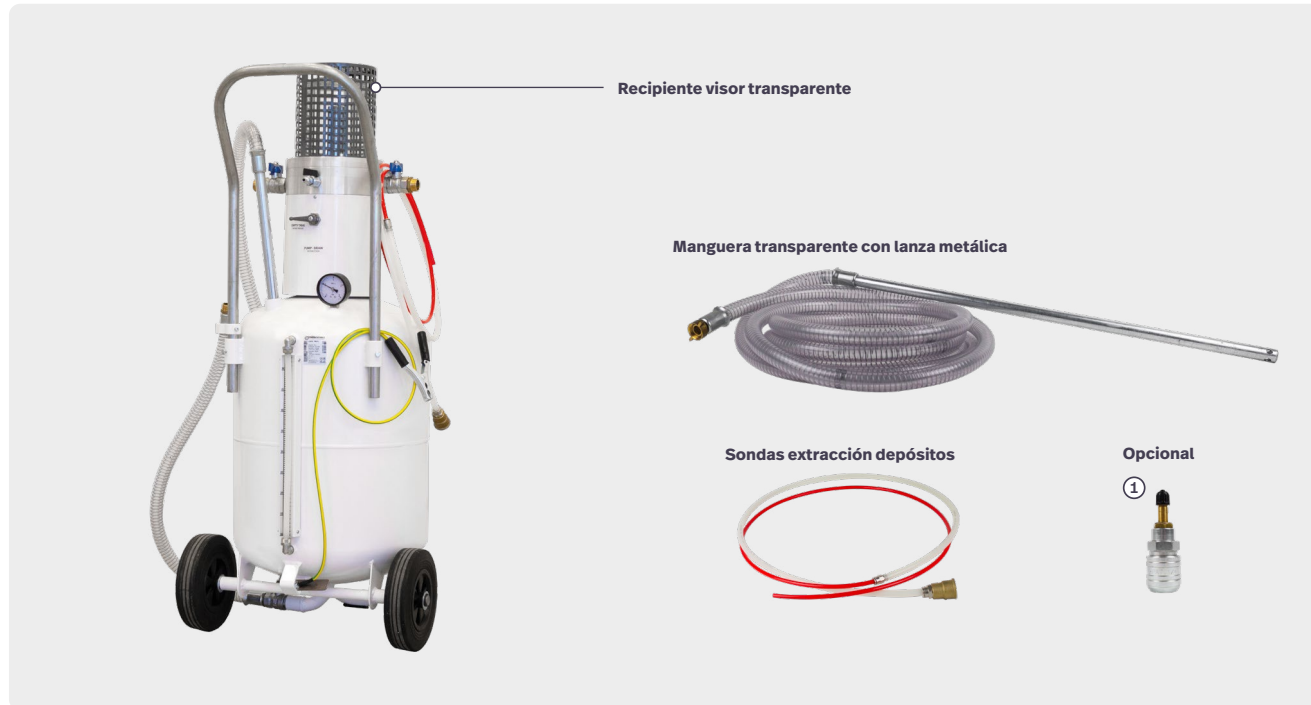
	Fluidos	
LG-84 extractor eléctrico	Ⓢ	480000000
Opcional		
① Adaptador tubo salida de aire (estación de servicio)		480105010
Pasta busca agua · indicador de nivel de agua		807613001

Extractor neumático LGN-65

33 /
Extractores

Extractor neumático sin conexión eléctrica para la extracción de agua del fondo de depósitos. También para extraer combustible de vehículos y limpieza de arquetas.

Ⓢ GASÓLEO
Ⓢ GASOLINA



DATOS TÉCNICOS

Caudal de aire necesario:	200 l/min a 6 bar
Caudal aspirado:	400 l/min
Vacío en el depósito:	-0,8 bar
Presión positiva en el depósito:	hasta 0,9 bar
Capacidad de aspiración:	6 m
Capacidad:	50 L
Dimensiones (aprox.):	550x510x1140 mm
Peso neto (aprox.):	36,45 kg

COMPONENTES

- › Manovacuómetro -1 +3 bar
- › Indicador de nivel
- › Depósito receptor para el combustible extraído
- › Recipiente visor transparente con carcasa de protección metálica
- › Conexión de toma de tierra
- › 5,5 m de manguera transparente con lanza metálica galvanizada de 1/2"
- › 0,75 m de sonda de drenaje completa de M3/4"
- › 1,5 m de sonda extracción depósitos de Ø12x9 mm
- › 1,5 m de sonda extracción depósitos de Ø8x6 mm
- › Chasis con asa y ruedas traseras

FUNCIONES

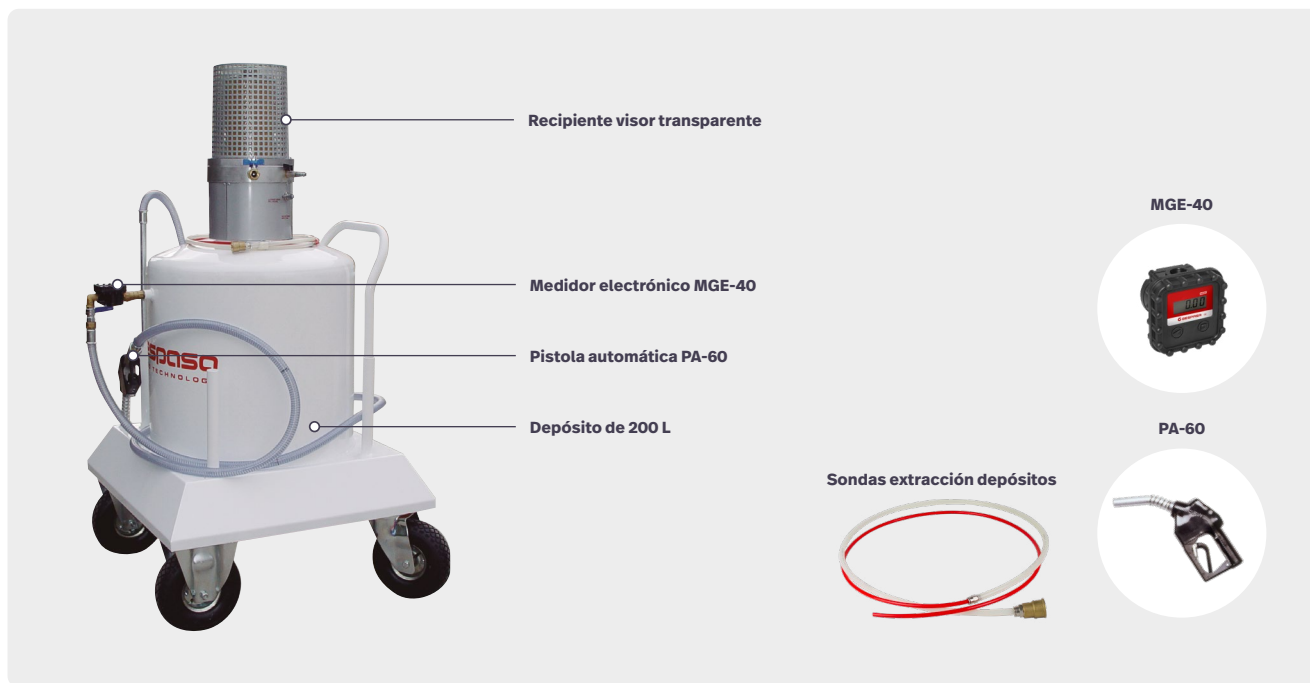
- › **Extracción de agua del fondo de los depósitos**
Aspiración de agua, lodos e impurezas en todo tipo de depósitos aéreos o subterráneos. Aspiración del agua sin crear turbulencias evitando que el agua quede en suspensión.
Separación rápida del líquido aspirado por decantación, pudiendo devolver al mismo tanque el líquido limpio y el contaminado en los recipientes autorizados.
- › **Extracción de carburantes en vehículos**
Solución rápida y efectiva para los vehículos que han suministrado un carburante erróneo. Aspiración mediante sondas de extracción que se introducen en el depósito del vehículo.
- › **Limpieza de arquetas**
Aspiración de líquidos y lodos en arquetas. Aspira fácilmente los lodos, aguas hidrocarburadas y suciedad del fondo de las arquetas.

LGN-65 extractor neumático		Fluidos
		Ⓢ Ⓢ 48032-CF00000
Opcional		
① Adaptador tubo salida de aire (estación de servicio)		480105010
Pasta busca agua · indicador de nivel de agua		807613001

Extractor neumático multiuso LGN-200

Equipo para extracción, almacenaje, filtración y posterior suministro de carburante. Especialmente adecuado para compañías de "rent a car".

⊕ GASÓLEO
⊖ GASOLINA



DATOS TÉCNICOS

Caudal de aire necesario:	200 l/min a 6 bar
Caudal aspirado:	400 l/min
Vacío en el depósito:	-0,8 bar
Presión positiva en el depósito:	hasta 0,9 bar
Capacidad:	200 L
Dimensiones (aprox.):	950x950x1615 mm
Peso neto (aprox.):	135 kg

COMPONENTES

- › Manovacuómetro -1 +3 bar
- › Depósito para el combustible extraído de capacidad 200 L
- › Recipiente visor transparente de capacidad 10 L con carcasa metálica de protección
- › Filtro hidrófugo de papel de 5 µm
- › Conexión de toma de tierra
- › Válvula inferior para el vaciado total del depósito y análisis del líquido
- › Indicador de nivel
- › Medidor electrónico MGE-40
- › Pistola automática PA-60
- › 5,5 m de manguera transparente con lanza metálica galvanizada de 1/2"
- › 1,5 m de sonda extracción depósitos de Ø12x9 mm
- › 1,5 m de sonda extracción depósitos de Ø8x6 mm
- › 4 m manguera transparente de Ø20 mm
- › Chasis con asa y ruedas traseras

FUNCIONES

- › **Extracción, almacenaje, filtración y posterior suministro de combustibles**
Extrae el carburante de los vehículos y lo filtra. Posteriormente, se puede suministrar con el mismo equipo mediante la pistola y medidor incorporados. El suministro puede ser controlado por el medidor o mediante la válvula inferior, sin realizar medición alguna. Permite la conservación del vacío/presión en su interior para extraer/vaciar en lugares donde no se disponga de toma de aire.

		Fluidos
LGN-200 extractor neumático multiuso		⊕ ⊖ 480200000
Opcional		
Adaptador tubo salida de aire (estación de servicio)		480105010
Pasta busca agua · indicador de nivel de agua		807613001

AdBlue

01 / Bombas de diafragma

ADBLUE
AGUA

BD-30 110/230 VCA

30 l/min

0,37 kW

Bomba autocebante de diafragma. Fabricada con materiales compatibles con AdBlue para evitar daños.

DATOS TÉCNICOS

Caudal libre:	30 l/min
Motor:	0,37 kW · 50/60 Hz · autoventilado
Funcionamiento:	S2 20'
Revoluciones motor:	1750 rpm
Protección:	IP-55
Temperatura:	-5 °C / +40 °C
Conexión:	M1" o adaptador de 19 mm
Dimensiones (aprox.):	265x280x170 mm
Peso neto (aprox.):	4,775 kg

COMPONENTES

- › 2 m cable eléctrico con clavija tipo F
- › Interruptor ON/OFF



EMBALAJE

- 310x210x190 mm
LxWxH (aprox.)
- 5 kg
(aprox.)
- 75 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Consumo	Fluidos	
BD-30 110 VCA	1,3 A	⊕ ⊖	02232-CF00000
BD-30 230 VCA	0,7 A	⊕ ⊖	02231-CF00000

BD-30 12/24 VCC

30 l/min

0,18 kW

Bomba autocebante de diafragma. Fabricada con materiales compatibles con AdBlue para evitar daños.

DATOS TÉCNICOS

Caudal libre:	30 l/min
Motor:	0,18 kW
Funcionamiento:	S2 20'
Revoluciones motor:	1750 rpm
Protección:	IP-55
Temperatura:	-5 °C / +40 °C
Conexión:	M1" o adaptador de 19 mm
Dimensiones (aprox.):	265x265x130 mm
Peso neto (aprox.):	3,2 kg

COMPONENTES

- › 2 m cable eléctrico con pinzas
- › Interruptor ON/OFF



EMBALAJE

- 310x210x190 mm
LxWxH (aprox.)
- 5 kg
(aprox.)
- 75 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Consumo	Fluidos	
BD-30 12 VCC	12 A	⊕ ⊖	02240-CF00000
BD-30 24 VCC	7,3 A	⊕ ⊖	02241-CF00000

02 / Bombas de gran caudal

BDP acero inoxidable motor eléctrico IP-55

100-500 l/min

1,1-2,2 kW

Bombas de gran caudal de bancada de desplazamiento positivo con motor eléctrico y válvula bypass.

DATOS TÉCNICOS

Funcionamiento:	S1 continuo
Protección:	IP-55
Temperatura:	-5 °C / +40 °C



Ⓢ ADBLUE
Ⓢ AGUA

	Caudal libre	Motor	Voltaje motor	Conexión	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
BDP-100 INOX	100 l/min	1,1 kW	230/400 VCA	H1 1/4" Rosca BSP	628x220x315 mm	55 kg	Ⓢ Ⓢ	101900700
BDP-300 INOX	300 l/min	2,2 kW	230/400 VCA	2 1/2" Brida soldable	1033x300x364 mm	125 kg	Ⓢ Ⓢ	101200800
BDP-500 INOX	500 l/min	2,2 kW	230/400 VCA	2 1/2" Brida soldable	1064x300x409 mm	148,5 kg	Ⓢ Ⓢ	102800500

Opcional

① Filtro de malla de 1 1/4" · 2000 µm · (BDP-100)	101901000
① Filtro de malla de 2 1/2" · 2000 µm · (BDP-300/500)	101201002

BDP acero inoxidable motor diésel

100-500 l/min

1 1/4-2 1/2" BSP

Bombas de gran caudal de bancada de desplazamiento positivo con motor diésel de alta robustez y válvula bypass.



	Caudal libre	Conexión	Fluidos	
BDP-100 INOX · motor diésel	100 l/min	H1 1/4" Rosca BSP	Ⓢ Ⓢ	103100000
BDP-300 INOX · motor diésel	300 l/min	2 1/2" Brida soldable	Ⓢ Ⓢ	101200600
BDP-500 INOX · motor diésel	500 l/min	2 1/2" Brida soldable	Ⓢ Ⓢ	102800600

02 /

Bombas de gran caudal

 ADBLUE
 AGUA

BDP acero inoxidable motor hidráulico

100-500 l/min

1 ¼-2 ½" BSP

Bombas de gran caudal con válvula bypass para la instalación en camiones cisterna para el suministro móvil.



	Caudal libre	Conexión	Fluidos	
BDP-100 INOX · motor hidráulico	100 l/min	H1 ¼" Rosca BSP	 	101900900
BDP-300 INOX · motor hidráulico	300 l/min	2 ½" Brida soldable	 	101200900
BDP-500 INOX · motor hidráulico	500 l/min	2 ½" Brida soldable	 	102800700

BDP acero inoxidable sin motor · 1 o 2 ejes

Bombas de gran caudal con válvula bypass, sin motor y con uno o dos ejes para montar en una instalación.



	Caudal libre	Conexión	Fluidos	
BDP-100 INOX · sin motor	100 l/min	H1 ¼" Rosca BSP	 	103100100
BDP-300/500 INOX · sin motor	300/500 l/min	2 ½" Brida soldable	 	102800800

03 / Bomba sumergible

SP-80 230 VCA

80 l/min

0,5 kW

H1"

Bomba sumergible de dos turbinas. Funciona incluso cuando está parcialmente sumergida.

DATOS TÉCNICOS

Cuadral libre:	80 l/min
Motor:	0,5 kW
Consumo:	4 A
Revoluciones motor:	2800 rpm
Protección motor:	IP-68
Conexión:	H1" o conector adaptador
Dimensiones (aprox.):	160x160x555 mm
Peso neto (aprox.):	9,1 kg

COMPONENTES

- › Materiales anticorrosión y antioxidación
- › Motor con protección térmica contra sobrecalentamiento
- › Eje motor con recubrimiento cerámico antidesgaste
- › Filtro para desechos en acero inoxidable

Bomba sumergible para AdBlue · 230 VCA

Fluidos



02194-CF00000

ADBLUE
AGUA



04 / Bomba manual

BMP-BLUE

330 ml x embolada

Manual

Bomba manual para el transvase de AdBlue de los depósitos y los contenedores IBC. Adaptable a bidones de 50 a 200 L.

DATOS TÉCNICOS

Descarga:	330 ml x embolada
Dimensiones (aprox.):	530x320x110 mm
Peso neto (aprox.):	1,4 kg

COMPONENTES

- › Tubo telescópico de aspiración 400-915 mm polipropileno
- › Es posible instalar un candado (no incluido) con el fin de bloquear su uso

BMP-BLUE

Fluidos



041200100

ADBLUE
AGUA



05 / Kits suministro AdBlue

P. 110 → BD-30
110/230 VCA

P. 116 → MGE-40Blue
· MGE-110Blue · MGE-
400Blue

P. 130 → PT-60 ·
Pistola manual

P. 130 → PA-60U ·
Pistola automática

Kits para bidones y depósitos

30 l/min

0,37 kW

200 · 1000 L

Kit de suministro de AdBlue para los vehículos desde un bidón de 200 L o un depósito de 1000 L. Fácil uso y colocación en cualquier tipo de depósito o pared.

ADBLUE
AGUA



DATOS TÉCNICOS

Caudal libre: 30 l/min
Temperatura mín.: -10 °C

COMPONENTES

- › Bomba autocebante de diafragma BD-30 230 VCA
- › Soporte metálico con colgador de pistola
- › 1,5 m manguera transparente de aspiración para AdBlue
- › 4 m manguera de impulsión Ø³/₄" para AdBlue
- › Conjunto gancho universal zincado (adaptable a todo tipo de depósitos)

	Medidor	Pistola	Kit de aspiración	Fluidos	
KIT AD-200M	-	PT-60 manual	bidón 200 L	⊕ ⊕	190700100
KIT AD-200A	-	PA-60U automática	bidón 200 L	⊕ ⊕	190900100
KIT AD-1000M	-	PT-60 manual	depósito 1000 L	⊕ ⊕	190800100
KIT AD-1000A	-	PA-60U automática	depósito 1000 L	⊕ ⊕	191000100
KIT AD-CDSM	-	PT-60 manual	1000 L · CDS	⊕ ⊕	191200100
KIT AD-CDSA	-	PA-60U automática	1000 L · CDS	⊕ ⊕	191100100
KIT SADE-200M	MGE-40Blue	PT-60 manual	bidón 200 L	⊕ ⊕	190100100
KIT SADE-200A	MGE-40Blue	PA-60U automática	bidón 200 L	⊕ ⊕	190300100
KIT SADE-1000M	MGE-40Blue	PT-60 manual	depósito 1000 L	⊕ ⊕	190200100
KIT SADE-1000A	MGE-40Blue	PA-60U automática	depósito 1000 L	⊕ ⊕	190400100
KIT SADE-CDSM	MGE-40Blue	PT-60 manual	1000 L · CDS	⊕ ⊕	190600100
KIT SADE-CDSA	MGE-40Blue	PA-60U automática	1000 L · CDS	⊕ ⊕	190500100

Kit carro AdBlue

30 l/min

0,37 - 0,18 kW

Kit de suministro de AdBlue para bidones de 200 L.

DATOS TÉCNICOS

Caudal libre: 30 l/min
Precisión medidor: ±0,8 %

COMPONENTES

- › Bomba autocebante de diafragma BD-30 230 VCA o 12 VCC
- › Medidor electrónico MGE-40Blue · ±0,8 %
- › Pistola automática PA-60U
- › Colgador de pistola
- › 4 m manguera para AdBlue
- › Tubo de aspiración con adaptador a bidón de 200 L
- › Carro para bidón de 200 L



05 / Kits suministro AdBlue

P. 110 → Bombas de diafragma

P. 116 → MGE-40Blue · MGE-110Blue · MGE-400Blue

P. 130 → PA-60U · Pistola automática



	Bomba	Motor	Batería + cargador	Fluidos	
SBD-30 230 VCA	BD-30 230 VCA	0,37 kW	No	⊕ ⊕	19331-CF00000
SBD-30 12 VCC	BD-30 12 VCC	0,18 kW	Sí	⊕ ⊕	19341-CF00000

06 / Medidor mecánico

MG-80

15-90 l/min

±1% precisión

Medidor mecánico con disco oscilante.

De uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Caudal: 15-90 l/min
Precisión: ±1% (15-90 l/min) ·
 ±0,8% (20-90 l/min) ·
 ±0,5% (50-70 l/min)
Presión máx.: 3,5 bar
Temperatura ambiente: -10 °C / +60 °C
Indicador parcial: 3 dígitos
Totalizador: 6 dígitos
Conexión: 1" GAS (BSP) · 3 entradas y 2 salidas
Dimensiones (aprox.): 150x150x170 mm
Peso neto (aprox.): 1,6 kg

COMPONENTES

- › Carcasa de poliamida + Fibra de vidrio
- › 2 rácores adicionales de 1" GAS (BSP)
- › Racor rojo con filtro-tamiz de 350 µm



EMBALAJE

- ⊕ 180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
- ⊕ 2 kg
(aprox.)
- ⊕ 240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Fluidos	Litros	US GAL
MG-80	⊕ ⊕ ⊕	32000-CF00000	32000-CF00010

07 / Medidores electrónicos



MGE-40Blue · MGE-110Blue · MGE-400Blue

4-400 l/min

±0,8% precisión

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. De uso privado, no apto para operaciones fiscales.



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,8%
Presión máx.:	5 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Indicador parcial:	3 enteros y 2 decimales
Totalizador:	5 dígitos

COMPONENTES

- › Cuerpo en plástico de alta resistencia (POM)
- › Electrónica tropicalizada
- › Pantalla digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Indicador de batería baja

EMBALAJE

- MGE-40Blue:** 180x180x180 mm · **MGE-110Blue:** 180x180x180 mm · **MGE-400Blue:** 310x320x230 mm LxWxH (aprox.)
- MGE-40Blue:** 0,9 kg · **MGE-110Blue:** 1,4 kg · **MGE-400Blue:** 5,6 kg (aprox.)
- MGE-40Blue:** 240 unidades / pallet · **MGE-110Blue:** 240 unidades / pallet · **MGE-400Blue:** 64 unidades / pallet (EUR-pallet)

	Caudal	Conexión	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	Litros	US GAL
MGE-40Blue	4-40 l/min	H1"	103,5x80x170 mm	0,877 kg		32690-CF00000	32690-CF00010
MGE-110Blue	10-110 l/min	H1"	125x87x210 mm	1,35 kg		32642-CF00000	32642-CF00100
MGE-400Blue	20-400 l/min	H2"	220x142x175 mm	5,35 kg		32610-CF00000	32610-CF00002

08 / Emisores de impulsos

MGI-40Blue

4-40 l/min

±0,8% precisión

Emisor de impulsos de engranajes ovalados de alta precisión.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,8%
Presión máx.:	5 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Canales de comunicación:	2 canales 180°
Impulsos:	98 ±2 % pulsos por litro y canal
Conexión:	H1"
Dimensiones (aprox.):	103,5x80x170 mm
Peso neto (aprox.):	0,887 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en plástico de alta resistencia (POM)
- › 1,9 m de cable



ADBLUE
AGUA

EMBALAJE

- 180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
- 0,9 kg
(aprox.)
- 240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

Fluidos



32702-CF00000

MGI-40Blue

MGI-110Blue

10-110 l/min

±0,8% precisión

Emisor de impulsos de engranajes ovalados de alta precisión.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,8%
Presión máx.:	5 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Canales de comunicación:	2 canales 180°
Impulsos:	41 ±2 % pulsos por litro y canal
Conexión:	H1"
Dimensiones (aprox.):	125x90x210 mm
Peso neto (aprox.):	1,3 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en plástico de alta resistencia (POM)
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

- 180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
- 1,4 kg
(aprox.)
- 240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

Fluidos



32632-CF00000

MGI-110Blue

08 /

Emisores de
impulsos

 ADBLUE
 AGUA

MGI-400Blue

20-400 l/min

±0,8% precisión

Emisor de impulsos de engranajes ovalados de alta precisión.

DATOS TÉCNICOS




Precisión:	±0,8%
Presión máx.:	5 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Canales de comunicación:	2 canales 180°
Impulsos:	5,5 pulsos por litro y canal
Conexión:	H2"
Dimensiones (aprox.):	220x142x175 mm
Peso neto (aprox.):	5,35 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en plástico de alta resistencia (POM)
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

-  310x320x230 mm
LxWxH (aprox.)
-  5,6 kg
(aprox.)
-  64 unidades / pallet
(EUR-pallet)

MGI-400Blue

Fluidos



326200000

MGE/I-110Blue

10-110 l/min

±0,8% precisión

Medidor electrónico con salida de impulsos de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada.

TECHNICAL DATA




Precisión:	±0,8%
Presión máx.:	5 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Canales de comunicación:	2 canales 180°
Impulsos:	41 ±2 % pulsos por litro y canal
Conexión:	H1"
Dimensiones (aprox.):	125x90x210 mm
Peso neto (aprox.):	1,3 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en plástico de alta resistencia (POM)
- › 1,9 m de cable
- › Indicador parcial
- › Totalizador



EMBALAJE

-  180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
-  1,4 kg
(aprox.)
-  240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

MGE/I-110Blue

Fluidos



326400100

09 / Medidor de gran caudal

M-50 INOX

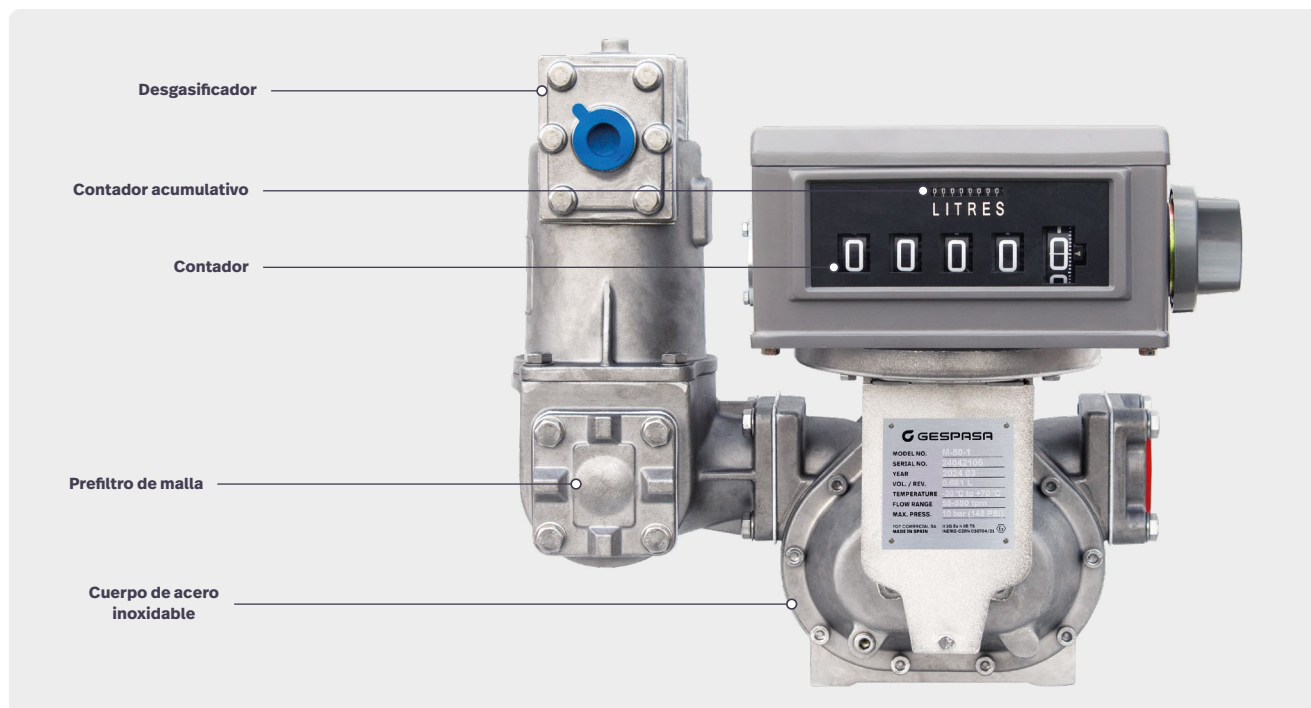
P. 111 → Bombas de gran caudal

55-550 l/min

±0,2% precisión

ADBLUE
AGUA

Medidor volumétrico de alto caudal. Máxima precisión, mínima caída de presión y larga vida útil.



DATOS TÉCNICOS

Caudal:	55-550 l/min
Conexión:	2"
Precisión:	±0,2 %
Repetitividad:	< 0,07 %
Presión máx.:	10 bar
Temperatura ambiente:	-40°C / + 71°C
Indicador parcial:	4,1 dígitos reiniciables
Totalizador:	8 dígitos
Material:	Acero inoxidable
Dimensiones (aprox.):	510x460x490 mm
Peso neto (aprox.):	26 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en acero inoxidable
- › Sistema de calibración mecánica
- › Desgasificador
- › Prefiltro de malla de 80 mesh

	Fluidos	Litros	US GAL
M-50 INOX		32745-CF00100	32745-CF00110

10 / Filtros



FG-100Blue

105 l/min

25 µm

Microfiltro con vaso transparente que permite la inspección ocular e instantánea de impurezas.



DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase:	105 l/min
Volumen:	2 L
Máx. presión de trabajo:	5 bar
Máx. presión de rotura:	8 bar
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	218x171x300 mm
Peso neto (aprox.):	2,27 kg

EMBALAJE

	190x220x330 mm LxWxH (aprox.)
	2,7 kg (aprox.)
	100 unidades / pallet (EUR-pallet)

COMPONENTES

- › Carcasa superior en aluminio con tratamiento especial para AdBlue
- › Vaso de plástico transparente
- › Cartucho
- › Válvula manual de drenaje
- › Llave para la sustitución del cartucho

	Cartucho	Fluidos	
FG-100Blue	25 µm		39025-CF00000

Opcional

① Kit recambio elemento filtrante de papel + juntas · 25 µm	660708006
② Llave para la sustitución del cartucho	660705000
③ Soporte pared FG-100	660704000

FUP-1Blue

50 l/min

25 µm

Filtración de AdBlue y otros fluidos mediante malla metálica.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase:	50 l/min
Conexión:	H1" BSP
Dimensiones (aprox.):	56x80x118 mm
Peso neto (aprox.):	0,3 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en poliamida + fibra de vidrio
- › Elemento filtrante: Malla de acero inoxidable de 25 µm, ensamblada en sandwich
- › Conexión en inserto metálico de acero inoxidable AISI 304

10 /
Filtros

Ⓞ ADBLUE
Ⓞ AGUA

	Malla	Fluidos	
FUP-1Blue	25 µm	Ⓞ Ⓞ	660300300
Opcional			
① Tapón de recambio + malla metálica			660302001

FG-450Blue

450 l/min

200 µm

Microfiltro con cuerpo en acero inoxidable para la filtración de partículas sólidas superiores a 200 µm.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase:	450 l/min
Volumen:	30 L
Conexión:	H2" BSP
Dimensiones (aprox.):	254x312x1150 mm
Peso neto (aprox.):	27 kg

COMPONENTES

- › Tapa y cabezal en aluminio con tratamiento especial para AdBlue
- › Cuerpo en acero inoxidable AISI-304
- › Cartucho en malla de acero inoxidable de 200 µm
- › Purgador manual inferior



	Cartucho	Fluidos	
FG-450Blue INOX	200 µm	Ⓞ Ⓞ	66450-CF00000
Opcional			
Kit recambio elemento filtrante de malla de acero inoxidable de 200 µm + juntas			661908007

11 / Surtidores COMPACT

P. 98 → Bases pedestal

P. 110 → BD-30 110/230 VCA

P. 117 → MGI-40Blue

P. 120 → FG-100Blue

P. 130 → PA-60U · Pistola automática

Los surtidores COMPACT son la versión más reducida de nuestros surtidores. Indicados para el suministro, medición y control de Adblue para vehículos de consumo propio.

 **ADBLUE**
 **AGUA**

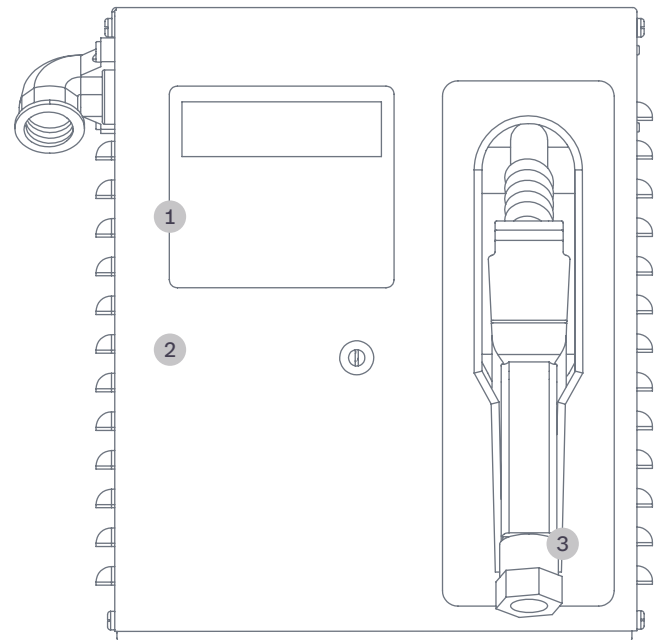
- 1 **1 display electrónico**
 - › 4 opciones disponibles: E, GE, GK-7 y GK-7Plus
- 2 **Chasis**
 - › Realizado en acero
 - › Tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión
 - › Resistente a la intemperie

Emisor de impulsos

 - › MGI-40Blue Emisor de impulsos

Bomba

 - › Bomba de diafragma BD-30 230 VCA o kit sin bomba para conectar a una bomba sumergible o una bomba desplazada
- 3 **Pistola y manguera**
 - › Pistola automática PA-60U
 - › 4 m manguera de impulsión Ø19 mm especial para AdBlue



Opcional

Base pedestal hexagonal · altura 1 m

FG-100BLUE · Microfiltro de 25 µm para AdBlue

800400015

39025-CF00000

COMPACT Blue E

30 l/min

230 VCA

Display E

Surtidor electrónico con display digital. Indicador parcial de 5 dígitos y totalizador de 7 dígitos (modo scroll).

DATOS TÉCNICOS

Caudal:	30 l/min
Precisión del emisor de impulsos:	±0,8 %
Dimensiones (aprox.):	410x460x410 mm
Peso neto (aprox.):	18 kg

COMPONENTES

- › Display E con electrónica tropicalizada y pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Botones RESET & TOTAL



11 /
Surtidores
COMPACT

P. 40 → Display E

P. 41 → Display GE
12/24 VCC ·
110/230 VCA

Ⓞ ADBLUE
Ⓞ AGUA

	Bomba	Fluidos	
COMPACT BLUE BD-30E 230	BD-30 230 VCA	Ⓞ	19670-CF00000
COMPACT BLUE E 230	Sin bomba	Ⓞ	19662-CF00000

COMPACT Blue GE

30 l/min

230 VCA

Display GE

Surtidor electrónico con display digital. Indicador parcial y totalizador de 6 dígitos y preselección de volumen.

DATOS TÉCNICOS

Caudal:	30 l/min
Precisión del emisor de pulsos:	±0,8 %
Dimensiones (aprox.):	410x460x410 mm
Peso neto (aprox.):	18 kg

COMPONENTES

- › Display GE · electrónica de 6 dígitos alimentado a 230 V
- › Botones x1 & x10 para preseleccionar el volumen a suministrar
- › Salida repetidora de la señal del medidor para conectar a display o controlador externo



	Bomba	Fluidos	
COMPACT BLUE BD-30GE 230	BD-30 230 VCA	Ⓞ	19672-CF00000
COMPACT BLUE GE 230	Sin bomba	Ⓞ	19663-CF00000

11 /

Surtidores
COMPACTP. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 163 → GK-7 y GK-7M

P. 167 → GK-7Plus y
GK-7PlusMP. 171 → Software
desktop GKSuiteP. 173 → Software
cloud DieselPlus

ADBLUE

AGUA

COMPACT Blue K

30 l/min

230 VCA

GKSuite

Surtidor electrónico para AdBlue con controlador de consumo propio GK-7 integrado que se comunica con el software GKSuite instalado en tu PC.

DATOS TÉCNICOS

Caudal:	30 l/min
Precisión del emisor de impulsos:	±0,8 %
Dimensiones (aprox.):	410x460x410 mm
Peso neto (aprox.):	24,75 kg

COMPONENTES

- › Display GK-7
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7 que se comunica con el software GKSuite instalado en un PC
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos incluida por defecto (otras memorias disponibles)
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)



	Bomba	Fluidos	
COMPACT Blue BD-30K-60 230	BD-30 230 VCA	⊕	19680-CF00000
COMPACT Blue K-60 230	Sin bomba	⊕	19650-CF00000

COMPACT Blue Plus

30 l/min

230 VCA

DieselPlus

Surtidor electrónico para AdBlue con controlador de consumo propio GK-7Plus integrado que se comunica con el software cloud DieselPlus.

DATOS TÉCNICOS

Caudal:	30 l/min
Precisión del emisor de impulsos:	±0,8 %
Dimensiones (aprox.):	410x460x420 mm
Peso neto (aprox.):	24,75 kg

COMPONENTES

- › Display GK-7Plus
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos · 1000 servicios incluida por defecto (otras memorias disponibles)
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)



	Bomba	Fluidos	
COMPACT Blue BD-30Plus-60 230	BD-30 230 VCA	⊕	19681-CF00000
COMPACT Blue Plus-60 230	Sin bomba	⊕	19652-CF00000

12 / Surtidores TOTEM

Surtidores electrónicos con chasis en columna, para fijación directa al suelo sin necesidad de accesorios adicionales o bases. Indicados para el suministro, medición y control de AdBlue para vehículos de consumo propio.

P. 110 → BD-30
110/230 VCA

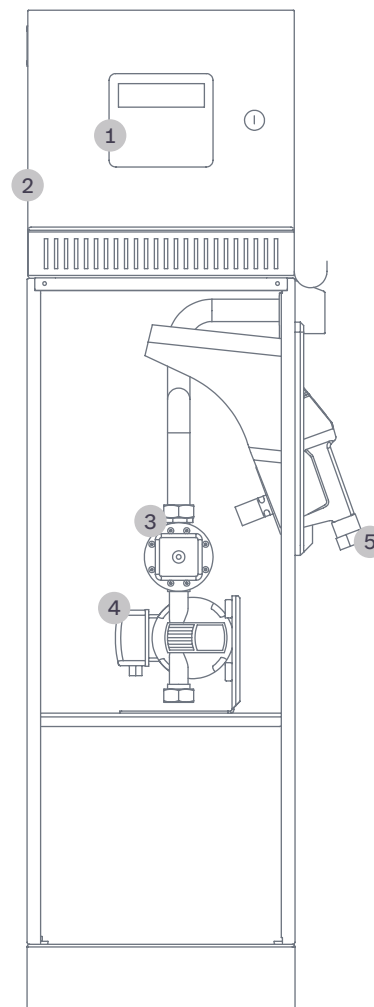
P. 117 → MGI-40Blue

P. 120 → FG-100Blue

P. 130 → PA-60U -
Pistola automática

Ⓞ ADBLUE
Ⓞ AGUA

- 1 **1 display electrónico**
 - › 4 opciones disponibles: E, GE, GK-7 & GK-7Plus
- 2 **Chasis**
 - › Realizado en acero, acero inoxidable y aluminio
 - › Tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión
 - › Resistente a la intemperie
- 3 **Emisor de impulsos**
 - › MGI-40Blue Emisor de impulsos
- 4 **Bomba**
 - › Bomba de diafragma BD-30 230 VCA o sin bomba para conectar en una bomba sumergible o una bomba desplazada
- 5 **Pistola y manguera**
 - › Pistola automática PA-60U
 - › 4 m manguera de impulsión Ø19 mm especial para Adblue



Opcional

FG-100BLUE · Microfiltro de 25 µm para AdBlue

39025-CF00000

Visera de protección abatible

FE016001

TOTEM Blue E

30 l/min

230 VCA

Display E

P. 40 → Display E

ADBLUE
AGUA

Surtidor electrónico para AdBlue con display digital. Indicador parcial de 5 dígitos y totalizador de 7 dígitos (modo scroll). Para poner el display a cero, es necesario pulsar la tecla RESET.



DATOS TÉCNICOS

Caudal: 30 l/min
Precisión del emisor de impulsos: ±0,8 %
Dimensiones (aprox.): 460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 49 kg

COMPONENTES

- › Display E con electrónica tropicalizada y pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Botones RESET & TOTAL

	Bomba	Fluidos	
TOTEM Blue BD-30E 230	BD-30 230 VCA	⊕	19700-CF00000
TOTEM Blue E 230	Sin bomba	⊕	19702-CF00000

TOTEM Blue GE

30 l/min

230 VCA

Display GE

Surtidor electrónico para AdBlue con display digital. Indicador parcial y totalizador de 6 dígitos y preselección de volumen. El display vuelve automáticamente a cero cuando se descuelga la pistola.

12 /

Surtidores
TOTEM

P. 41 → Display GE
12/24 VCC ·
110/230 VCA

Ⓞ ADBLUE
Ⓞ AGUA



Opcional

①



②



DATOS TÉCNICOS

Caudal:	30 l/min
Precisión del emisor de impulsos:	±0,8 %
Dimensiones (aprox.):	460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.):	49 kg

COMPONENTES

- › Display GE · electrónica de 6 dígitos alimentado a 230 V
- › Botones x1 & x10 para preseleccionar el volumen a suministrar
- › Salida repetidora de la señal del medidor para conectar a display o controlador externo

	Bomba	Fluidos	
TOTEM Blue BD-30GE 230	BD-30 230 VCA	Ⓞ	19703-CF00000
TOTEM Blue GE 230	Sin bomba	Ⓞ	19704-CF00000

12 /

Surtidores
TOTEM

TOTEM Blue K

30 l/min

230 VCA

GKSuite

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 163 → GK-7 y GK-7M

P. 171 → Software
desktop GKSuite

Surtidor electrónico para AdBlue con controlador de consumo propio GK-7 integrado que se comunica con el software GKSuite instalado en tu PC.

Ⓞ ADBLUE
Ⓞ AGUA



Opcional



DATOS TÉCNICOS

Caudal: 30 l/min
Precisión del emisor de impulsos: ±0,8 %
Dimensiones (aprox.): 460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.): 54 kg

COMPONENTES

- › Display GK-7
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7 que se comunica con el software GKSuite instalado en un PC
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos incluida por defecto (otras memorias disponibles)
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Bomba	Fluidos	
TOTEM Blue BD-30K-60 230	BD-30 230 VCA	Ⓞ	19710-CF00000
TOTEM Blue K-60 230	Sin bomba	Ⓞ	19713-CF00001

TOTEM Blue Plus

30 l/min

230 VCA

DieselPlus

Surtidor electrónico para AdBlue con controlador de consumo propio GK-7Plus integrado que se comunica con el software cloud DieselPlus.

12 /

Surtidores
TOTEM

P. 41 → Display GK-7
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 167 → GK-7Plus y
GK-7PlusM

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

Ⓞ ADBLUE
Ⓞ AGUA



Opcional



DATOS TÉCNICOS

Caudal:	30 l/min
Precisión del emisor de impulsos:	±0,8 %
Dimensiones (aprox.):	460x400x1510 mm
Peso neto (aprox.):	54 kg

COMPONENTES

- › Display GK-7Plus
- › Controlador de usuarios y vehículos GK-7Plus que se comunica con el software cloud DieselPlus
- › Teclado numérico que permite preseleccionar el volumen a suministrar e introducir el código de identificación de usuarios
- › Memoria de 60 usuarios/vehículos · 1000 servicios incluida por defecto (otras memorias disponibles)
- › Lector de llaves iButton para la identificación de usuarios incluido por defecto (otros sistemas de identificación disponibles)

	Bomba	Fluidos	
TOTEM Blue BD-30Plus-60 230	BD-30 230 VCA	Ⓞ	19711-CF00000
TOTEM Blue Plus-60 230	Sin bomba	Ⓞ	19714-CF00000

13 / Pistolas manuales y automáticas

ADBLUE
AGUA

PT-60 · Pistola manual

Pistola manual fabricada en poliamida y 15 % de fibra de vidrio con junta tórica NBR.

	Caudal	Conexión	Presión	
PT-60	60 l/min	H $\frac{3}{4}$ " BSP	2 bar	470100000

PA-60U · Pistola automática

Pistola automática fabricada en PP, acero inoxidable y Vitón.

COMPONENTES

- › Pistola automática
- › Racor espiga giratorio Ø19 mm

	Caudal	Conexión	Presión	
PA-60U	12-45 l/min	M1" BSP	4 bar	472900200



14 / Enrolladores

ADBLUE
AGUA

Enrollador AdBlue

Enrollador con manguera para AdBlue.

COMPONENTES

- › Conexiones en acero inoxidable
- › Giratorio 90° en acero inoxidable
- › Juntas de Vitón
- › Manguera Ø19 mm

	Manguera	Ø	
Enrollador MH $\frac{3}{4}$ "	10 m	$\frac{3}{4}$ "	807303050
Enrollador MH $\frac{3}{4}$ "	15 m	$\frac{3}{4}$ "	807303051



15 / Depósitos estáticos

BlueBox EX-F

1500-35000 L

surtidor integrado

Depósito de AdBlue con surtidor de consumo propio. Indicado para cualquier lugar donde no se requiera un surtidor para venta al público.

COMPONENTES

- › Doble filtro de vacío
- › Panel aislante de 30 o 50 mm (según modelo)
- › Base monoblock en acero galvanizado
- › Válvula de llenado "Dry coupling" acero inoxidable de 2"
- › Aviso óptico de capacidad máxima y mínima
- › Surtidor integrado
- › Bomba sumergible de 70 l/min



BlueBox EX-A

1000-10000 L

surtidor adosado

Depósito de AdBlue diseñado principalmente para la instalación de un surtidor adosado al depósito, ya sea para consumo propio o para venta al público.

COMPONENTES

- › Doble filtro de vacío
- › Panel aislante de 30 o 50 mm (según modelo)
- › Base personalizada para surtidor adosado (surtidor no incluido)
- › Base monoblock acero galvanizado
- › Válvula de llenado "Dry coupling" acero inoxidable de 2"
- › Aviso óptico de capacidad máxima y mínima
- › Indicador de nivel analógico
- › Bomba sumergible de 70 l/min



BlueBox EX-S

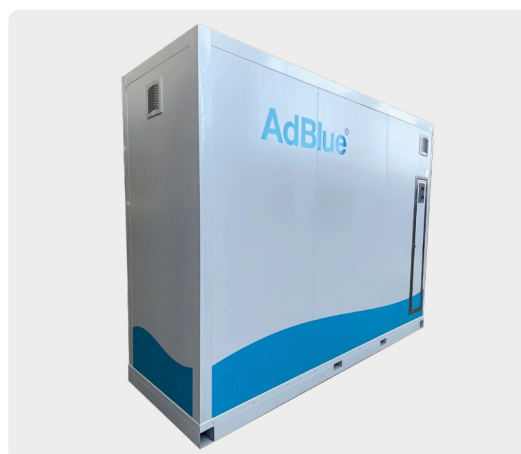
770-35000 L

surtidor a distancia

Depósito de AdBlue diseñado para la instalación de un surtidor a distancia, ya sea para el consumo propio o para la venta al público.

COMPONENTES

- › Doble filtro de vacío
- › Panel aislante de 30 o 50 mm (según modelo)
- › Base monoblock en acero galvanizado
- › Válvula de llenado "Dry coupling" acero inoxidable de 2"
- › Aviso óptico de capacidad máxima y mínima
- › Bomba sumergible de 70 l/min



15 /

Depósitos
estáticosP. 98 → Soporte
universalP. 110 → BD-30 12/24
VCCP. 110 → BD-30
110/230 VCA

P. 117 → MGI-40Blue

P. 130 → Enrolladores

Ⓢ ADBLUE

Ⓢ AGUA

Blue-Kits

3000 · 5000 L

Polietileno

Kits para almacenar y suministrar AdBlue. Depósitos de polietileno de alta densidad moldeados en una sola pieza.

DATOS TÉCNICOS

Material: HDPE (alta densidad)

COMPONENTES

- › Pared translúcida
- › Insertos metálicos para fijación de soporte directamente al depósito
- › Palet de madera para transporte y función de base estable
- › Tubo de aspiración
- › Indicador de nivel
- › Boca de carga de 2"
- › Boca hombre
- › Toma de aire



	Capacidad	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	Fluidos	
Blue Kit Horizontal · 3000	3000 L	2100x1470x1500 mm	230 kg	Ⓢ	808401021
Blue Kit Horizontal · 5000	5000 L	2200x1680x1900 mm	375 kg	Ⓢ	808401022

Opcional

Kit de suministro para AdBlue

16 /
Depósitos móvilesP. 110 → BD-30 12/24
VCCP. 110 → BD-30
110/230 VCA

P. 117 → MGI-40Blue

P. 130 → Enrolladores

Ⓢ ADBLUE

Ⓢ AGUA

Polytank Blue

200 · 410 L

Polietileno

Depósitos móviles GRG para transporte y suministro seguro y legal de AdBlue y para su instalación en furgonetas, "pickup", camiones... Máxima protección contra la corrosión.

DATOS TÉCNICOS

Material: HDPE (alta densidad)

COMPONENTES

- › Tapa con cerradura de seguridad
- › Indicador de nivel
- › Tubo de aspiración con filtro
- › Válvula de ventilación
- › Válvula de cierre



	Capacidad	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	Fluidos	
Polytank Blue 200	200 L	1160x760x500 mm	33,5 kg	Ⓢ	384200800
Polytank Blue 410	410 L	1160x760x790 mm	50 kg	Ⓢ	384200700

Opcional

Kit de suministro para AdBlue

01 / Bombas autoaspirantes de engranajes

P. 140 → Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes de engranajes

**EA-88 0,37 kW 230 VCA ·
EA-88 0,74 kW 230 VCA**

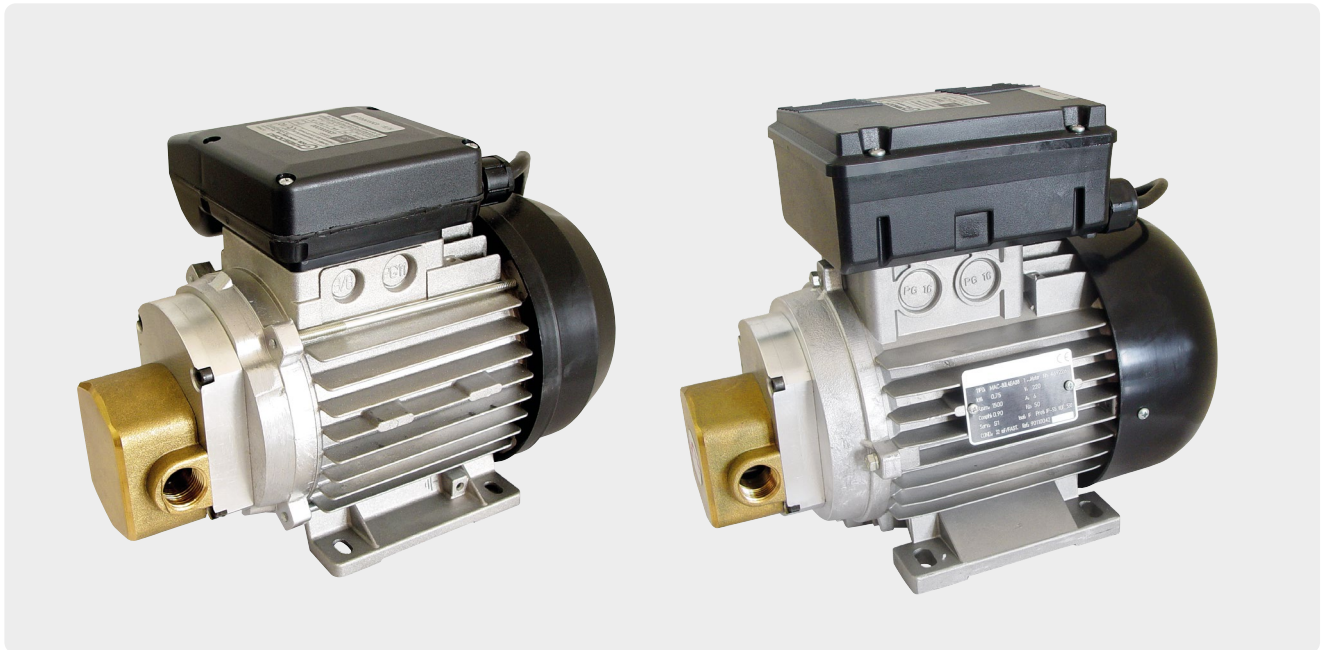
 LUBRICANTE

20-25 l/min

0,37 · 0,74 kW

½" BSP

Bombas autoaspirantes de engranajes con bypass de recirculación y protector térmico.






DATOS TÉCNICOS



Caudal salida libre:	20-25 l/min
Frecuencia:	50/60 Hz
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1500 rpm
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,5 m
Conexión:	½" GAS (BSP)

COMPONENTES

- › 3 m cable conexiones 230 VCA con enchufe tipo F
- › Interruptor ON/OFF

EMBALAJE

-  EA-88 0,37 kW · EA-88 0,74 kW:
410x230x340 mm
LxWxH (aprox.)
-  EA-88 0,37 kW: 10 kg ·
EA-88 0,74 kW: 12,3 kg
(aprox.)
-  EA-88 0,37 kW · EA-88 0,74 kW:
50 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Motor	Consumo	Presión bypass	Viscosidad lubricante	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
EA-88 0,37 kW 230 VCA	0,37 kW	2-4 A	5-6 bar	200 cSt	260x160x190 mm	9,3 kg		03000-CF00000
EA-88 0,74 kW 230 VCA	0,74 kW	4-6 A	9-10 bar	350 cSt	290x190x200 mm	13,2 kg		03070-CF00000

Opcional

 Asa soporte bomba

030003001

EA-88 0,37 kW · 0,74 kW 230 VCA con presostato

20-25 l/min

0,37 · 0,74 kW

½" BSP

Aconsejable en una instalación de suministro industrial a larga distancia. Permite arrancar y parar la bomba abriendo o cerrando la pistola.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	20-25 l/min
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1500 rpm
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,5 m
Conexión:	½" GAS (BSP)

COMPONENTES

- › Válvula antirretorno
- › Presostato con presión ajustable

	Consumo	Presión bypass	Viscosidad lubricante	Fluidos	
EA-88 0,37 kW con presostato	2-4 A	10 bar	200 cSt	⊕	031100000
EA-88 0,74 kW con presostato	4-6 A	35 bar	350 cSt	⊕	030800000

Opcional

① Asa soporte bomba	030003001
② Manovacuómetro	803500020



01 / Bombas autoaspirantes de engranajes

P. 140 → Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes de engranajes

⊕ LUBRICANTE

EA-90 12/24 VCC

20-25 l/min

0,37 kW

½" BSP

Bomba autoaspirante de engranajes con bypass de recirculación.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	20-25 l/min
Motor:	0,37 kW
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1500 rpm
Presión bypass:	5-6 bar
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,5 m
Conexión:	½" GAS (BSP)
Viscosidad lubricante:	200 cSt
Dimensiones (aprox.):	300x143x173 mm
Peso neto (aprox.):	8,5 kg

COMPONENTES

- › 2 m cable con pinzas



EMBALAJE

- ⊕ 410x230x340 mm
LxWxH (aprox.)
- ⊕ 9,4 kg
(aprox.)
- ⊕ 50 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Consumo	Fluidos	
EA-90 12 VCC	35-55 A	⊕	03014-CF00000
EA-90 24 VCC	20-32 A	⊕	03090-CF00000

01 /

Bombas
autoaspirantes
de engranajesP. 140 → Curvas
de caudal · Bombas
autoaspirantes de
engranajes

LUBRICANTE

EA-65 230 · 230/400 VCA

50-55 l/min

2,2 kW

H1 ¼" BSP

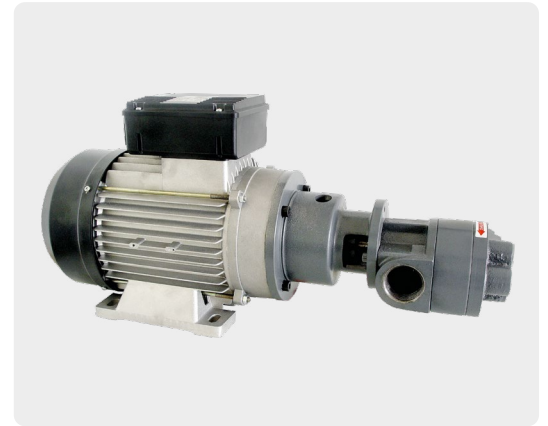
Bomba autoaspirante de engranajes con bypass de recirculación
y protector térmico para lubricantes de densidad media/baja.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	50-55 l/min
Motor:	2,2 kW autoventilado
Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1400 rpm
Protección:	IP-55
Aspiración:	2,5 m
Conexión:	H1 ¼" GAS (BSP)
Dimensiones (aprox.):	570x200x260 mm
Peso neto (aprox.):	26,7 kg

COMPONENTES

- › Cable conexiones
- › Interruptor ON/OFF

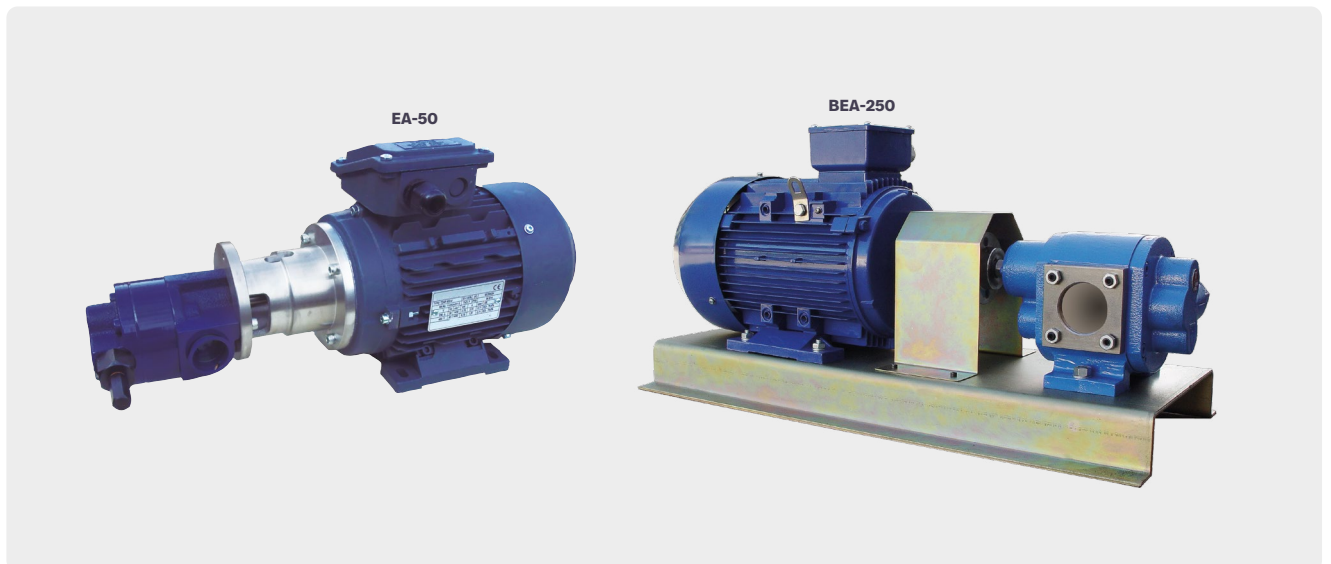


	Cable	Fluidos	
EA-65 230 VCA · Monofásico	3 m		03040-CF00000
EA-65 230/400 VCA · Trifásico	60 cm		030400300

Bombas autoaspirantes ·
otras opciones

30-1000 l/min

Monobloc · Bancada

Bomba autoaspirante de engranajes, monobloc o bancada.
Configuración de bomba y motor según las necesidades de la
instalación y del fluido.

02 / Kits eléctricos lubricante

Kits con medidor electrónico

20-55 l/min

0,37 · 0,74 · 2,2 kW

Kits de suministro con bomba autoaspirante de engranajes y medidor electrónico MGE-40 o MGE-250.

P. 134 → Bombas autoaspirantes de engranajes







P. 143 → Medidores electrónicos

 LUBRICANTE



COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante de engranajes
- › Medidor electrónico de engranajes
- › Cable de conexiones
- › Interruptor ON/OFF

	Bomba	Medidor	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
SEA-88 0,37 kW 230 VCA	EA-88 0,37 kW 230 VCA	MGE-40	260x210x205 mm	10,5 kg		312000100
SEA-88 0,74 kW 230 VCA	EA-88 0,74 kW 230 VCA	MGE-40	300x270x220 mm	13,5 kg		312000200
SEA-90 0,37 kW 12 VCC	EA-90 0,37 kW 12 VCC	MGE-40	310x220x180 mm	9 kg		314700000
SEA-90 0,37 kW 24 VCC	EA-90 0,37 kW 24 VCC	MGE-40	310x220x180 mm	9 kg		315500000
SEA-65 2,2 kW 230 VCA	EA-65 2,2 kW 230 VCA	MGE-250	590x385x270 mm	33 kg		317600000
SEA-65 2,2 kW 230/400 VCA	EA-65 2,2 kW 230/400 VCA	MGE-250	590x385x270 mm	33 kg		31761-CF00000

02 /

Kits eléctricos lubricante

P. 134 → Bombas autoaspirantes de engranajes

P. 143 → MGE-40

P. 154 → PG-40 · Pistola manual

P. 154 → PMGE-40 · Pistola-medidora electrónica

Ⓢ LUBRICANTE

KDE-200 · Kit bidón de 200 L

Kits de aspiración eléctricos de fácil instalación en bidones de 200 L o fijados en la pared.

COMPONENTES

- › Bomba EA-88 0,37 o 0,74 kW 230 VCA
- › 4 m manguera impulsión R1 Ø1/2" racorada
- › 1 m manguera transparente de aspiración Ø3/4" con válvula y filtro York
- › Tapón birrosca
- › Pistola manual PG-40 o pistola-medidora electrónica PMGE-40 con salida rígida curva 60° con antigoteo
- › 2 conjuntos de ganchos universales para colgar la pistola y la manguera

	Medidor	Fluidos	
KDE-200 0,37 kW	No	Ⓢ	206200000
KDE-200E 0,37 kW	MGE-40	Ⓢ	206300000
KDE-200 0,74 kW	No	Ⓢ	220100000
KDE-200E 0,74 kW	MGE-40	Ⓢ	206500000



KEB1-200 · Kit bidón de 200 L

Kits de aspiración eléctricos de fácil instalación en bidones de 200 L o fijados en la pared.

COMPONENTES

- › Bomba EA-88 0,74 kW 230 VCA
- › 4 m manguera impulsión R1 Ø1/2" racorada
- › Kit tubo metálico aspiración 3/4" · altura 1 m con filtro York
- › Tapón birrosca
- › Pistola manual PG-40 o pistola-medidora electrónica PMGE-40 con salida rígida curva 60° con antigoteo

	Medidor	Fluidos	
KEB1-200	No	Ⓢ	203300000
KEB1-200E	MGE-40	Ⓢ	203400000



Kit bidón de 200 L con enrollador

Kits de aspiración eléctricos de fácil instalación en bidones de 200 L o fijados en la pared.

COMPONENTES

- › Bomba EA-88 0,74 kW 230 VCA
- › 12 m manguera impulsión R1 Ø1/2" racorada
- › Kit tubo metálico aspiración 3/4" · altura 1 m con filtro York
- › Tapón birrosca
- › Pistola manual PG-40 o pistola-medidora electrónica PMGE-40 con salida rígida curva 60° con antigoteo
- › Enrollador abierto

	Medidor	Fluidos	
KEBE-200	No	Ⓢ	203500000
KEBE-200E	MGE-40	Ⓢ	203600000



Opcional

① Conjunto gancho universal zincado	800404049
② Asa soporte bomba	030003001
Tapón adaptador 4" H2" para depósitos 1000 L	805204004
DP-1000LX · Depósito de polietileno de 1000 L	370300000
CE-200 · Carro portabidones para enrollador (185 kg)	686400100
Soporte universal	800404259

Kit depósito 1000 L · aspiración inferior

Kits de aspiración eléctricos fáciles de instalar en todo tipo de depósitos o fijados en la pared.

COMPONENTES

- › Bomba EA-88 0,37 o 0,74 kW 230 VCA
- › 6 m manguera impulsión R1 Ø1/2" racorada
- › Pistola manual PG-40 o pistola-medidora electrónica PMGE-40 con salida rígida curva 60° con antigoteo
- › Soporte universal con colgador de pistola
- › TAC · Tapón adaptador de aluminio

	Medidor	Fluidos	
KDE-1000 Inf. 0,37 kW	No	⊕	206400100
KDE-1000E Inf. 0,37 kW	MGE-40	⊕	202900100
KDE-1000 Inf. 0,74 kW	No	⊕	220200100
KDE-1000E Inf. 0,74 kW	MGE-40	⊕	206600100

Kit depósito 1000 L · aspiración directa superior

Kits de aspiración eléctricos fáciles de instalar en todo tipo de depósitos o fijados en la pared.

COMPONENTES

- › Bomba EA-88 0,37 o 0,74 kW 230 VCA
- › 6 m manguera impulsión R1 Ø1/2" racorada
- › Pistola manual PG-40 o pistola-medidora electrónica PMGE-40 con salida rígida curva 60° con antigoteo
- › Soporte universal con colgador de pistola
- › TAC · Tapón adaptador de aluminio
- › Tapón birrosca 2" y tapón adaptador para depósitos de 1000 L
- › Kit tubo metálico aspiración 3/4" · altura 1 m con filtro incorporado

	Medidor	Fluidos	
KDE-1000 Sup. 0,37 kW	No	⊕	206400000
KDE-1000E Sup. 0,37 kW	MGE-40	⊕	202900000
KDE-1000 Sup. 0,74 kW	No	⊕	220200000
KDE-1000E Sup. 0,74 kW	MGE-40	⊕	206600000

DAE-1000 · Kit depósito 1000 L

Kit de suministro eléctrico para depósitos de 1000 L con soporte metálico especial.

COMPONENTES

- › Bomba EA-88 0,74 kW 230 VCA
- › 10 m manguera impulsión R1 Ø1/2" para aceite
- › Kit tubo metálico aspiración 3/4" · altura 1 m con filtro York
- › Pistola-medidora electrónica PMGE-40 con salida flexible curva rígida 90° con antigoteo
- › Soporte metálico con protector PMGE-40 y recogedor antigoteo de aceite
- › Manguera impulsión R1 Ø1/2" racorada, conexión enrollador a bomba
- › Manguera impulsión R1 Ø1/2" racorada, conexión aspiración a bomba
- › Enrollador abierto
- › Tapón adaptador 4" H2" y tapón birrosca

	Fluidos	
DAE-1000	⊕	126900000



02 / Kits eléctricos lubricante

P. 134 → Bombas autoaspirantes de engranajes

P. 143 → MGE-40

P. 154 → PG-40 · Pistola manual

P. 154 → PMGE-40 · Pistola-medidora electrónica

⊕ LUBRICANTE

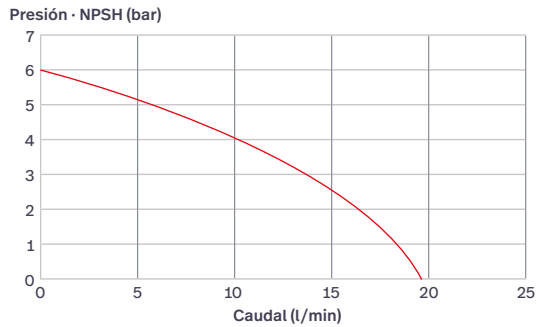
03 / Curvas de caudal · Bombas autoaspirantes de engranajes

P. 134 → EA-88 0,37
kW 230 VCA ·
EA-88 0,74 kW 230 VCA

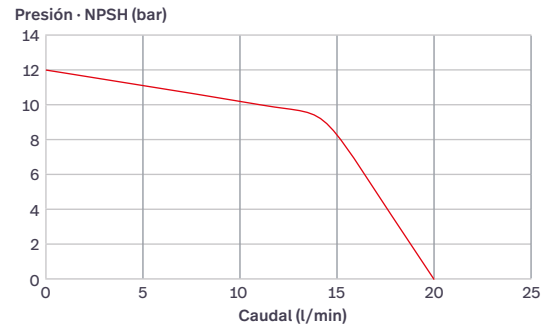
P. 135 → EA-90 12/24
VCC

P. 136 → EA-65 230 ·
230/400 VCA

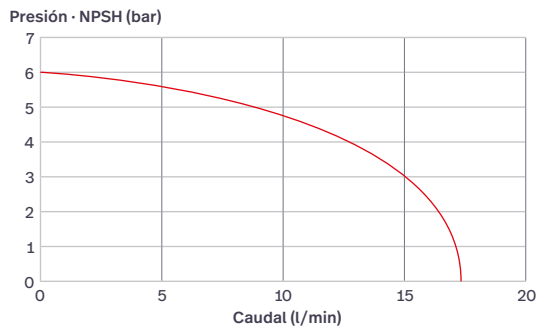
EA-88 0,37 kW 230 VCA



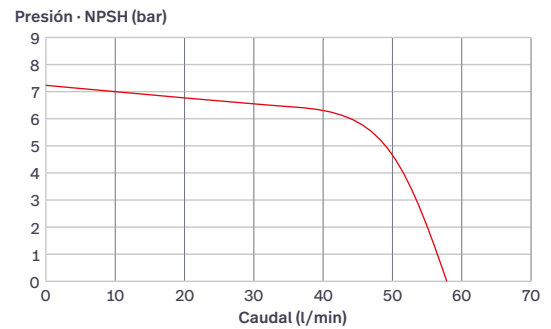
EA-88 0,74 kW 230 VCA



EA-90 0,37 kW 12/24 VCC



EA-65 2,2 kW 230 VCA



04 / Bombas de gran caudal

BDP Lube

100-1000 l/min

1 1/2"-4" BSP

2,5-3,5 bar

P. 42 → Medidores
de gran caudal

LUBRICANTE

Bombas de gran caudal de bancada de desplazamiento positivo con motor eléctrico y válvula bypass.



DATOS TÉCNICOS

Funcionamiento:	S1 continuo
Revoluciones motor:	1500 rpm
Protección:	IP-55
Presión:	2,5-3,5 bar
Conexión:	Rosca BSP o Brida soldable

	Caudal salida libre	Motor	Voltaje motor	Rosca BSP	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
BDP-100 LUBE · IP-55	100 l/min	2,2 kW	230/400 VCA	H1 1/2"	1012x250x320 mm	55 kg	☉	101900400
	Caudal salida libre	Motor	Voltaje motor	Brida soldable	Dimensiones (aprox.)	Peso neto (aprox.)	Fluidos	
BDP-200 LUBE · IP-55	200 l/min	4 kW	230/400 VCA	2 1/2"	1101x300x343 mm	85,5 kg	☉	101400300
BDP-500 LUBE · IP-55	500 l/min	7,5 kW	400/690 VCA	3"	1193x350x410 mm	148,5 kg	☉	102800200
BDP-1000 LUBE · IP-55	1000 l/min	11 kW	400/690 VCA	4"	1509x400x538 mm	227 kg	☉	103000100

Opcional

① Prefiltro

05 / Bombas manuales



BP-5 · Bomba manual de palanca

Bomba manual de palanca para transvase de gasóleo o lubricante desde bidones metálicos de 50 a 200 litros.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase: 300 ml x embolada

COMPONENTES

- › Bomba en acero, aluminio, cinc, latón, NBR
- › Tubo de aspiración telescópico metálico de 870 mm con conexión a la bomba de 3/4"
- › Conexión 1 1/2" o 2" adaptable a bidones metálicos de 50 a 200 litros

	Fluidos	
BP-5 · Bomba manual de palanca		040100000



BMP · Bomba manual de pistón

Bomba manual de pistón de doble acción apta para gasóleo, aceite, combustible y alcohol.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase: 800 ml x embolada

Conexión entrada · salida: 1" · 3/4"

COMPONENTES

- › 2,5 m manguera Ø3/4"
- › Tapón tambor ajustable a 2"
- › Tubo aspiración de 1 m Ø33,5"
- › Manecilla endurecida de acero
- › Colgador de pistola

	Fluidos	
BMP · Bomba manual de pistón		040200000



BRM-88 · Bomba manual rotativa de aluminio

Bomba rotativa autoaspirante. Adaptable a bidones de 50 a 200 litros.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de transvase: 2,85 L x 20 vueltas

Peso neto (aprox.): 6,6 kg

COMPONENTES

- › Tubo aspiración de 970 mm Ø32 mm
- › Tubo de descarga de Ø25 mm
- › Adaptador M2" ajustable en altura para la fijación al bidón
- › Manilla en aluminio fundido en troquel
- › Juntas de Vitón

	Fluidos	
BRM-88 · Bomba rotativa de aluminio		040300000



06 / Medidores electrónicos

MGE-40

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ LUBRICANTE

2-40 l/min

±0,5% precisión

1/2"

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	50 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Totalizador:	99999 (5 dígitos)
Conexión:	H1/2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	85x60x85 mm
Peso neto (aprox.):	0,5 kg

EMBALAJE

Ⓞ	130x105x80 mm LxWxH (aprox.)
Ⓞ	0,6 kg (aprox.)
Ⓞ	1000 unidades / pallet (EUR-pallet)

COMPONENTES

- › Cámara de medición de aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo
- › Funda protectora extraíble de goma flexible

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Fluidos	Litros	US GAL
MGE-40	2-50 l/min	2-40 l/min	Ⓞ Ⓞ	32350-CF00000	32350-CF00004

06 /

Medidores electrónicos

MGE-110

5-80 l/min

±0,5% precisión

1"

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ LUBRICANTE

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales. Su diseño permite instalarlo en 4 posiciones diferentes.



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	55 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Totalizador:	99999 (5 dígitos)
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	123x68x123 mm
Peso neto (aprox.):	0,85 kg

EMBALAJE

📦	147x85x140 mm LxWxH (aprox.)
⚖️	0,9 kg (aprox.)
🚚	800 unidades / pallet (EUR-pallet)

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Fluidos	Litros	US GAL
MGE-110	5-110 l/min	5-80 l/min	Ⓞ Ⓞ	32600-CF00000	32600-CF00002

Opcional

① Kit brida de aluminio H1" con tornillo hexagonal DIN.933	800003036
--	-----------

MGE-250

10-150 l/min

±0,5% precisión

1" o 1 1/2"

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	45 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Totalizador:	99999 (5 dígitos)
Dimensiones (aprox.):	H1" o H1 1/2" BSP (disponible NPT)
Peso neto (aprox.):	183x107x140 mm

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Conexión	Fluidos	Peso neto (aprox.)	Litros	US GAL
MGE-250 · 1"	10-250 l/min	10-150 l/min	H1"	⊕ ⊕	2,3 kg	32503-CF00000	32503-CF00003
MGE-250 · 1 1/2"	10-250 l/min	10-150 l/min	H1 1/2"	⊕ ⊕	2,5 kg	32503-CF00001	32503-CF00002



EMBALAJE

- ⊠ 180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
- ⚖ 4 kg
(aprox.)
- 🚚 240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

06 /
Medidores
electrónicos

- ⊕ GASÓLEO
- ⊕ LUBRICANTE

MGE-400

15-300 l/min

±0,5% precisión

2"

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión y electrónica tropicalizada. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	45 bar
Temperatura ambiente:	-10 °C / +50 °C
Números enteros y decimales:	999,99 / 999,9 / 99999
Totalizador:	99999 (5 dígitos)
Conexión:	H2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	183x152x140 mm
Peso neto (aprox.):	4,3 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo



EMBALAJE

- ⊠ 310x320x230 mm
LxWxH (aprox.)
- ⚖ 5 kg
(aprox.)
- 🚚 64 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Fluidos	Litros	US GAL
MGE-400	15-400 l/min	15-300 l/min	⊕ ⊕	32592-CF00000	32592-CF00001

07 / Emisores de impulsos

LUBRICANTE

MGI-40

2-40 l/min

±0,5% precisión

1/2"

Emisor de impulsos electrónico de engranajes ovalados de alta precisión. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	50 bar
Temperatura con Reeds:	-10 °C / +90 °C
Canales de comunicación:	2 canales de 90° o 180°
Pulsos:	100 pulsos por litro y canal
Conexión:	H1/2" BSP (disponible NPT)
Dimensiones (aprox.):	72x55x73,5 mm
Peso neto (aprox.):	0,5 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

- 130x105x80 mm
LxWxH (aprox.)
- 0,6 kg
(aprox.)
- 1000 unidades / pallet
(EUR-pallet)

MGI-40

Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Fluidos	
2-50 l/min	2-40 l/min	☉ ☽	322800100

MGE/I-110

10-80 l/min

±0,5% precisión

1"

Medidor electrónico de engranajes ovalados de alta precisión con salida de pulsos y electrónica tropicalizada.

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Presión máx.:	50 bar
Canales de comunicación:	2 canales 180° Reed
Pulsos:	41 pulsos por litro y canal
Conexión:	H1" BSP roscas y bridas
Dimensiones (aprox.):	123x90x123 mm
Peso neto (aprox.):	1,16 kg

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › Electrónica tropicalizada
- › Display digital de cristal líquido (volumen suministrado o volumen total)
- › Botones de control (RESET & TOTAL)
- › Memoria no volátil para guardar los parámetros de calibración y totalizador de litros
- › Pila de botón de larga duración (aprox. 4 años)
- › Display de bajo consumo
- › 1,9 m de cable



EMBALAJE

- 180x180x180 mm
LxWxH (aprox.)
- 1,2 kg
(aprox.)
- 240 unidades / pallet
(EUR-pallet)

MGE/I-110

Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Fluidos	
5-110 l/min	10-80 l/min	☉ ☽	32602-CF00000

MGI-110 · MGI-250 · MGI-400

5-300 l/min

±0,5% precisión

1" · 1 ½" · 2"

07 /
Emisores de
impulsos

Emisor de impulsos electrónico de engranajes ovalados de alta precisión. Da impulsos a una electrónica externa. Para uso privado, no apto para operaciones fiscales.

Ⓞ GASÓLEO
Ⓞ LUBRICANTE



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5%
Temperatura con Reeds:	-10 °C / +90 °C
Canales de comunicación:	2 canales
Conexión:	BSP (disponible NPT)

COMPONENTES

- › Cuerpo en aluminio
- › 1,9 m de cable

EMBALAJE

- Ⓞ MGI-110: 147x85x140 mm · MGI-250: 180x180x180 mm · MGI-400: 310x320x230 mm
LxWxH (aprox.)
- Ⓞ MGI-110: 0,9 kg · MGI-250: 4 kg · MGI-400: 5 kg
(aprox.)
- Ⓞ MGI-110: 800 unidades / pallet · MGI-250: 240 unidades / pallet · MGI-400: 64 unidades / pallet
(EUR-pallet)

	Caudal gasóleo	Caudal lubricante	Presión máx.	Pulsos	Conexión	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	Fluidos	
MGI-110 · 180° Reeds	5-110 l/min	5-80 l/min	55 bar	41	H1"	123x90x123 mm	0,85 kg	Ⓞ Ⓞ	32650-CF00000
MGI-110 · 90° Reeds	5-110 l/min	5-80 l/min	55 bar	41	H1"	123x90x123 mm	0,85 kg	Ⓞ Ⓞ	32651-CF00000
MGI-110 · 90° Efecto Hall	5-110 l/min	5-80 l/min	55 bar	41	H1"	123x90x123 mm	0,85 kg	Ⓞ Ⓞ	32660-CF00000
MGI-250 · 180° Reeds	10-250 l/min	10-150 l/min	45 bar	11	H1"	183x129x140 mm	2,3 kg	Ⓞ Ⓞ	32511-CF00000
MGI-250 · 180° Reeds	10-250 l/min	10-150 l/min	45 bar	11	H1 ½"	183x129x140 mm	2,5 kg	Ⓞ Ⓞ	32511-CF00001
MGI-400 · 180° Reeds	15-400 l/min	15-300 l/min	45 bar	5,5	H2"	183x174x140 mm	4,3 kg	Ⓞ Ⓞ	32581-CF00000

08 / Filtros

LUBRICANTE

Filtros base York

Filtro base York 1/2"	802700004
Filtro base York 3/4"	802700005
Filtro base York 1"	802700003
Filtro base York 1 1/4"	802700002
Filtro base York 1 1/2"	802700001
Filtro base York 2"	802700006

Filtro latón tipo 'Y'

Filtro latón 'Y' 1/2"	802701006
Filtro latón 'Y' 3/4"	802701004
Filtro latón 'Y' 1"	802701003
Filtro latón 'Y' 1 1/4"	802701002
Filtro latón 'Y' 1 1/2"	802701001
Filtro latón 'Y' 2"	802701008

Filtro FUP-1

FUP-1 FF1" filtro malla gruesa (Poliamida + Fibra de vidrio)	660300200
--	-----------

FGR-25 filtro calefactor

Filtro en aluminio para lubricantes. Fácil de instalar y mantenimiento muy simple.

DATOS TÉCNICOS

Caudal:	82 l/min
Gama de filtración:	300 µm
Conexión Entrada · Salida:	H1"

COMPONENTES

- › Cuerpo en aleación de aluminio inyectado
- › Resistencia eléctrica interior de 230 VCA 300 W
- › Termostato regulable desde 20 a 90 °C, en caso de necesidad de precalentamiento del producto
- › Cartucho filtrante regenerable en acero inoxidable
- › Estanqueidad mediante juntas de goma nitrílica NB 100/70 DIN3535

FGR-25 · Filtro calefactor	660800000
----------------------------	-----------

Filtros base York



Filtro latón tipo 'Y'



Filtro FUP-1



Filtro calefactor FGR-25



09 / Equipos de filtraje con bomba

FILKIT LUBE

20 l/min

230 VCA

Equipo de filtraje móvil para la filtración de impurezas sólidas y absorción de agua en lubricantes.

DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	20 l/min
Dimensiones (aprox.):	600x500x1000 mm
Peso neto (aprox.):	24,5 kg

COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante EA-88 0,37 kW 230 VCA
- › 2x microfiltros SPIN-ON con manómetro diferencial (1 cartucho de 25 µm + 1 cartucho de 10 µm absorbente de agua)
- › Cabezales SPIN-ON con conexiones entrada y salida 1/4" BSP y conexión de filtro 1 1/2" 16 UN o 1 1/4" BSP
- › Carro metálico
- › Filtro FUP-1
- › Válvula de corte en la entrada de la bomba y en la salida del filtro H1" BSP



P. 134 → EA-88 0,37 kW 230 VCA · EA-88 0,74 kW 230 VCA

P. 49 → FG-300 · FG-450

P. 157 → Accesorios

 LUBRICANTE

	Filtro 1	Filtro 2	Fluidos	
FILKIT LUBE · 25 / 10	25 µm	10 µm · absorbente de agua		66340-CF00000

FG-300x2+EA-88 equipo filtraje móvil

20-25 l/min

230 VCA

Equipo de filtraje móvil de dos etapas que garantiza una mejor filtración y una mayor durabilidad de los cartuchos filtrantes.


DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre:	10-15 l/min
Dimensiones (aprox.):	1100x490x930 mm
Peso neto (aprox.):	75 kg

COMPONENTES

- › Bomba autoaspirante EA-88 0,37 kW 230 VCA
- › 2x microfiltros FG-300 (1 cartucho de 15 µm + 1 cartucho de 3 µm absorbente de agua)
- › 2 purgadores manuales para la eliminación de aire
- › 2 manómetros diferenciales
- › 2 salidas para la toma de muestras de líquido filtrado
- › 2 entradas para la conexión de aire a presión para limpiar los filtros
- › Carro metálico



	Bomba	Dimensiones (aprox.)	Fluidos	
FG-300x2 equipo filtraje móvil · 230 VCA	EA88 0,37 kW 230 VCA	1100x490x930 mm		66460-CF00000

10 / Surtidores TOTEM

P. 134 → EA-88 0,37
kW 230 VCA ·
EA-88 0,74 kW 230 VCA

P. 146 → MGI-40

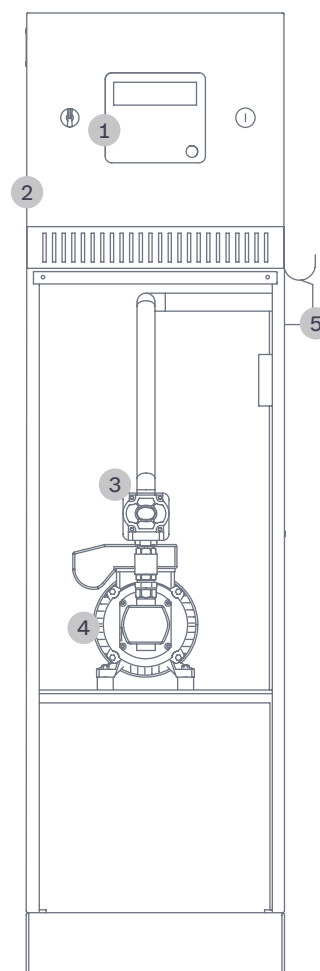
P. 154 → PG-40 ·
Pistola manual

P. 155 → Mangueras
aspiración/impulsión

Surtidores electrónicos con chasis en columna, para fijación directa al suelo sin necesidad de accesorios adicionales o bases. Indicados para el suministro, medición y control de lubricantes para vehículos de consumo propio.

Ⓛ LUBRICANTE

- 1 **1 display electrónico**
 - › 4 opciones disponibles: E, GE, GK-7 y GK-7Plus
- 2 **Chasis**
 - › Realizado en acero, acero inoxidable y aluminio
 - › Tratamiento para maximizar la protección contra la corrosión
 - › Resistente a la intemperie
- 3 **Emisor de impulsos**
 - › MGI-40 Emisor de impulsos · Reeds 90°
- 4 **Bomba**
 - › EA-88 0,74 kW 230 V o sin bomba para conectar a una bomba instalada en el depósito (necesario cuando el depósito está a más de 3 m del kit de suministro)
- 5 **Pistola y manguera**
 - › PG-40 pistola manual
 - › 4 m manguera R1 para lubricante



Opcional

- ① Cartucho fibra de vidrio filtro SPIN ON · 25 µm
- ② Visera de protección abatible

802700046

FE016001

TOTEM Lube

hasta 25 l/min

230 VCA

Equipo de suministro con display digital. Opciones de display y controlador: display E, display GE, display controlador GK-7 y GK-7Plus.



10 /
Surtidores
TOTEM

P. 40 → Displays electrónicos

P. 163 → GK-7 y GK-7M

P. 167 → GK-7Plus y GK-7PlusM

P. 171 → Software desktop GKSuite

P. 173 → Software cloud DieselPlus

 LUBRICANTE

Opcional











DATOS TÉCNICOS

Caudal salida libre hasta:	25 l/min
Precisión del emisor de impulsos:	±0,5 %
Dimensiones (aprox.):	460x400x1500 mm
Peso neto (aprox.):	50 kg

COMPONENTES

› 4 opciones de display

	Bomba	Display	compatible con (no incluido)	Fluidos
TOTEM Lube E	EA-88 0,74 kW 230 VCA	E	-	 27313-CF00000
TOTEM Lube E	sin bomba	E	-	 273100000
TOTEM Lube GE	EA-88 0,74 kW 230 VCA	GE	-	 27311-CF00000
TOTEM Lube GE	sin bomba	GE	-	 27312-CF00000
TOTEM Lube K-60u	EA-88 0,74 kW 230 VCA	GK-7	Software desktop GKSuite	 27321-CF00000
TOTEM Lube K-60u	sin bomba	GK-7	Software desktop GKSuite	 273200000
TOTEM Lube Plus-60u	EA-88 0,74 kW 230 VCA	GK-7Plus	Software cloud DieselPlus	 27330-CF00000
TOTEM Lube Plus-60u	sin bomba	GK-7Plus	Software cloud DieselPlus	 27331-CF00000

11 / Control de suministros para talleres

P. 40 → Displays electrónicos

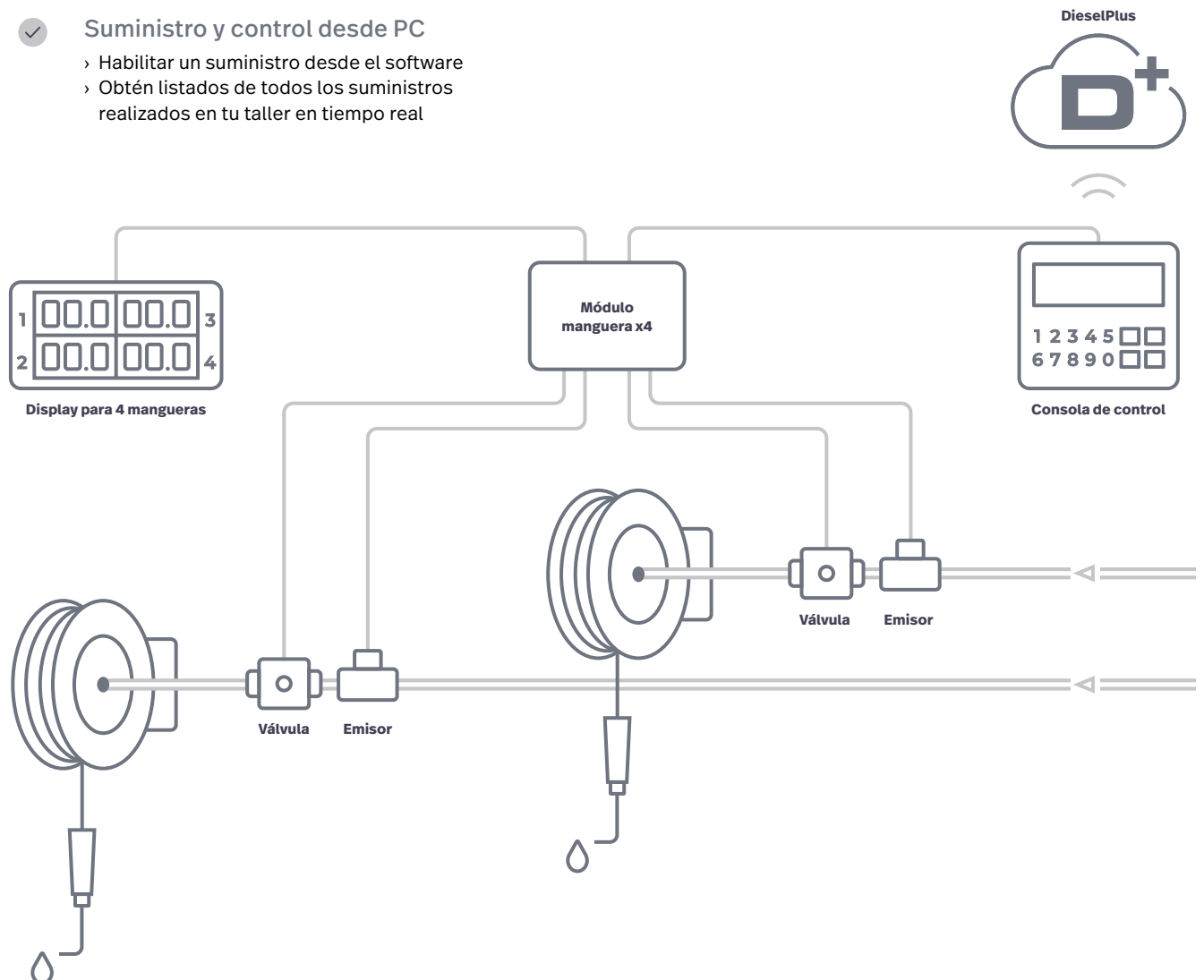
P. 146 → MGI-40

 LUBRICANTE

Gestiona los suministros de cada una de las mangueras de la instalación de tu taller desde el software cloud DieselPlus. Controla hasta la última gota de lubricante, anticongelante y AdBlue de tu taller.

- ✓ **Suministro desde consola**
 - › Identificación de usuario
 - › Selección de manguera o preselección de cantidad de litros a suministrar
 - › Campos adicionales como orden de trabajo, identificación de vehículo, etc.

- ✓ **Suministro y control desde PC**
 - › Habilitar un suministro desde el software
 - › Obtén listados de todos los suministros realizados en tu taller en tiempo real



Control de suministros para talleres

11 /
Supply control
for workshops

COMPONENTES

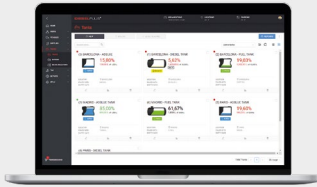
P. 41 → Display GE
12/24 VCC ·
110/230 VCA

P. 167 → GK-7Plus y
GK-7PlusM

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

 LUBRICANTE

DieselPlus



La licencia DieselPlus permite acceder al software cloud desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.

Consola de control



Consola GK-7PlusM que transmite, sin cables, los datos del suministro al software cloud DieselPlus (dos modelos disponibles).

Módulo con display GE



Conecta hasta una manguera por módulo y muestra el volumen suministrado en la pantalla. Puede combinarse con otros módulos.

Módulo manguera x4



Conecta hasta 4 mangueras. Conéctalo a un display para ver el volumen de las 4 mangueras. Puede combinarse con otros módulos.

Módulo manguera



Conecta hasta una manguera a la consola de control. Puede combinarse con otros módulos.

Sistema de control de suministro



Compuesto por una válvula solenoide y un emisor de impulsos. Se requiere uno por manguera.

GK-7PlusM + CAJA METÁLICA · 60 usuarios · 230 VCA - IOT	25337-CF00000
GK-7PlusM + CAJA METÁLICA · 60 usuarios · 230 VCA · con conexión Ethernet integrada	-
Licencia anual DieselPlus · 60 usuarios	670500000
Licencia anual DieselPlus · 130 usuarios	670500100
Licencia anual DieselPlus · 1000 usuarios	670500200
GE · Módulo manguera con display	253400200
Módulo conexión manguera x4	252504007
Display x4	252504011
Módulo conexión manguera	252504000
Sistema de control de suministro lubricante (válvula solenoide + emisor de impulsos)	256800000
Sistema de control de suministro anticongelante (válvula solenoide + emisor de impulsos)	256800100
Sistema de control de suministro AdBlue (válvula solenoide + emisor de impulsos)	256800500

Opcional

Licencia anual comunicación permanente DieselPlus · 60 usuarios	257170003
Licencia anual API para conexión de DieselPlus con software propio o ERP	257170002

12 / Pistolas

LUBRICANTE

PG-40 · Pistola manual

Pistola manual con protector de mano. Fabricada con fibra de vidrio y equipada con sistema ACR de intercambio rápido de los diferentes tipos de salidas.

DATOS TÉCNICOS

Caudal máx.:	2-20 l/min
Presión de seguridad máx.:	80 bar
Presión de trabajo máx.:	30 bar
Conexión:	H $\frac{1}{2}$ "

PG-40	473502000
-------	-----------

PMGE-40 · Pistola-medidora electrónica

Pistola-medidora electrónica con protector de mano. Fabricada con fibra de vidrio y equipada con sistema ACR de intercambio rápido de los diferentes tipos de salidas.

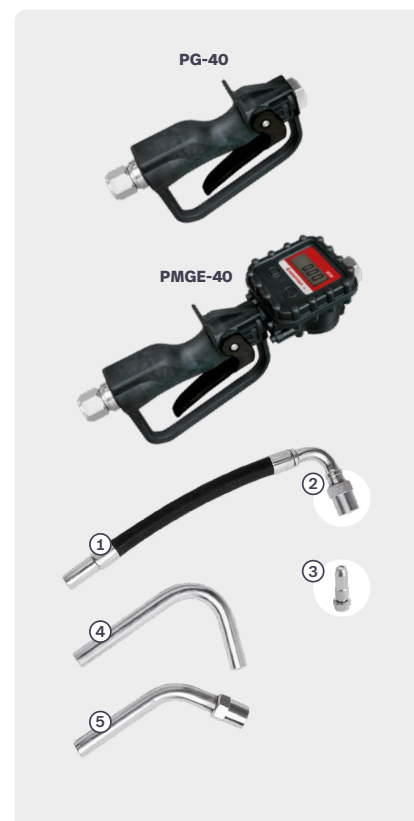
COMPONENTES

- › Pistola PG-40
- › Medidor electrónico MGE-40 con funda protectora

PMGE-40	47373-CF00000
---------	---------------

Opcional

① Salida flexible curva rígida 90° con boquilla antigoteo automática	473502005
② Boquilla antigoteo automática	473002002
③ Boquilla antigoteo manual	473600000
④ Salida rígida curva 90° libre caudal	473502003
⑤ Salida rígida curva 60° con boquilla antigoteo automática	473502002
Salida flexible curva rígida 90° con boquilla antigoteo manual	473502105
Salida rígida curva 60° con boquilla antigoteo manual	473502106



P-100 · Pistola manual gran caudal

Pistola manual de alto caudal con fijación de gatillo

DATOS TÉCNICOS

Caudal máx.:	150 l/min
Presión máx.:	100 bar
Conexión:	M1"

COMPONENTES

- › Giratorio M1" BSP
- › Salida flexible con boquilla automática antigoteo

P-100	474300100
-------	-----------



13 / Mangueras y kits de aspiración

Mangueras aspiración/impulsión

	Ø	
Manguera impulsión/aspiración R1	1/2"	803401002
Manguera impulsión/aspiración R1	3/4"	803401008
Manguera impulsión/aspiración R1	1"	803406044

Opcional

Racorar por los 2 extremos M1/2"	670001008
Racorar por los 2 extremos M3/4"	670001009
Racorar por los 2 extremos M1"	670001012

Mangueras Springwel

	Ø	
Manguera negra	25 mm	803400010
Manguera negra	30 mm	803400011
Manguera negra	40 mm	803400012

Kits aspiración tubo metálico

COMPONENTES

- › Tapón birrosca 2" BSP
- › Filtro

	Altura	Filtro	Manguera	Válvula retención	
Kit aspiración	1,35 m	1"	3 m	Sí	355600000
Kit aspiración	1,65 m	1"	3 m	Sí	355500000
Kit aspiración	1,90 m	1"	3 m	Sí	355700000
Kit aspiración	1,65 m	1 1/4"	3 m	Sí	355200000
Kit aspiración	1,90 m	1 1/4"	3 m	Sí	355300000
Kit aspiración	1,70 m	1"	No	Sí	356800000

Kits aspiración tubo metálico tapón adaptador

COMPONENTES

- › Tapón birrosca 2" BSP
- › Filtro 1"
- › Tapón adaptador para depósitos de 1000 L
- › Enchufe rápido 1"

	Altura	Manguera	Válvula retención	
Kit aspiración 1" tapón adaptador	1 m	No	Sí	358100000

LUBRICANTE



14 / Enrolladores

④ LUBRICANTE

Enrolladores abiertos con y sin manguera

Enrolladores metálicos de alta resistencia con soporte orientable (opcional). Pueden montarse en pared, depósitos, techos o anclarse con soportes fijos u orientables.

	Capacidad manguera	Ø	Presión	
Enrollador abierto sin manguera	10 m	1/2"	200 bar	807301003
Enrollador abierto sin manguera	15 m	1/2"	200 bar	807301005
	Manguera	Ø	Presión	
E-10 con manguera	10 m	1/2"	200 bar	807300101
E-15 con manguera	15 m	1/2"	200 bar	807300102



Enrolladores carenados con y sin manguera

Enrolladores metálicos de alta resistencia con soporte orientable. Pueden montarse en pared, depósitos, techos o anclarse con soportes fijos o orientables.

	Capacidad manguera	Ø	Presión	
EC sin manguera	15 m	1/2"	200 bar	807300200
	Manguera	Ø	Presión	
EC-10 con manguera	10 m	1/2"	200 bar	807300201
EC-15 con manguera	15 m	1/2"	200 bar	807300202



Enrollador automático gran capacidad

Enrollador automático retráctil en acero barnizado, adecuado para manguera R3/4". El efecto retráctil de la manguera permite recoger solo la longitud necesaria mejorando su funcionamiento. Sin manguera.

COMPONENTES

› Conexión MM3/4"

	Capacidad manguera	Ø	Presión	
Enrollador gran capacidad	15 m	3/4"	160 bar	807301010



Opcional

① Soporte giratorio para enrolladores	240500000
0,8 m manguera Ø1/2" racorada + conexión enrollador a línea	803406078

15 / Accesorios

Carro portabombas

Carro para bombas de diferentes tamaños.

DATOS TÉCNICOS

Tamaño plataforma (aprox.): 480x205 mm

Carro portabombas	807900003
-------------------	-----------

C-50 carro portabidones 50 kg

Carro para bidones de 50-60 kg para los equipos de lubricación y engrase.

COMPONENTES

- › 2 ruedas fijas
- › 2 ruedas giratorias
- › Soporte para el montaje de una bomba neumática

Carro portabidones C-50	686100000
-------------------------	-----------

CE-200 carro portabidones 185 kg para enrollador de manguera

Carro transporte para bidón de 185 kg con estructura tubular.

COMPONENTES

- › 2 ruedas fijas
- › 1 rueda trasera giratoria
- › Cinta de seguridad para el bidón con el fin de evitar derrames accidentales
- › Ganchos para enrollar el cable
- › Plataforma posterior para el montaje de un enrollador

Carro portabidones CE-200	686400100
---------------------------	-----------



Soporte metálico protector

Soporte metálico con recogedor de posibles goteos para poder instalar encima de los depósitos de polietileno de 1000 litros con armadura tubular metálica para todo tipo de montajes y equipos de bombeo. También disponible en acero galvanizado.

	Dimensiones (aprox.)	
Soporte metálico protector	170x1105x605 mm	126801001

Asa soporte bomba

Asa con soporte inferior para montar en las bombas de engranajes para facilitar su manejo.

Asa soporte bomba	030003001
-------------------	-----------

Soporte mural recogida de aceite

Soporte metálico para pistola con bandeja para la recogida de posibles goteos.

	Dimensiones (aprox.)	
Soporte mural recogida de aceite	150x150x600 mm	240200001

Soporte mural antigoteo mixto

Soporte metálico con bandeja para la recogida de posibles goteos, para colgar 2 pistolas y los tubos portasondas. Se puede fijar en la pared o en el suelo.

	Dimensiones (aprox.)	
Soporte mural antigoteo mixto	300x100x1200 mm	800405007

Soporte orientable para enrolladores

Soporte orientable zincado de pared para poder orientar el enrollador en la posición deseada.

Soporte orientable para enrolladores	240500000
--------------------------------------	-----------

Soporte pared bomba neumática

Soporte zincado para instalar las bombas neumáticas en la pared.

Soporte pared bomba neumática	800404020
-------------------------------	-----------



Soporte universal

Soporte para poder fijar el kit en los depósitos de 1000 litros con armadura metálica y los depósitos de acero de doble pared. También se puede fijar en la pared.

DATOS TÉCNICOS

Material:	chapa galvanizada
Dimensiones (aprox.):	330x90x280 mm
Peso (aprox.):	2 kg

COMPONENTES

- › Colgador para la pistola
- › Protección de goma
- › Bandeja de recogida de goteos

Soporte universal	800404259
-------------------	-----------

Conjunto gancho universal zincado

Soporte para colgar la manguera. Se adapta a todo tipo de bidones y depósitos.

Conjunto de gancho universal zincado	800404049
--------------------------------------	-----------

Tapones birrosca

DATOS TÉCNICOS

Rosca superior:	M-64x4
Rosca inferior:	2"

	Dimensiones (aprox.)	Tubería	
Tapón birrosca	2"xØ21,9 mm	1/2"	805200003
Tapón birrosca	2"xØ27,3 mm	3/4"	805200004
Tapón birrosca	2"xØ33,5 mm	1"	805200006
Tapón birrosca	2"xØ42 mm	1 1/4"	805200005
Tapón birrosca	2"xØ29,3 mm	M.21	805200001
Tapón birrosca	2"xØ28 mm	-	805200007

Tapón adaptador depósito 1000 L

Tapón para montar en la boca superior del depósito de polietileno DP-1000LX.

DATOS TÉCNICOS

Conexión:	H2" rosca BSP
------------------	---------------

Tapón adaptador depósito de 1000 L - 4" H2"	805204004
---	-----------

Tuerca adaptadora depósito 1000 L

Tuerca para montar en la boca inferior del depósito de polietileno DP-1000LX.

DATOS TÉCNICOS

Conexión:	MH3/4" rosca BSP
------------------	------------------

TAC-1000 -Tuerca adaptadora	807106003
-----------------------------	-----------

Soporte universal



Conjunto gancho universal zincado



Tapón birrosca



Tapón adaptador para depósito de 1000 L



Tuerca adaptadora para depósito de 1000 L



15 /
Accesorios

 LUBRICANTE

16 / Pórticos de lubricación

P. 40 → Displays electrónicos

P. 146 → MGI-40

P. 154 → Pistolas

P. 171 → Software desktop GKSuite

 LUBRICANTE

Pórtico de suministro

Kit compacto preparado para su instalación directa, ideal para instalaciones donde existen las tuberías enterradas.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (aprox.): 1100x250x2100 mm

COMPONENTES

- › 3 x enrolladores carenados con 10 m manguera
- › 3 x PMGE-40 pistolas-medidoras electrónicas
- › Bandeja antigoteos
- › Base para anclaje directo al suelo
- › Lateral con ubicación para tuberías
- › Extensión 1 enrollador (máximo 2 por pórtico)

Pórtico con 3 enrolladores

220400000



Pórtico de suministro con controlador de consumo

Kit compacto con controlador GK-7M que se comunica con el software GKSuite. El controlador permite el suministro sólo a usuarios autorizados mediante código PIN o llave iButton. Transfiere los suministros realizados por cada usuario, el tipo de lubricante, los litros suministrados, la fecha y hora... Base de datos SQL para su fácil y rápida conexión a sistemas ERP u otro software de gestión.

COMPONENTES

- › Controlador de usuarios y suministros GK-7M que se comunica con el software GKSuite instalado en tu ordenador
- › Pórtico con 3 enrolladores con 10 m de manguera
- › 3 x emisores de impulsos MGI-40
- › 3 x válvulas solenoides de 1/2"
- › 3 x displays electrónicos de suministro

Pórtico con 3 enrolladores + GK-7M

220500000



Panel PFP bombas neumáticas y/o enrolladores

Soporte especial para fijar bombas neumáticas y/o enrolladores (hasta 4 unidades) en cualquier punto del taller o zona de trabajo, y poder simplificar la instalación. Montaje en pared.

Panel PFP

205300000

Controladores

01 / GK-7 y GK-7M controladores de consumo propio

Los controladores de consumo propio GK-7 · GK-7M permiten gestionar los servicios de tu instalación.

Con comunicación al software desktop GKSuite a través de un kit de comunicación.

- ✓ **Identificación**
 - › Identificación de usuarios y/o vehículos mediante códigos y/o con llave de identificación
- ✓ **Preselección de volumen**
 - › Suministro con o sin preselección de litros
- ✓ **Control total**
 - › Con los controladores y el software desktop GKSuite podrás gestionar los suministros, usuarios, vehículos y niveles de tus depósitos
- ✓ **Control desde tu PC**
 - › Consulta y gestiona todos los datos a través del software desktop GKSuite instalado en tu PC
- ✓ **Kit de comunicación**
 - › Transfiere los datos con un kit de comunicación que se adapte a las necesidades de tu instalación
- ✓ **Comunicación automática**
 - › Transfiere los datos manualmente o configura GKSuite para que se comunique automáticamente



GK-7 y GK-7M

Controladores con software desktop GKSuite. El controlador de consumo propio GK-7 gestiona todos los suministros de tu surtidor a través de un kit de comunicación. El controlador multimanguera GK-7M gestiona los suministros de hasta 16 surtidores mediante un kit de comunicación.

01 / GK-7 y GK-7M controladores de consumo propio

P. 164 → Kits de comunicación GK-7

P. 168 → Opciones de memoria y de sistemas de identificación para GK-7 y GK-7Plus

P. 171 → Software desktop GKSuite



DATOS TÉCNICOS

Voltaje: 230 VCA · 110 VCA · 12/24 VCC

COMPONENTES

- › Teclado que permite preseleccionar la cantidad a suministrar e introducir el código de identificación del usuario
- › Lector para la identificación del usuario mediante llave iButton

	Surtidores para controlar	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
GK-7 + Caja metálica	1	250x150x300 mm	4,15 kg	25334-CF00000
GK-7 + Armario metálico	1	400x350x330 mm	17 kg	25130-CF00000
GK-7 + TOTEM	1	340x220x1500 mm	35 kg	25136-CF00000
GK-7M + Caja metálica	hasta 16	250x150x300 mm	4,15 kg	25335-CF00000
GK-7M + Armario metálico	hasta 16	400x350x330 mm	17 kg	25253-CF00000
GK-7M + TOTEM	hasta 16	340x220x1500 mm	35 kg	25250-CF00000

Opcional

① Base pedestal hexagonal	800400013
② Visera de protección abatible	FE016001
SAI ONLINE 700 VA/ 560 W	805001002

Opcional GK-7

Convertor llave memoria PC	251208003
----------------------------	-----------

Opcional GK-7M

③ Módulo conexión manguera (Necesario instalar un módulo manguera por cada surtidor a controlar)	252504000
④ Módulo manguera con display GE	253400200
Adaptador señal de salida GK-7 (5-24 VCC)	251208079

02 / Kits de comunicación GK-7

Selecciona un kit de comunicación que incluye el software desktop GKSuite y el conversor necesarios para poder conectar el controlador GK-7 a tu PC.

Kits de comunicación GK-7

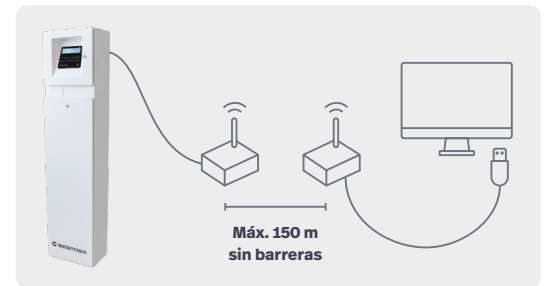
ZIGBEE-USB (wireless)

Conecta vía radio el surtidor con un conversor en el PC que se conecta mediante un puerto USB.

COMPONENTES

- › Conversor ZigBee + ZigBee-USB + Software GKSuite SQL o C/S

ZIGBEE-USB (wireless) · MONOPUESTO	257180000
ZIGBEE-USB (wireless) · CLIENTE-SERVIDOR	257600700



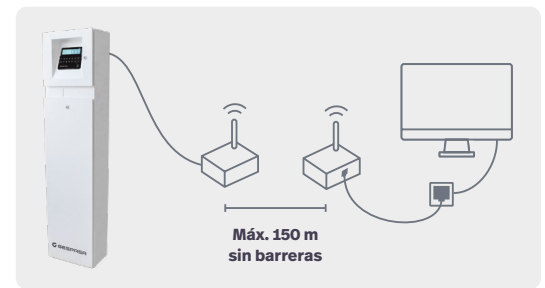
ZIGBEE-ETHERNET (wireless)

Conecta vía radio el surtidor con un conversor Ethernet que podemos conectar a cualquier punto LAN de la red.

COMPONENTES

- › Conversor ZigBee + ZigBee-Ethernet + Software GKSuite SQL o C/S

ZIGBEE-ETHERNET (wireless) · MONOPUESTO	257190000
ZIGBEE-ETHERNET (wireless) · CLIENTE-SERVIDOR	257600500



LLAVE DE MEMORIA (iButton)

Sitúa la llave en el controlador para descargar y cargar los datos automáticamente. Conexión al PC mediante conversor USB.

COMPONENTES

- › Conversor USB + llave de memoria + Software GKSuite SQL o C/S

LLAVE DE MEMORIA (iButton) · MONOPUESTO	257120000
LLAVE DE MEMORIA (iButton) · CLIENTE-SERVIDOR	257600200



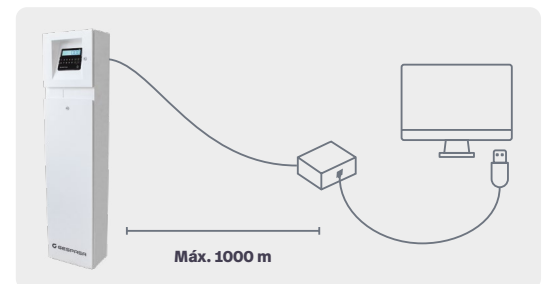
Cable USB

Requiere un cable de comunicaciones de 4x0,25 mm entre el PC y el controlador.

COMPONENTES

- › Conversor cable 485/USB + Software GKSuite SQL o C/S

USB cable · MONOPUESTO	257160000
USB cable · CLIENTE-SERVIDOR	257600100



Cable ETHERNET

Permite conectar el controlador a la red informática como si se tratara de un PC más de la instalación. Permite conexión en local Wi-Fi, VPN o WAN. Se debe instalar un cable de comunicaciones de 4x0,25 mm entre el conversor y el controlador.

COMPONENTES

- › Conversor ETHERNET + Software GKSuite SQL o C/S.

Cable ETHERNET · MONOPUESTO	257130000
Cable ETHERNET · CLIENTE-SERVIDOR	257600300

GSM

Se realiza la comunicación mediante mensajes SMS. Debe instalarse una SIM de datos en cada uno de los módem.

COMPONENTES

- › Conversor Módem GSM para el surtidor + Software GKSuite SQL o C/S
- › Es necesario disponer de un módem en el PC. Tarjeta SIM y módem PC no incluidos.

GSM · MONOPUESTO	257140000
GSM · CLIENTE-SERVIDOR	257600400
Conversor Módem GSM para PC	251208020

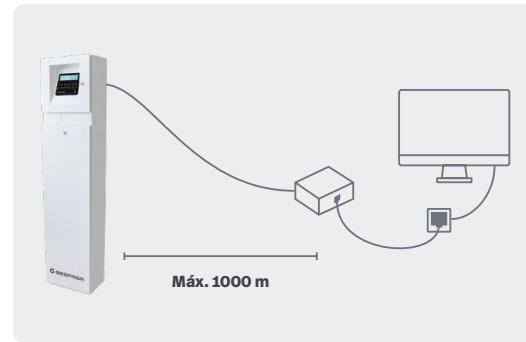
LLAVE DE MEMORIA DIESELPLUS

Permite conexión GK-7 y GK-7M al sitio web www.dieselplus.net. Llave de memoria iButton. Se sitúa la llave en el controlador para descargar y cargar los datos de forma automática. Conexión al PC mediante conversor USB.

COMPONENTES

- › Conversor USB + llave de memoria + Licencia de 1 año DieselPlus

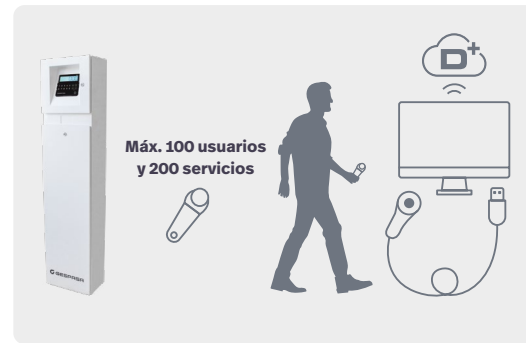
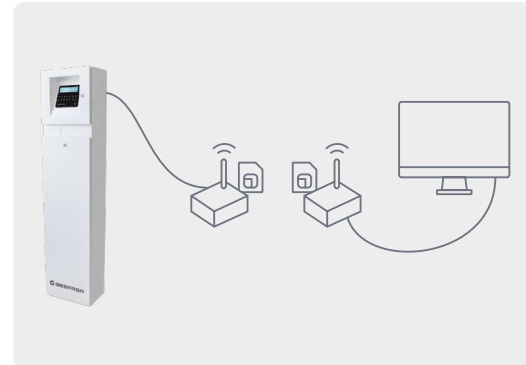
LLAVE MEMORIA DIESELPLUS	257500000
--------------------------	-----------



02 / Kits de comunicación GK-7

P. 162 → GK-7 y GK-7M controladores de consumo propio

P. 171 → Software desktop GKSuite



Conversores y accesorios adicionales para kits de comunicación GK-7

Llaves identificación GK-7 (pack de 10 unidades)	251201002
Llave de memoria (roja)	251201001
Cable apantallado 4x0,25 mm	800902001
Tubo de protección CONTINET PG-9	807609004
Licencia adicional GK-7 (multiestación)	257150000
Licencia adicional GK-7 C/S (cliente-servidor)	257600600
Conversor llave memoria PC (se utiliza también para identificar las llaves iButton en el PC)	251208003
Conversor cable 485/USB	251208032
Conversor LAN/RS485 Ethernet	251208001
Conversor GSM/RS485 GK-7	252208001
Conversor GSM lado PC	251208020
Juego de 2 conversores Zigbee-USB (wireless)	251208046
Juego de 2 conversores Zigbee-Ethernet (wireless)	251208047

03 / GK-7Plus y GK-7PlusM controladores de consumo propio

Los controladores de consumo propio GK-7Plus · GK-7PlusM permiten gestionar los servicios de tu instalación. Totalmente online, de forma centralizada. Con comunicación automática e inalámbrica al software cloud DieselPlus.

- ✓ **Identificación**
 - › Identificación de usuarios y/o vehículos mediante códigos y/o llave de identificación
- ✓ **Preselección de volumen**
 - › Suministro con o sin preselección de litros
- ✓ **Control total**
 - › Con los controladores y el software cloud DieselPlus podrás gestionar los suministros, usuarios, vehículos y niveles de tus depósitos
- ✓ **Cualquier momento, cualquier lugar**
 - › Consulta y gestiona todos los datos totalmente en línea con el software cloud DieselPlus
- ✓ **Sin cables**
 - › Comunicación inalámbrica con el PC · M2M · software «on demand»
- ✓ **Comunicación automática**
 - › El equipo comunica cada suministro directamente al software cloud DieselPlus



GK-7Plus y GK-7PlusM

Controlador con el software cloud DieselPlus sin ningún kit de comunicación adicional. El controlador de consumo propio GK-7Plus gestiona todos suministros de un surtidor. El controlador GK-7PlusM de consumo propio muntimanguera gestiona los suministros de hasta 16 surtidores.

03 /
GK-7Plus y GK-7PlusM
controladores de
consumo propio

P. 168 → Opciones de memoria y de sistemas de identificación para GK-7 y GK-7Plus

P. 173 → Software cloud DieselPlus



DATOS TÉCNICOS

Voltaje: 230 VCA · 110 VCA · 12/24 VCC

COMPONENTES

- › Teclado que permite preseleccionar la cantidad a suministrar e introducir el código de identificación del usuario
- › Lector para la identificación del usuario mediante llave iButton

	Surtidores para controlar	Dimensiones (aprox.)	Peso (aprox.)	
GK-7Plus + Caja metálica	1	250x150x310 mm	4,15 kg	25336-CF00000
GK-7Plus + Armario metálico	1	400x350x340 mm	17 kg	25133-CF00000
GK-7Plus + TOTEM	1	340x220x1510 mm	35 kg	25139-CF00000
GK-7PlusM + Caja metálica	hasta 16	250x150x310 mm	4,15 kg	25337-CF00000
GK-7PlusM + Armario metálico	hasta 16	400x350x340 mm	17 kg	25280-CF00000
GK-7PlusM + TOTEM	hasta 16	340x220x1510 mm	35 kg	25283-CF00000

Opcional

① Base pedestal hexagonal	800400013
② Visera de protección abatible	FE016001
Impresora térmica de tiquets interna (formato armario y TOTEM)	FE006002
SAI ONLINE 700 VA/ 560 W	805001002

Opcional GK-7Plus

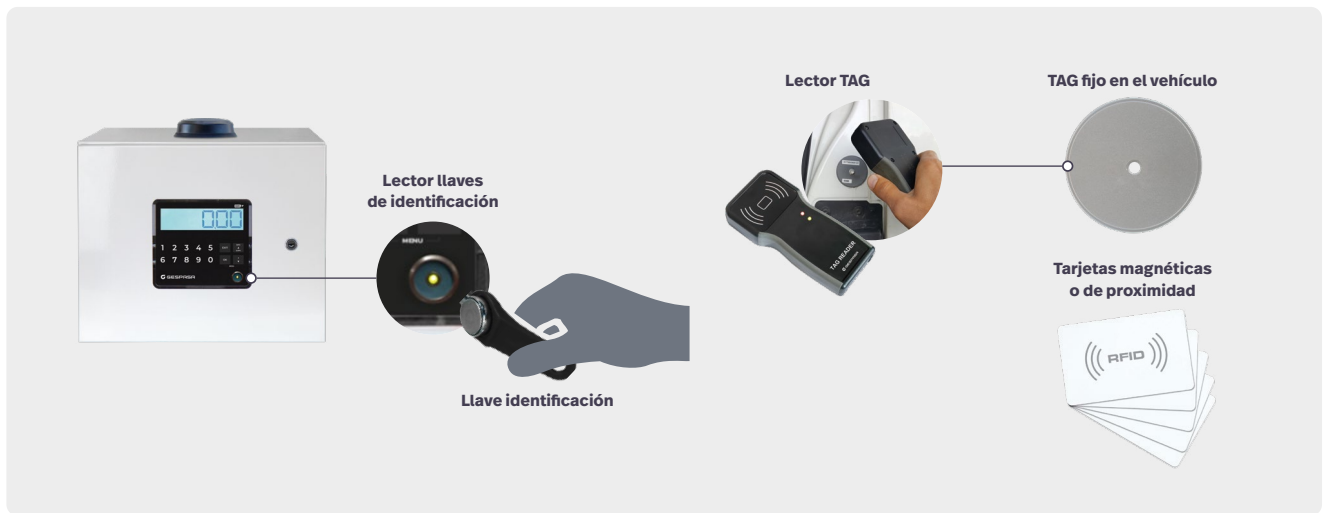
Convertor llave memoria PC	251208003
----------------------------	-----------

Opcional GK-7PlusM

③ Módulo conexión manguera (Necesario instalar un módulo manguera por cada surtidor a controlar)	252504000
④ Módulo manguera con display GE	253400200
Adaptador señal de salida GK-7 (5-24 VCC)	251208079

04 / Opciones de memoria y de sistemas de identificación para GK-7 y GK-7Plus

Estas opciones de memoria y sistemas de identificación están disponibles para todos los controladores y surtidores con display GK-7 o GK-7Plus. La memoria de 60 usuarios/vehículos y el lector de llaves de identificación (iButton) están incluidas en el equipo.



Opciones de memoria usuarios/vehículos

Memoria 60 usuarios/vehículos · 200 servicios (GK-7) · 1000 servicios (GK-7Plus)	Incluido
Memoria 130 usuarios/vehículos · 500 servicios (GK-7) · 1000 servicios (GK-7Plus)	FE007002
Memoria 1000 usuarios/vehículos · 1000 servicios	FE007003

Sistema de identificación iButton

Lector de llaves de identificación (iButton)	Incluido
Llaves de identificación GK-7 (pack de 10 unidades)	251201002

Sistemas de identificación alternativos

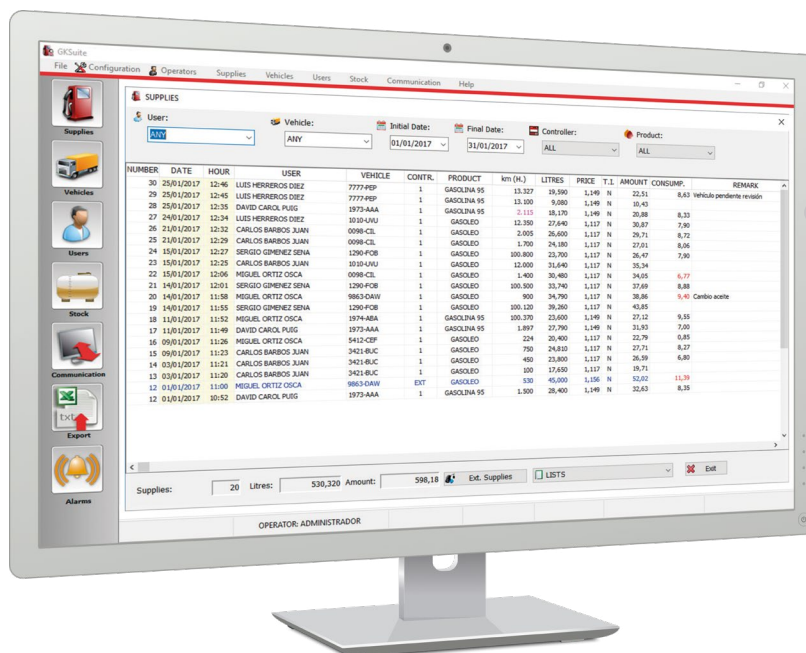
Lector de tarjetas de proximidad RFID	FE017002
Lector de tarjetas de banda magnética	FE017003
Lector TAG con cable espiral	FE017004
Lector TAG inalámbrico	FE017005
Tarjeta de proximidad	803304015
Tarjeta de banda magnética	251201004
Identificador TAG disco fijo para vehículos	251201006
Identificador TAG llavero	251201005

Software

01 / GKSuite

GKSuite es el software desktop para la gestión de suministros, usuarios, vehículos y niveles de tus depósitos. Accede al software desde tu PC o servidor y controla los suministros y niveles de tu instalación.

- ✓ **Comunicación automática**
 - › Comunicación bidireccional que puede realizarse manual o automáticamente
- ✓ **Kit de comunicación**
 - › Es necesario un kit de comunicación para la conexión del controlador al software GKSuite
- ✓ **Gestiona tus flotas y depósitos**
 - › Consulta y gestiona todos tus datos desde el software instalado en tu PC.



GK SUITE

Software desktop GKSuite

01 /
GKSuite

FUNCIONALIDADES

Control de stock

Consulta los litros en el depósito y su coste. Visualiza el nivel teórico o, mediante una sonda Genius, el nivel real.

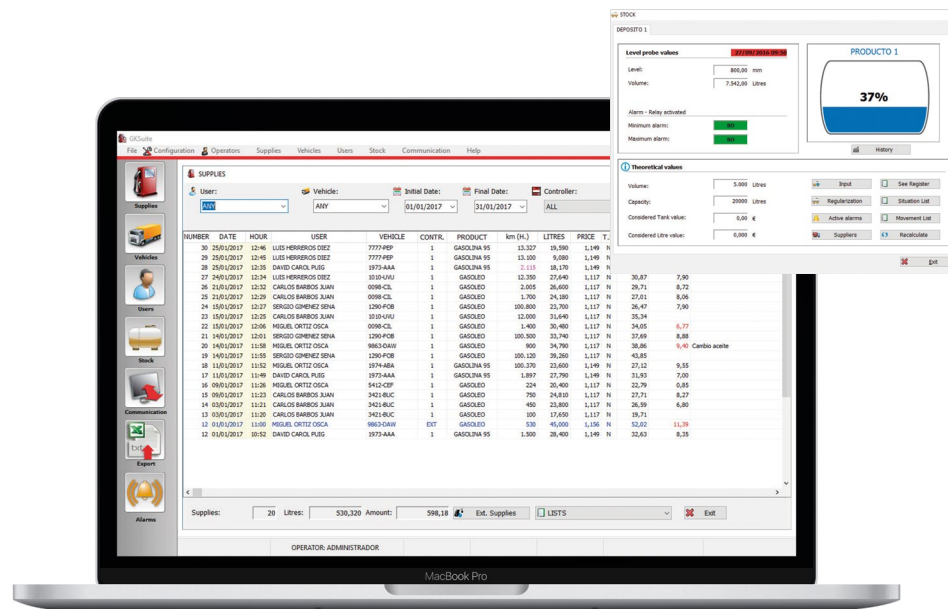
Versión cliente-servidor

La versión GKSuite C/S permite instalar el software en un servidor para el acceso simultáneo de diferentes usuarios.

Integraciones

Es posible acceder con otro software (ERP, PowerBI, ODBC, etc.) a la base de datos GKSuite C/S sin ninguna base de datos API.

P. 168 → Opciones de memoria y de sistemas de identificación para GK-7 y GK-7Plus



OPCIONES Y HERRAMIENTAS

Configuración de alarmas



Configura avisos por uso irregular, acciones programadas, cuando se alcance el nivel mínimo, cuando se llene el depósito u otras indicaciones que necesites.

Lista de suministros e informes



Listados de los suministros y su coste real. Personalízalos según usuarios, vehículos o grupos. Todos los datos pueden exportarse en archivos con formato *.csv o *.txt.

Usuarios, vehículos y operarios



Establece un nivel jerárquico de usuarios con accesos y privilegios restringidos. Asigna límites, consumos regulares o fluidos a suministrar al vehículo o usuario.

Licencia Software GKSuite

257100000

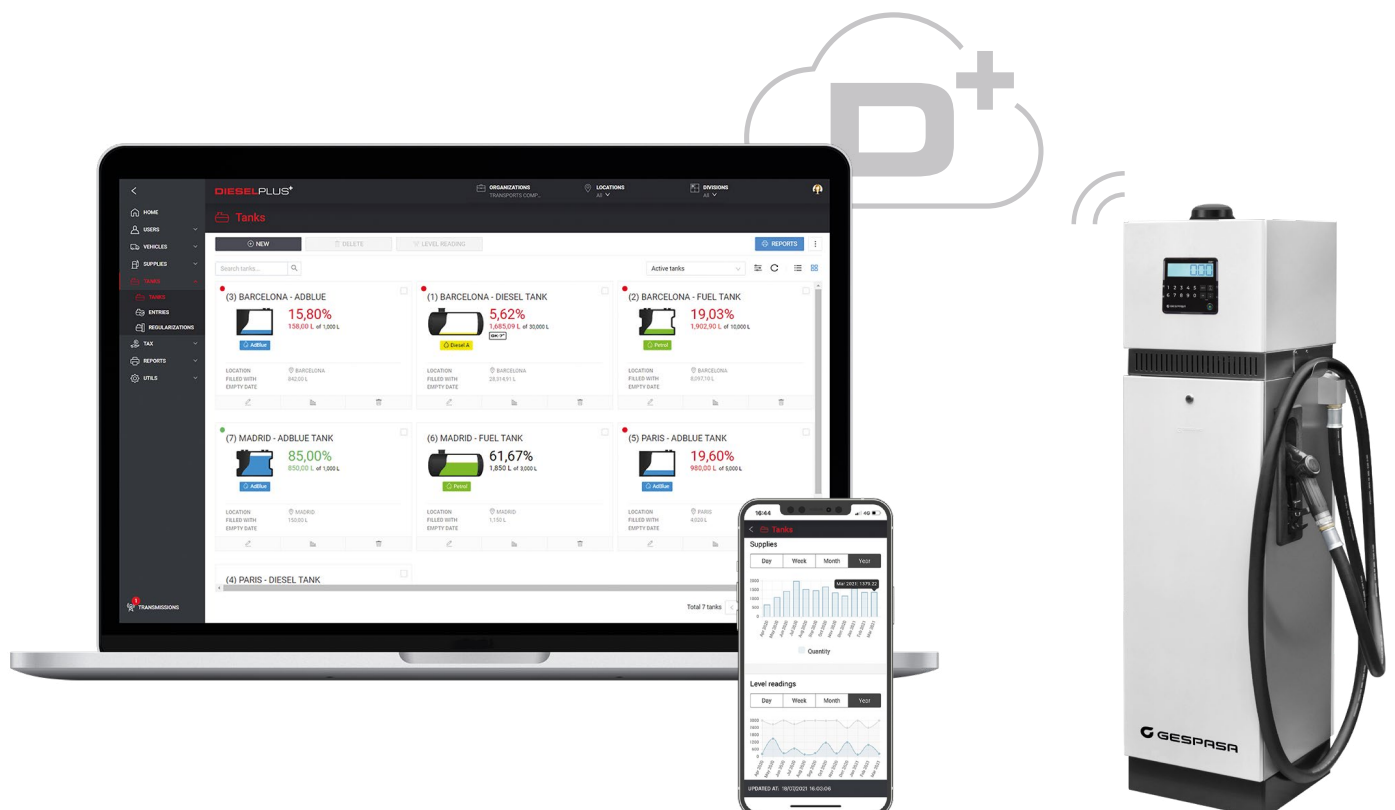
Licencia Software multiusuario GKSuite C/S (cliente-servidor)

257600000

02 / DieselPlus

DieselPlus es el software cloud para la gestión de suministros, usuarios, vehículos y niveles de tus depósitos. Accede al software desde cualquier dispositivo con conexión a Internet y ten un control total de los suministros y niveles de cualquier tipo de fluido.

- ✓ **Automática e inalámbrica**
 - › Instalación inalámbrica y comunicación M2M con los servidores DieselPlus
- ✓ **Cualquier tipo de suministro**
 - › Control de los suministros y niveles de cualquier tipo de fluido y sólido granulado
- ✓ **Control total de tu flota y tus depósitos**
 - › Accede al software en cualquier momento y lugar desde cualquier dispositivo con conexión a Internet



Software cloud DieselPlus

02 /
DieselPlus

FUNCIONALIDADES

Control de los suministros

Gestiona todos los suministros y niveles de cualquier tipo de fluido o sólido granulado en tu instalación, taller o equipo móvil. Controla instalaciones situadas en diferentes zonas geográficas y accede a distancia al surtidor para iniciar un suministro.

Niveles de los depósitos

Controla el nivel de tus depósitos desde cualquier dispositivo con conexión a Internet. Conecta nuestras sondas de nivel a DieselPlus para comprobar los niveles de tus depósitos en cualquier momento y lugar. Configura alarmas y tareas para no quedarte sin combustible.

Control de consumo

Conoce el consumo exacto de tus vehículos integrando geocalizadores en DieselPlus y detecta irregularidades. El software obtendrá los kilometrajes realizados durante el suministro y calculará el consumo.

Integraciones

Gestiona tu flota desde tu propio ERP o sistema de contabilidad. La API de DieselPlus sincroniza la información de DieselPlus con tu software automáticamente, sin necesidad de exportación manual.

DIESELPLUS⁺

D⁺API

SAP

ORACLE

Microsoft Dynamics 365

OPCIONES Y HERRAMIENTAS

Configuración de alarmas y tareas



Programa tareas y notas para que DieselPlus te avise por correo electrónico. Configura avisos por fechas o kilómetros, por llenados o vaciados y consumos irregulares.

Informes



Listas y estadísticas para una fácil interpretación y exportación en formato *.pdf, *.csv o *.txt. Recibe los listados que te interesan de forma automática en tu email.

Control de acceso según funciones



Establece un nivel jerárquico de usuarios con accesos y privilegios restringidos: administrador, usuario final... Cada usuario sólo puede acceder a las tareas asignadas.

Campos adicionales



¿Deseas conocer la matrícula relativa a un suministro? Define qué preguntas debe hacer el surtidor y DieselPlus creará los campos adicionales.

Acceso remoto al surtidor



Inicia un suministro a distancia desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.

Geocalizador integrado



Conoce el consumo de cada vehículo y detecta irregularidades integrando tus geocalizadores en DieselPlus. El software calculará el consumo.

Datos seguros



Los datos se envían automáticamente a los servidores de DieselPlus, reduciendo el riesgo de pérdida por fallos en el surtidor o el equipo del usuario final.

Actualizaciones automáticas

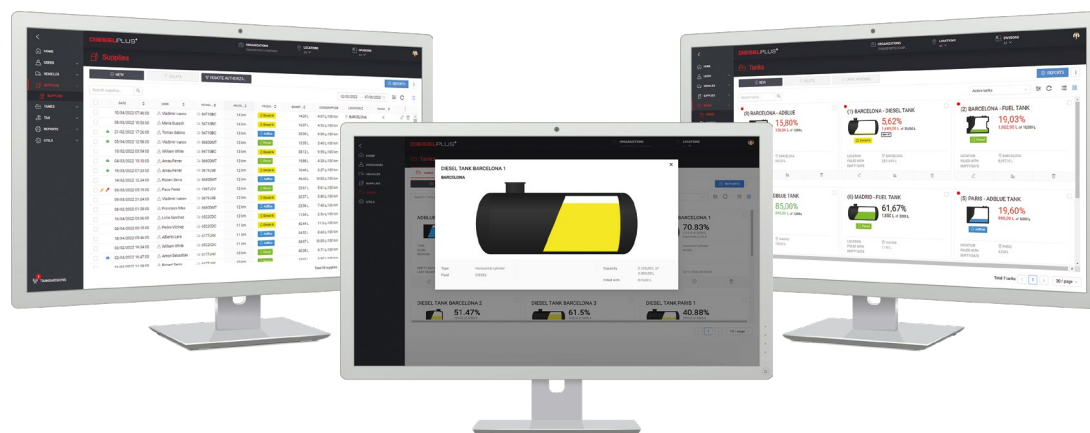


La última versión del programa está siempre disponible sin necesidad de realizar ningún tipo de intervención.

Ayuda en línea y telefónica



Resuelve cualquier duda de forma personalizada con nuestro departamento técnico.



	Años de validez	Máx. usuarios	
Licencia anual DieselPlus-60u	1	60	670500000
Licencia anual DieselPlus-130u	1	130	670500100
Licencia anual DieselPlus-1000u	1	1000	670500200
Licencia 5 años DieselPlus-60u	5	60	670500300
Licencia 5 años DieselPlus-130u	5	130	670500400
Licencia 5 años DieselPlus-1000u	5	1000	670500500

| Sondas de nivel

01 / Genius

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

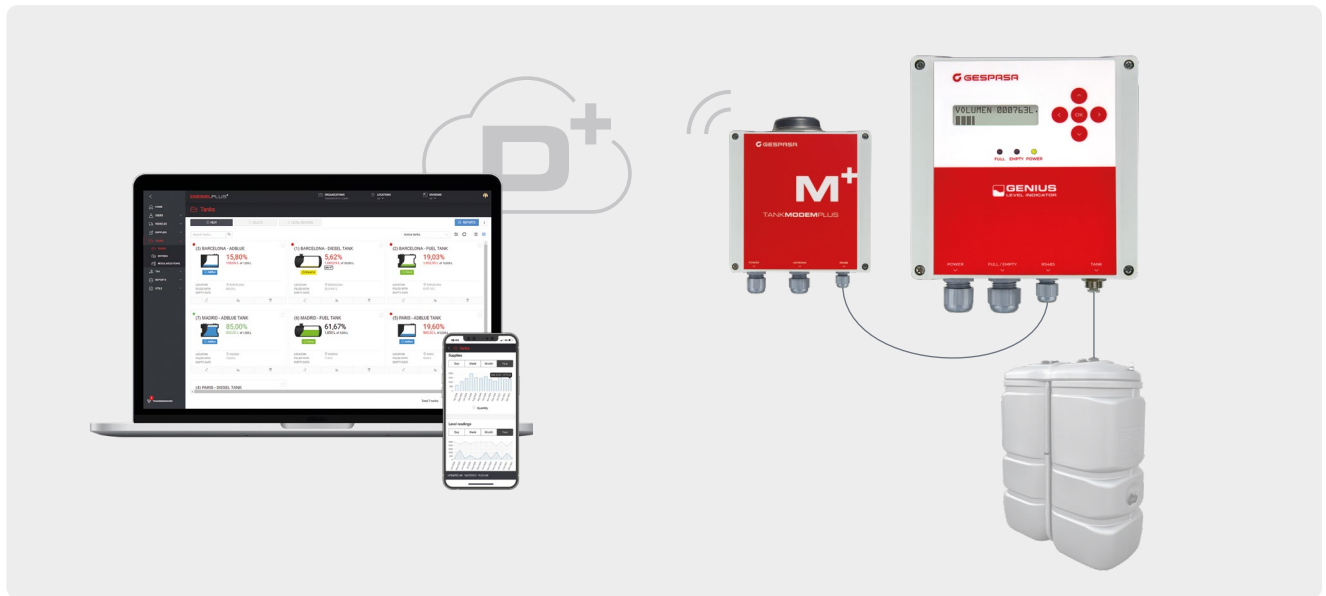
P. 177 → Kit Tank
Módem Plus

Sonda de nivel Genius

GKSuite · DieselPlus

1% precisión (en altura)

Monitor de nivel en depósitos atmosféricos. Válida para diferentes tipos de fluidos de viscosidad máxima 30 cSt. La medición del nivel se realiza midiendo la presión estática de la altura del líquido mediante un tubo en el depósito.



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	1% (en altura)
Resolución:	5 mm
Altura máxima del depósito:	4 m
Lectura de nivel:	en altura (mm o pulgadas) o volumen (litros o galones)
Protección:	IP-55
Alimentación:	230 VCA · 110 VCA · 12-32 VCC
Comunicación con dispositivo externo:	con MODBUS RTU
Conexión a DieselPlus con cable RS-485:	hasta 16 sondas Genius conectadas al mismo Tank Módem Plus
Conexión a GKSuite:	con un kit de comunicación (cable USB, cable Ethernet, ZigBee-USB o ZigBee-Ethernet)

COMPONENTES

- › Consola de control con display LCD y teclado de 5 teclas para acceder a los menús del equipo
- › Conjunto de indicadores con alarma de depósito lleno, alarma de depósito vacío y alimentación
- › 10 m de tubo (extensible a 50 m máximo) de Ø6 mm y con peso de Ø25 mm
- › Cable de red 230 VCA 50/60 Hz · 110 VCA · 15-32 VCC
- › Cable de conexión de las dos salidas para alarma de depósito lleno o sobrellenado y vacío o de nivel mínimo
- › Cable de comunicación RS-485
- › Alarma acústica en el interior de 90 dB y 2400 Hz

Genius 15-32 VCC (para gasóleo y otros líquidos no corrosivos)	25737-CF00003
Genius 110 VCA (para gasóleo y otros líquidos no corrosivos)	25737-CF00006
Genius 230 VCA (para gasóleo y otros líquidos no corrosivos)	25737-CF00000
Genius-Inox 230 VCA (para AdBlue o fluidos fitosanitarios)	25737-CF00002
Genius-Lube 230 VCA (para lubricante de viscosidad 30-1000 cSt)	25737-CF00001

02 / Kit Tank Módem Plus

Kit Tank Módem Plus

comunicación GPRS

automática e inalámbrica

Kit de comunicación para conectar a la sonda de nivel GENIUS, u otras sondas compatibles, con el software cloud DieselPlus. La comunicación con el software es automática e inalámbrica mediante comunicación GPRS.



P. 173 → Software cloud DieselPlus

P. 176 → Sonda de nivel Genius

P. 179 → Sonda ATG Ex

P. 177 → Sonda de nivel de Radar

P. 181 → TLC-485

P. 182 → TLC-Bluetooth Ex

DATOS TÉCNICOS

Voltaje: 230 VCA
Salida para la conexión de la sonda: RS485
Conexión a DieselPlus con GPRS: comunicación automática e inalámbrica

COMPONENTES

- › Antena
- › Soporte
- › SIM (Debe consultarse la compatibilidad de la SIM con su país)

KITS COMPATIBLES

- › Sonda de nivel Genius
- › Sonda de nivel ATG Ex
- › Sonda de nivel de Radar
- › TLC-485
- › TLC-Bluetooth Ex
- › Otros modelos de sonda populares

Kit Tank Módem Plus (antena + soporte + SIM) · 110/230 V	258000000
Kit Tank Módem Plus (antena + soporte + SIM) · 12/24 V	258000100
Licencia software anual Tank Módem Plus	670800000

Opcional

Convertor cable 485/USB (para configurar el módem localmente cuando no es posible la comunicación remota)	251208032
---	-----------

03 / Dolphin

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

Sonda de nivel Dolphin

comunicación GPRS

±1% precisión

automática e inalámbrica

Sonda de nivel que automáticamente mide el nivel del depósito y manda los datos al software cloud DieselPlus. Instalación fácil, rápida e inalámbrica gracias a su diseño compacto y su batería interna.



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	± 1% mm (en la altura del nivel del depósito)
Resolución estándar:	5 mm
Rango de medida:	100-4000 mm
Frecuencia de lecturas:	1 transmisión por hora
Alimentación:	3,6 V Pila de litio
Protección:	IP-65
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C / +50 °C
Instalación:	fijación con rosca M2" o 4 tornillos
Conexión a DieselPlus con GPRS:	comunicación automática e inalámbrica
Dimensiones (approx.):	100x100x215 mm
Peso (approx.):	0,4 kg

COMPONENTES

- › Batería interna de litio de fácil sustitución por el usuario, vida útil estimada de 4 años

Dolphin GPRS

258200300

Licencia anual DieselPlus Dolphin

670800500

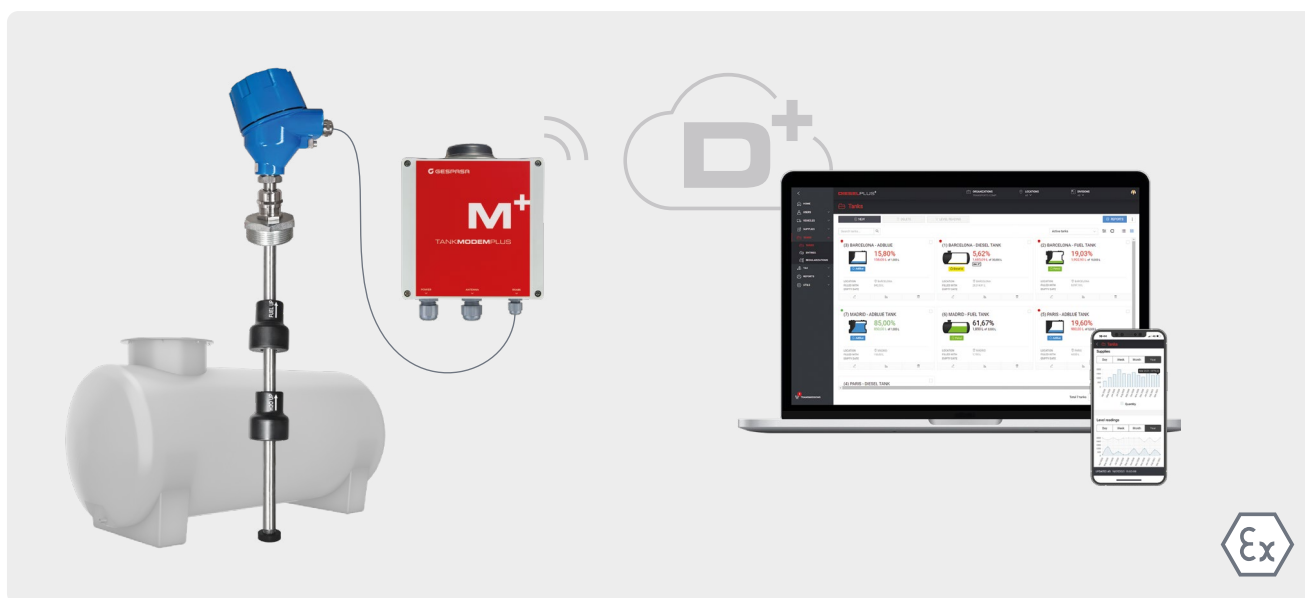
04 /
ATG

Sonda ATG Ex

comunicación por cable RS-485

±0,5 mm precisión

Sonda de nivel que detecta el nivel de agua y combustible. Válida para todo tipo de combustible sin cambio de flotadores. Medición mediante tecnología magnetostrictiva. Calcula el nivel y la temperatura del producto y la presencia de agua.

P. 173 → Software
cloud DieselPlusP. 177 → Kit Tank
Módem Plus

DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,5 mm
Resolución estándar:	±0,01 mm
Precisión de la temperatura:	± 0,5 °C
Alimentación:	9-30 VCC (vía una fuente de alimentación externa)
Categoría ATEX:	Ex db IIB T6 Ga/Gb · Ex tb IIIC T85 °C Db
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C / +60 °C
Conexión:	2"
Rango de medida:	500 - 5500 mm
Conexión a DieselPlus con cable RS-485:	hasta 16 sondas ATG conectadas al mismo Tank Módem Plus

COMPONENTES

- › 1 flotador de combustible
- › 1 flotador para agua
- › Conexión 2" al depósito ascendente o regulable
- › Carcasa anti-deflagrante de acero inoxidable IP-68

Sonda de nivel ATG Exd (tamaño a medida)

Kit Tank Módem Plus (antena + soporte + SIM) · 110/230 V	258000000
Kit Tank Módem Plus (antena + soporte + SIM) · 12/24 V	258000100
Licencia software anual Tank Módem Plus	670800000

Opcional

Convertor cable 485/USB (para configurar el módem localmente cuando no es posible la comunicación remota)	251208032
Fuente de alimentación IN 100-240 VCA > OUT 12 VCC (para conectar más de una sonda al mismo módem)	802501004

05 / Sonda de nivel de radar

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

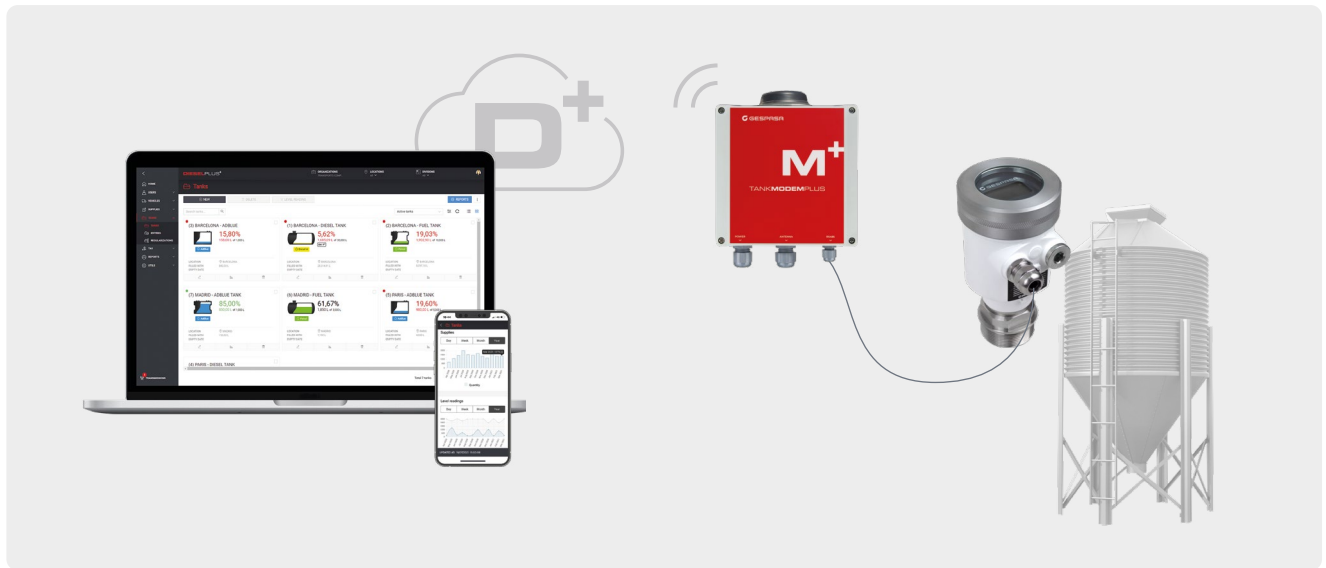
P. 177 → Kit Tank
Módem Plus

Sonda de nivel de radar

comunicación con cable RS-485

±2 mm precisión

Sonda de nivel para depósitos de gran altura. Válida para fluidos y sólidos granulados. Ideal para medición de nivel en tratamiento de aguas y para uso sin mantenimiento en pequeños silos a granel. Medición por señal de radar.



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±2 mm
Rango de medida:	hasta 15 m
Voltaje:	8-30 VCC
Protección:	IP-66 / IP-68
Temperatura ambiente:	-40 °C / +80 °C
Señal de salida:	Señal digital de salida según la norma EIA-485
Protocolo de datos:	Modbus de dos hilos
Rosca inferior / superior:	M1 ½" BSP / M1" BSP
Presión:	-1 +3 bar
Conexión a DieselPlus con cable RS-485:	hasta 16 sondas de nivel de radar conectadas al mismo Tank Módem Plus

COMPONENTES

- › Sonda
- › Salida de cable axial de 4 hilos

Sonda de nivel de radar · 1 ½" · 15 m	25834-CF00000
Sonda de nivel de radar ATEX · 1 ½" · 15 m	25834-CF00002
Kit Tank Módem Plus (antena + soporte + SIM) · 110/230 V	258000000
Kit Tank Módem Plus (antena + soporte + SIM) · 12/24 V	258000100
Licencia software anual Tank Módem Plus	670800000

Opcional

Convertidor cable 485/USB (para configurar el módem localmente cuando no es posible la comunicación remota)	251208032
Brida aluminio H1 ½" (fijación mediante tornillos)	808316048
Fuente de alimentación IN 100-240 VCA > OUT 12 VCC (para conectar más de una sonda a un mismo módem)	802501004

06 / Tank Level Control

TLC-485

comunicación con cable RS-485

±0,2 - +1% precisión

P. 173 → Software
cloud DieselPlus

P. 177 → Kit Tank
Módem Plus

Sonda de nivel para depósitos móviles o estáticos. Ideal para la medición del volumen de combustible en los depósitos de los vehículos o instalaciones fijas. El sensor de nivel permite determinar el volumen actual y sus cambios.



DATOS TÉCNICOS

Precisión depósitos fijos o vehículos estacionados:	±0,2 %
Precisión vehículos en movimiento:	±1 %
Voltaje:	10-45 V
Protección:	IP-55
Temperatura de funcionamiento:	-30 °C / +80 °C
Protección sobrecargas:	hasta 100 V
Conexión a DieselPlus con cable RS-485:	hasta 4 sondas conectadas al mismo Tank Módem Plus
Longitud máxima del tubo de medición:	1000 m
Peso (aprox.):	1 kg (según longitud)

COMPONENTES

- › Sonda con tubo de medición que se puede acortar o alargar
- › Kit de montaje: fusibles, juntas, tornillos, conector, sellos para evitar la manipulación de la sonda, muelle tope de fondo y filtro de malla

Sonda de nivel TLC RS-485 · L = 1000 mm	25830-CF00000
Kit Tank Módem Plus (antena + soporte + SIM) · 110/230 V	258000000
Kit Tank Módem Plus (antena + soporte + SIM) · 12/24 V	258000100
Licencia software anual Tank Módem Plus	670800000

Opcional

Sección adicional TLC 1000 mm	258308000
Convertor cable 485/USB (para configurar el módem localmente cuando no es posible la comunicación remota)	251208032

06 /

Tank Level
ControlP. 173 → Software
cloud DieselPlusP. 177 → Kit Tank
Módem Plus

TLC-Bluetooth Ex

comunicación con Bluetooth

±0,2 - +1% precisión

Sonda de nivel para depósitos móviles o estáticos con certificado ATEX. Ideal para la medición del volumen de combustible en los depósitos de los vehículos o instalaciones fijas. El sensor de nivel permite determinar el volumen actual y sus cambios.



DATOS TÉCNICOS

Precisión:	±0,2 %
Precisión de vehículos en movimiento:	±1 %
Bluetooth sensor/receiver max. distance:	20 m
Protección:	IP-55
Temperatura de funcionamiento:	-30 °C / +80 °C
Protección sobrecargas:	hasta 100 V
Comunicación:	Bluetooth 4.1
Conexión a DieselPlus con Bluetooth:	hasta 16 sondas conectadas al mismo Tank Módem Plus
Longitud máx. de tubo:	1000 m
Peso (aprox.):	1 kg (según longitud)

COMPONENTES

- › Sonda con tubo de medición que se puede acortar o alargar
- › Kit de montaje: fusibles, juntas, tornillos, conector, sellos para evitar la manipulación de la sonda, muelle tope de fondo y filtro de malla

Sonda de nivel TLC-Bluetooth Ex · L = 1000 mm	25833-CF00000
Kit Tank Módem Plus Bluetooth (antena + soporte + SIM) · 12/24 V	258300700
Kit Tank Módem Plus Bluetooth (antena + soporte + SIM) · 110/230 V	258300600
Licencia software anual Tank Módem Plus	670800000

Opcional

Sección adicional TLC 1000 mm	258308000
-------------------------------	-----------

07 /

Detectores e indicadores de nivel

Indicador de nivel

Indicador de la altura de combustible para depósitos aéreos con un diámetro máximo de 2000 mm. Resistente a la intemperie y de fácil montaje. No necesita mantenimiento.

COMPONENTES

- › Boya para poner al depósito unida al indicador mediante un hilo
- › Indicador expresado en centímetros
- › Dos escalas intercambiables: para alturas de 150 cm y para alturas de 250 cm
- › Fácil acceso al interior para el ajuste de la posición máximo/mínimo

Indicador de nivel de 1 1/2"	801901001
------------------------------	-----------

Alarma acústica de sobrellenado

Avisador luminoso y acústico del nivel máximo de un depósito de cualquier fluido líquido, agua, gasóleo, etc. Válido para el aviso del llenado del depósito hasta un nivel predeterminado.

Alarma acústica de sobrellenado	801904008
---------------------------------	-----------

Interruptor de nivel

Interruptor fabricado a medida que permite el control automatizado del llenado y vaciado de uno o varios depósitos. Pueden activar o controlar bombas, electroválvulas, alarmas ópticas y acústicas.

Interruptor de nivel máx. mín. · IP-55	808316042
Interruptor de nivel máx. mín. · EExd	808316005



07 /

Detectores e indicadores de nivel

Detector de derrames

Sistema de seguridad y control que une la facilidad con la utilidad.

Detecta la presencia de líquido mediante su sensor de infrarrojos y activa o desactiva el dispositivo.

DATOS TÉCNICOS

Entrada:	110 a 230 VCA
Consumo máximo:	10 mA
Intensidad máxima en relé:	8 A

COMPONENTES

- › Relé libre de tensión
- › Alarma visual (LED rojo 5 mm)
- › Visualización de encendido (LED verde 5 mm)

Detector de derrames

808302007

Detector de fugas de vacío

Detector de fugas de vacío para los depósitos de doble pared según EN 13160-1, Clase 1. Válido para depósitos de gasóleo enterrados y aéreos siempre que se encuentren a presión atmosférica y su diámetro no supere los 2900 mm. Crea una depresión de -400 mbar entre la pared interior y exterior del depósito. La alarma se activa cuando la depresión disminuye.

DATOS TÉCNICOS

Emisión acústica:	mín. 70 db(A)
Intensidad máxima relé:	2 A · 250 VCA (resistivo)
Paro de bomba:	-410 a -450 mbar
Marcha de bomba:	-380 mbar
Activación alarma:	-325 to -355 mbar
Temperatura de trabajo:	-5 °C / + 50 °C
Voltaje:	100 - 240 VCA ±10 %
Potencia:	10 VA
Protección:	IP-30
Compatibilidad electromagnética:	Inmunidad al ruido EN 61000 Interferencia CISPR22
Dimensiones (aprox.):	202x70x230 mm
Peso neto (aprox.):	1,1 kg

DFV · Detector de fugas de vacío

808302006



Índice alfabético de productos

Carburante

AG-90 12/24 VCC	12	FILKIT	58	PSF-040 · Pistola manual	88
AG-100 230 VCA	12	Filtro de pie	46	PT-60 · Pistola manual	88
AG-800 110/230 VCA · AG-900 12 VCC	15	Filtro FUP-1	46	Rácores y campanas	97
Armarios intemperie	99	Filtro latón tipo 'Y'	46	Recambios cartuchos	50
Armarios metálicos para microfiltros	50	Filtros base York	46	Remolques Basic	96
Arquetas antiderrame	103	Filtro vaso aluminio	46	Remolques FUEL BOX	96
Arquetas boca hombre	102	Filtro vaso polivalente	46	Serie 5 sin manguera	92
BAG-800 230 VCA	13	Filtro vaso transparente	46	Serie 6 sin manguera	92
BAG-800 Ex 230 VCA · 230/400 VCA	16	IRON-45 Ex 110/230 VCA · 12/24 VCC	14	Serie 9 sin manguera	93
Bandejas de recogida	103	IRON-50 12/24 VCC	11	Serie EGC	92
Bases kits suministro	99	IRON-50 110/230 VCA	10	Serie gran caudal	93
Bases pedestal	98	IRON-50 Ex 110/230 VCA · 12/24 VCC	15	SGE y STE gran caudal	86
BDP motor diésel	27	IRON-75 230 VCA	11	SHK DUO	79
BDP motor eléctrico IP-55 o ATEX	26	Kit BAG-800 doble 230 VCA · 230/400 VCA	16	SHK MonsterJet	83
BDP motor hidráulico orbital	27	Kit brida de aluminio	97	SHK · SHK-D	75
BDP sin motor · 1 o 2 ejes	27	Kit brida unión larga de plástico	97	SHPlus DUO	80
BMP · Bomba manual de pistón	30	Kit codo 90° de aluminio	97	SH-Plus MonsterJet	84
Bocas de carga	102	Kit depósito gravedad	91	SH-Plus · SH-PlusD	76
BP-5 · Bomba manual de palanca	30	Kit equipo · Kits con armario intemperie	22	SM · Kits suministro gran caudal	87
BRM-88 · Bomba manual rotativa de aluminio	31	Kits aspiración tubo metálico	91	Soporte pared	98
BRM-88 Ex · Bomba manual rotativa de aluminio	31	Kits con base metálica nº 4	18	Soporte universal	98
BT-87 · Bomba taladro	31	Kits horizontales	20	STE DUO GE	78
CG-150 230 VCA	28	Kits pared	19	STE-GE · STE GED	74
CG-400HD Ex 230 VCA · 230/400 VCA	29	Kits sin base	17	STE MonsterJet	82
CG-900HD Ex 230 VCA · 230/400 VCA	29	Kits suministro Mobiltank	94	STM	63
CG-1000 230 VCA · 230/400 VCA		Kits suministro Polytank	95	STM gran caudal	85
CG-1600 230/400 VCA	28	Kits tubo telescópico	90	Tapones cortafuegos	101
Colgadores de pistola	98	Kits verticales	21	TMG · Bombas manuales de fuelle	30
COMPACT E	65	Mangueras antiestáticas doble capa	90	TOTEM E	69
COMPACT GE	65	Mangueras Springwel	90	TOTEM GE	70
COMPACT K	66	Medidores M con desgasificador y prefiltro	43	TOTEM K	71
COMPACT M	62	Medidores M con GK-7Plus	45	TOTEM M	62
COMPACT Plus	67	Medidores M versiones	44	TOTEM Plus	72
Debower	105	MG-80	32	Truck Kit · 12/24 VCC	60
Depuradora de carburantes 300 · 300x2 · 450x2	59	MG-80A · MG-84A	33	Válvula cortafuegos «Breakaway» Kits suministro bomba sumergible	100
Diesel battery kit	23	MGE-40	34	Válvula de retención con o sin filtro base York	46
Display E	40	MGE-110	35	Válvula de sobrellenado 2"	102
Display GE 12/24 VCC · 110/230 VCA	41	MGE-250	36	Válvula de sobrellenado 4"	102
Display GK-7 12/24 VCC · 110/230 VCA	41	MGE-400	36	Válvulas antisifónicas ajustables	101
Dosificador de aditivo 230 VCA	104	MGE/I-110	39	Válvulas cortafuegos «Breakaway»	100
Embudos de plástico	103	MGI-40	37	Válvulas cortafuegos «Breakaway» reconectables	100
Equipo de filtraje fijo o móvil FG-300x2+BAG-800	58	MGI-110	37	Válvulas de retención de escuadra	101
Equipos portátiles de transvase y filtraje · 12 VCC	61	MGI-250	38		
Extractor eléctrico LG-84	106	MGI-400	38		
Extractor neumático LGN-65	107	MGI-800 12 VCC	39		
Extractor neumático multiuso LGN-200	108	Mobiltank · Depósitos GRG de acero	94		
FG-70	48	Monsterpump-200 24 VCC · 230 VCA	13		
FG-100	47	PA-60 · Pistola automática	88		
FG-150	48	PA-80 · Pistola automática	89		
FG-300 · FG-450	49	PA-120 · Pistola automática	88		
FG-300x2	54	PA-140 · Pistola automática	89		
FG-450x2 · FG-700x2 · FG-1000x2	55	PA-250 · Pistola automática	89		
FG-700	51	PA-280 · Pistola automática	89		
FG-1000 · FG-1400	52	PE-010 · Pistola manual	88		
FG-2000 · FG-3000	53	Plataforma depósito polietileno	99		
FG-2000x2 · FG-2000x3	56	Polytank · Depósitos GRG de polietileno	95		
FG-3000x2	57				

Índice alfabético de productos

AdBlue

BD-30 12/24 VCC	110
BD-30 110/230 VCA	110
BDP acero inoxidable motor diésel	111
BDP acero inoxidable motor eléctrico IP-55	111
BDP acero inoxidable motor hidráulico	112
BDP acero inoxidable sin motor · 1 o 2 ejes	112
BlueBox EX-A	131
BlueBox EX-F	131
BlueBox EX-S	131
Blue-Kits	132
BMP-BLUE	113
COMPACT Blue E	123
COMPACT Blue GE	123
COMPACT Blue K	124
COMPACT Blue Plus	124
Enrollador AdBlue	130
FG-100Blue	120
FG-450Blue	121
FUP-1Blue	121
Kit carro AdBlue	115
Kits para bidones y depósitos	114
M-50 INOX	119
MG-80	115
MGE-40Blue · MGE-110Blue · MGE-400Blue	116
MGE/I-110Blue	118
MGI-40Blue	117
MGI-110Blue	117
MGI-400Blue	118
PA-60U · Pistola automática	130
Polytank Blue	132
PT-60 · Pistola manual	130
SP-80 230 VCA	113
TOTEM Blue E	126
TOTEM Blue GE	127
TOTEM Blue K	128
TOTEM Blue Plus	129

Lubricante

Asa soporte bomba	158
BDP Lube	141
BMP · Bomba manual de pistón	142
Bombas autoaspirantes · otras opciones	136
BP-5 · Bomba manual de palanca	142
BRM-88 · Bomba manual rotativa de aluminio	142
C-50 carro portabidones 50 kg	157
Carro portabombas	157
CE-200 carro portabidones 185 kg para enrollador de manguera	157
Conjunto gancho universal zincado	159
Control de suministros para talleres	153
DAE-1000 · Kit depósito 1000 L	139
EA-65 230 · 230/400 VCA	136
EA-88 0,37 kW · 0,74 kW 230 VCA con presostato	135
EA-88 0,37 kW 230 VCA · EA-88 0,74 kW 230 VCA	134
EA-90 12/24 VCC	135
Enrollador automático gran capacidad	156
Enrolladores abiertos con y sin manguera	156
Enrolladores carenados con y sin manguera	156
FG-300x2+EA-88 equipo filtraje móvil	149
FGR-25 filtro calefactor	148
FILKIT LUBE	149
Filtro FUP-1	148
Filtro latón tipo 'Y'	148
Filtros base York	148
KDE-200 · Kit bidón de 200 L	138
KEB1-200 · Kit bidón de 200 L	138
Kit bidón de 200 L con enrollador	138
Kit depósito 1000 L · aspiración directa superior	139
Kit depósito 1000 L · aspiración inferior	139
Kits aspiración tubo metálico	155
Kits aspiración tubo metálico tapón adaptador	155
Kits con medidor electrónico	137
Mangueras aspiración/impulsión	155
Mangueras Springwel	155
MGE-40	143
MGE-110	144
MGE-250	145
MGE-400	145
MGE/I-110	146
MGI-40	146
MGI-110 · MGI-250 · MGI-400	147
P-100 · Pistola manual gran caudal	154
Panel PFP bombas neumáticas y/o enrolladores	160
PG-40 · Pistola manual	154
PMGE-40 · Pistola-medidora electrónica	154
Pórtico de suministro	160
Pórtico de suministro con controlador de consumo	160
Soporte metálico protector	158
Soporte mural antigoteo mixto	158
Soporte mural recogida de aceite	158
Soporte orientable para enrolladores	158
Soporte pared bomba neumática	158
Soporte universal	159
Tapón adaptador depósito 1000 L	159
Tapones birrosca	159
TOTEM Lube	151
Tuerca adaptadora depósito 1000 L	159

Controladores

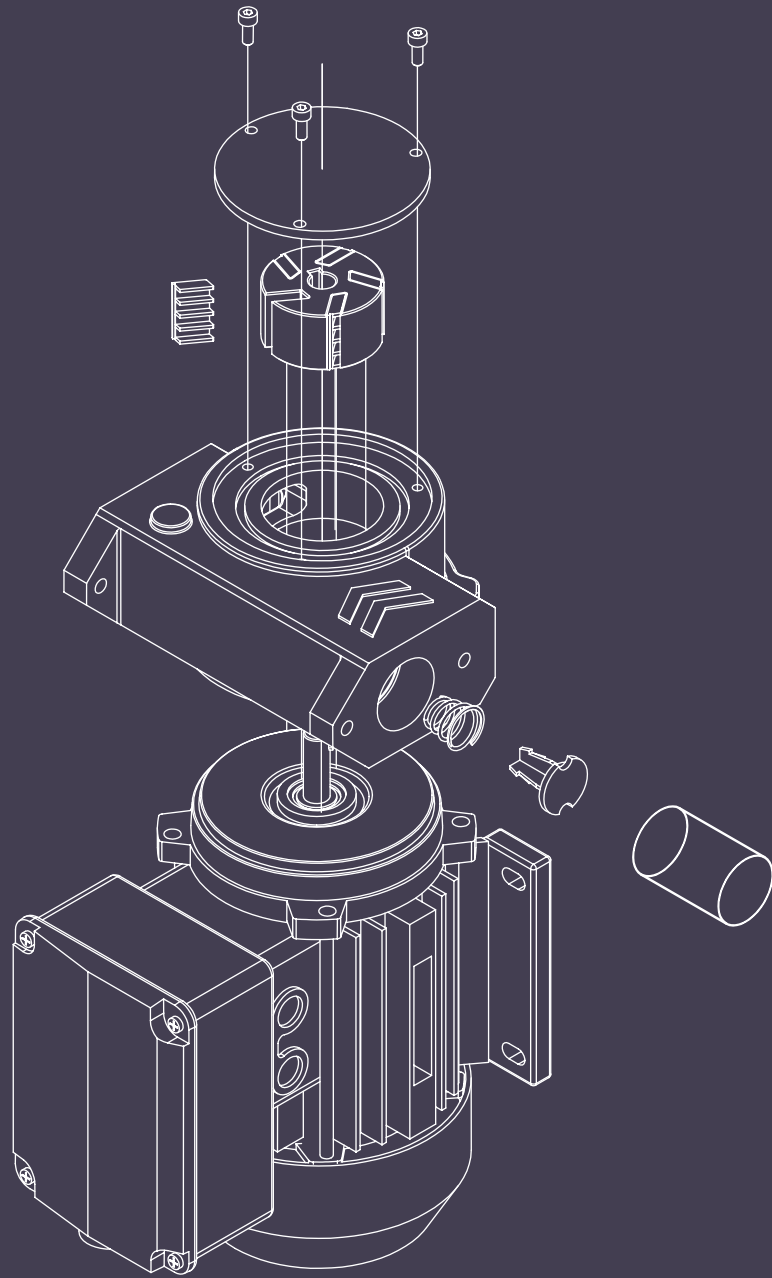
GK-7Plus y GK-7PlusM	167
GK-7 y GK-7M	163
Kits de comunicación GK-7	164
Opciones de memoria usuarios/vehículos	168
Sistema de identificación iButton	168
Sistemas de identificación alternativos	168

Software

Software cloud DieselPlus	173
Software desktop GKSuite	171

Sondas de nivel

Alarma acústica de sobrellenado	183
Detector de derrames	184
Detector de fugas de vacío	184
Indicador de nivel	183
Interruptor de nivel	183
Kit Tank Módem Plus	177
Sonda ATG Ex	179
Sonda de nivel de radar	180
Sonda de nivel Dolphin	178
Sonda de nivel Genius	176
TLC-485	181
TLC-Bluetooth Ex	182





Vídeos de producto
en nuestra web



Partida Horta d'Amunt s/n
25600 Balaguer (Lleida) · España

T +34 973 451 072
gespasa@gespasa.es

www.gespasa.es



Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de este catálogo sólo puede ser realizada con la autorización escrita de TOT COMERCIAL SA.

Los datos técnicos e información en este catálogo no son vinculantes, por lo que TOT COMERCIAL SA no asume ninguna responsabilidad en caso de error u omisión.



