

ELECTROBOMBAS PARA SERVICIO DE GASÓLEO Y DISTRIBUCIÓN DE LUBRICANTE



684 530

Bombas corriente continua 12/24 V - 40 L/Min

D5



Electrobombas para transvase de gasóleo serie Polux, dotadas de motor de corriente continua 12 V (22 Amp) o 24 V (13 Amp), protección IP-55 y bomba autocebante de paletas autoajustables. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión, rotor de acero sinterizado y paletas de resina acetálica. Provistas de: válvula by-pass de recirculación, filtro interno registrable de fácil limpieza, conexión de fluido por uniones roscadas H 1" G o mediante brida en cruz. Funcionamiento intermitente con ciclos máximos de 30 minutos. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Caudal nominal: 40 l/min. Todas las unidades incorporan base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural y caja de conexión con interruptor. Incorpora cable de alimentación de 2 m con pinza.

BOMBA PORTÁTIL TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V 140 W 40 L/Min*
BOMBA PORTÁTIL TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V 160 W 40 L/Min*

| Modelo | Uds. Pack | Código |
|-------------|-----------|---------|
| POLUX-12/40 | 1 | 684 530 |
| POLUX-24/40 | 1 | 684 531 |

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula de fondo. L= 2 m.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm MM 1" G. L= 4 m.
Boquerel manual de aluminio H 1" G.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G.
Codo salida contador 90° MH 1" G orientable.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
| 1 | 689 021 |
| 1 | 361 000 |
| 1 | 680 300 |
| 1 | 689 044 |

684 512

Bombas portátiles equipadas corriente continua 12/24 V - 40 L/Min

D5



Electrobombas portátiles para transvase de gasóleo serie Polux con motor de corriente continua 12 o 24 V, protección IP-55, bomba autocebante con by-pass de recirculación, filtro interno registrable y conexión de fluido por uniones roscadas H 1" G o mediante brida en cruz. Incorporan: asa porta cable para transporte, 2 m de cable de alimentación con pinzas para conexión a la batería de un vehículo, caja de conexión con interruptor, base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural, manguera antiestática de salida Ø 19 mm, 4 m de longitud y boquerel manual de aluminio.

BOMBA PORTÁTIL EQUIPADA PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V 140 W 40 L/Min*
BOMBA PORTÁTIL EQUIPADA PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V 160 W 40 L/Min*

| | | |
|-----------|---|---------|
| BTG-12/40 | 1 | 684 512 |
| BTG-24/40 | 1 | 684 524 |

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula de fondo. L= 2 m.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G.
Codo salida contador 90° MH 1" G orientable.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
| 1 | 680 300 |
| 1 | 689 044 |

684 540

Bombas instalables con contador corriente continua 12/24 V - 40 L/Min

D5



Electrobombas instalables para transvase de gasóleo serie Polux con motor de corriente continua 12 o 24 V, protección IP-55, bomba autocebante con by-pass de recirculación, filtro interno registrable y conexión fluido por uniones roscadas H 1" G o mediante brida en cruz. Incorporan: 2 m de cable de alimentación con pinzas para conexión a batería, caja de conexión con interruptor, base soporte para su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural, contador volumétrico de tres dígitos y totalizador, conexionado a la bomba mediante brida en cruz y codo 90° con salida de manguera orientable. Máxima columna de aspiración 2,5 m.

BOMBA INSTALABLE PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V 140 W 40 L/Min CON CONTADOR*
BOMBA INSTALABLE PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V 160 W 40 L/Min CON CONTADOR*

| | | |
|-----------|---|---------|
| BTM-12/40 | 1 | 684 540 |
| BTM-24/40 | 1 | 684 541 |

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula de fondo. L= 2 m.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm MM 1" G. L= 4 m.
Boquerel manual de aluminio H 1" G.
Boquerel automático 60 l/min H 1" G.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
| 1 | 689 021 |
| 1 | 361 000 |
| 1 | 688 300 |

684 451

Bombas corriente continua 12/24 V - 60 L/Min

D5



Electrobombas para transvase de gasóleo serie Polux, dotadas con motor de corriente continua 12 V (38 Amp) o 24 V (25 Amp), protección IP-55 y bomba autocebante de paletas autoajustables. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión, rotor de acero sinterizado y paletas de resina acetálica. Provistas de: válvula by-pass de recirculación, filtro interno registrable de fácil limpieza y conexión de fluido por uniones roscadas H 1" G o mediante brida en cruz. Funcionamiento intermitente con ciclos máximos de 30 minutos. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Caudal nominal: 60 l/min. Todas las unidades incorporan base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural y caja de conexión con interruptor. Incorporan cable de alimentación de 2 m con pinzas.

BOMBA PORTÁTIL TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V 220 W 60 L/Min*
BOMBA PORTÁTIL TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V 240 W 60 L/Min*

| Modelo | Uds. Pack | Código |
|-------------|-----------|---------|
| POLUX 12/60 | 1 | 684 451 |
| POLUX 24/60 | 1 | 684 450 |

Opciones no incluidas:
Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula de fondo. L= 2 m.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm. MM 1" G. L= 4 m.
Boquedel automático 60 l/min H 1" G.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G.
Codo salida contador 90° MH 1" G orientable.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
| 1 | 689 021 |
| 1 | 688 300 |
| 1 | 680 300 |
| 1 | 689 044 |

684 460

Bombas portátiles equipadas corriente continua 12/24 V - 60 L/Min

D5



Electrobombas portátiles para transvase de gasóleo serie Polux con motor de corriente continua 12 o 24 V, protección IP-55, bomba autocebante con by-pass de recirculación, filtro interno registrable y conexión de fluido por uniones roscadas H 1" G o mediante brida en cruz. Incorporan: asa porta cable para transporte, 2 m de cable de alimentación con pinzas para conexión a la batería de un vehículo, caja de conexión con interruptor, base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural, manguera antiestática de salida Ø 19 mm, 4 m de longitud y boquedel automático

BOMBA PORTÁTIL EQUIPADA PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V 220 W 60 L/Min*
BOMBA PORTÁTIL EQUIPADA PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V 240 W 60 L/Min*

| | | |
|-----------|---|---------|
| BTG-12/60 | 1 | 684 461 |
| BTG-24/60 | 1 | 684 460 |

Opciones no incluidas:
Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula de fondo. L= 2 m.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G.
Codo salida contador 90° MH 1" G orientable.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
| 1 | 680 300 |
| 1 | 689 044 |

685 720

Bombas monofásicas 220 V - 50 o 70 L/Min

D5



Electrobombas para transvase de gasóleo serie Polaris, dotadas con motor auto ventilado monofásico 220 V (370 W o 500 W según modelo) con protección IP-55 y bomba autocebante de paletas autoajustables. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión, rotor de acero sinterizado y paletas de resina acetálica. Provistas de: válvula by-pass de recirculación, filtro interno registrable de fácil limpieza y conexión de fluido por uniones roscadas H 1" G o mediante brida en cruz. Funcionamiento continuo. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Caudal nominal: 50 o 70 l/min según modelo. Todas las unidades integran base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural y caja de conexión con interruptor. Incorporan cable de alimentación de 1,8 m.

BOMBA INSTALABLE TRANSVASE DE GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L/Min*
BOMBA INSTALABLE TRANSVASE DE GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L/Min*

| Modelo | Uds. Pack | Código |
|------------|-----------|---------|
| POLARIS-50 | 1 | 685 720 |
| POLARIS-70 | 1 | 685 721 |

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 2 m.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm MM 1" G. L= 4 m.
Boquerel automático 60 l/min H 1" G.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G.
Codo salida contador 90° MH 1" G orientable.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
| 1 | 689 021 |
| 1 | 688 300 |
| 1 | 680 300 |
| 1 | 689 044 |

685 771

Bombas equipadas monofásicas 220 V - 50 o 70 L/Min

D5



Electrobombas instalables para transvase de gasóleo serie Polaris con motor monofásico 220 V, protección IP-55, bomba autocebante con by-pass de recirculación, filtro interno registrable y conexión de fluido por uniones roscadas H 1" G o mediante brida en cruz. Incorporan: caja de conexión con interruptor, 1,8 m de cable de alimentación, base soporte integrada que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural, manguera antiestática de salida de 4 m de longitud y boquerel manual de aluminio.

BOMBA INSTALABLE EQUIPADA PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L/Min*
BOMBA INSTALABLE EQUIPADA PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 220V 500W - 70 L/Min*

| | | |
|------------|---|---------|
| BTG-230/50 | 1 | 685 741 |
| BTG-230/70 | 1 | 685 771 |

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 2 m.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G.
Codo salida contador 90° MH 1" G orientable.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
| 1 | 680 300 |
| 1 | 689 044 |

685 730

Bombas instalables monofásicas con contador 220 V - 50 o 70 L/Min

D5



Electrobombas instalables para transvase de gasóleo serie Polaris con motor monofásico 220 V, protección IP-55, bomba autocebante con by-pass de recirculación, filtro interno registrable y conexión fluido por uniones roscadas H 1" G o mediante brida en cruz. Incorporan: caja de conexión con interruptor, 1,8 m de cable de alimentación, base soporte integrada para su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural, contador volumétrico de tres dígitos y totalizador, conexionado a la bomba mediante brida en cruz y codo 90° con salida de manguera orientable.

BOMBA INSTALABLE CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L/Min*
BOMBA INSTALABLE CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L/Min*

| | | |
|------------|---|---------|
| BTM-230/50 | 1 | 685 730 |
| BTM-230/70 | 1 | 685 731 |

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 2 m.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm MM 1" G. L= 4 m.
Boquerel automático 60 l/min H 1" G.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
| 1 | 689 021 |
| 1 | 688 300 |

685 750

Estaciones serie Barrel para transvase de gasóleo 220 V - 50 o 70 L/Min

D5

Estaciones para transvase de gasóleo de acoplamiento directo a bidones de 200 l o depósitos. Equipadas con bomba monofásica 220 V, IP-55, serie Polaris 50 o Polaris 70 según modelo. Provistas de: caja de conexión con interruptor y 1,8 m de cable de alimentación. Funcionamiento continuo. Conexión de aspiración por unión roscada H 1" G. Dotadas de contador volumétrico de tres cifras y totalizador, conexionado a la bomba mediante brida en cruz, codo 90° con salida de manguera orientable, manguera de salida antiestática de 4 m de longitud y boquerel manual de aluminio.

ESTACIÓN BÁSICA CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L/Min*
ESTACIÓN BÁSICA CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L/Min*

| | | |
|------------|---|---------|
| DMS-230/50 | 1 | 685 750 |
| DMS-230/70 | 1 | 685 751 |

Opciones no incluidas:
Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 2 m.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 030 |
|---|---------|



685 710

Estaciones murales para transvase de gasóleo 220 V - 50 ó 70 L/Min

D5

Estaciones murales sobre placa bastidor para fijación en pared o lateral de depósito. Equipadas con bomba monofásica 220 V, IP-55, serie Polaris 50 o Polaris 70 según modelo. Provistas de: caja de una conexión con interruptor y 1,8 m de cable de alimentación. Funcionamiento continuo. Conexión aspiración por unión roscada H 1" G. Dotadas de contador volumétrico de tres cifras y totalizador, conexionado a la bomba mediante brida en cruz, codo 90° con salida de manguera orientable, manguera de salida antiestática de 4 m de longitud y boquerel manual de aluminio o automático según modelo.

ESTACIÓN MURAL CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L/Min*
ESTACIÓN MURAL CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L/Min*

| | | |
|------------|---|---------|
| WMS-230/50 | 1 | 685 710 |
| WMS-230/70 | 1 | 685 713 |

ESTACIÓN MURAL CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L/Min Y BOQUEREL AUTOMÁTICO*
ESTACIÓN MURAL CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L/Min Y BOQUEREL AUTOMÁTICO*

| | | |
|-------------|---|---------|
| WMS-230/50A | 1 | 685 717 |
| WMS-230/70A | 1 | 685 716 |

Opciones no incluidas:
Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 4 m.
Conjunto de aspiración desplazada con tubo telescópico 1.000/1.800 mm.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 031 |
| 1 | 689 037 |



685 715

Estaciones Diesel-Box para transvase de gasóleo 220 V - 50 o 70 L/Min

D5

Estaciones murales totalmente carenadas para fijación en pared o lateral de depósito, especialmente indicadas para exteriores. Equipadas con bomba monofásica 220 V, IP-55, serie Polaris 50 o Polaris 70 según modelo. Provistas de: soporte porta boquerel con interruptor integrado y cable alimentación 1,8 m. Conexión aspiración por unión roscada H 1" G. Dotadas de contador volumétrico de tres cifras y totalizador integrado en el carenado, codo de 90° con salida de manguera orientable, manguera de salida antiestática de 4 m de longitud y boquerel automático.

ESTACIÓN DIESEL-BOX CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L/Min*
ESTACIÓN DIESEL-BOX CON CONTADOR PARA GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L/Min*

| | | |
|------------|---|---------|
| CMS-230/50 | 1 | 685 712 |
| CMS-230/70 | 1 | 685 715 |

Opciones no incluidas:
Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 4 m.
Conjunto de aspiración desplazada con tubo telescópico 1.000/1.800 mm.

| | |
|---|---------|
| 1 | 689 031 |
| 1 | 689 037 |



ELECTROBOMBAS PARA TRANSVASE DE GASÓLEO GRAN CAUDAL
ELECTROBOMBAS ANTIDFLAGRANTES PARA GASOLINA O GASÓLEO

08



| Descripción | Modelo | Uds. Pack | Código |
|-------------|--------|-----------|--------|
|-------------|--------|-----------|--------|

685 722

Bomba monofásica 220 V - 95 L/Min

D5

Electrobomba de alto caudal para transvase de gasóleo serie Polaris, dotada de motor auto ventilado monofásico 220 V 750 W, protección IP-55 y bomba autocebante de paletas auto ajustables. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión. Provista de válvula by-pass de recirculación. Conexión mediante bridas de acoplamiento con rosca H 1" G. Funcionamiento continuo. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Caudal nominal: 95 l/min. Todas las unidades integran: base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural, caja de conexión con interruptor y 1,8 m de cable de alimentación.

BOMBA POLARIS 95 PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 220 V 750 W - 95 L/Min*

BT-230/95 1 685 722

Opciones no incluidas:

- Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 4m
- Manguera antiestática de salida Ø 25 mm MM 1" G. L= 4 m
- Boquerel automático 120 l/min H 1" G.
- Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G cuatro dígitos.
- Codo salida contador 90° MH 1" G orientable.

1 689 031
 1 689 022
 1 688 100
 1 680 301
 1 689 044



681 020

Bombas antideflagrantes 12/24 V - 50 L/Min

D5

Electrobombas equipadas para transvase de gasolina, gasóleo y queroseno. Dotadas de motor antideflagrante de corriente continua 12 o 24 V, aprobado según normas CE. Bombas autocebantes de paletas ajustables. El cuerpo de bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión, rotor de acero sinterizado y paletas de carbono, válvula by-pass de recirculación, filtro interno y válvula antirretorno en la aspiración. Conexiones entrada/salida H 3/4" G. Funcionamiento ciclos máximos de 30 minutos. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Todas las unidades incorporan porta boquerel con interruptor integrado, manguera de servicio Ø 19 mm y 3,7 m de longitud, boquerel de aluminio, tubo telescópico de aspiración 960 mm y adaptador 2" G. para conexión a depósitos. Versión con contador volumétrico tres dígitos con totalizador conexionado a las bombas.

BOMBA ANTI-DEFLAGRANTE 12 V - 50 L/Min*

1210 1 681 000

BOMBA ANTI-DEFLAGRANTE 24 V - 50 L/Min*

2410 1 681 100

BOMBA ANTI-DEFLAGRANTE CON CONTADOR 12 V - 50 L/Min*

1211 1 681 020

BOMBA ANTI-DEFLAGRANTE CON CONTADOR 24 V - 50 L/Min*

2411 1 681 120



682 020

Bombas antideflagrantes 220 V - 70 L/Min

D5

Electrobombas equipadas para transvase de gasolina, gasóleo y queroseno. Dotadas de motor antideflagrante de corriente alterna 220 V aprobado según normas CE. Bomba autocebante de paletas ajustables. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión, rotor de acero sinterizado, paletas de carbono, válvula by-pass de recirculación, filtro interno y válvula antirretorno en la aspiración. Conexiones entrada/salida H 1" G. Funcionamiento continuo. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Todas las unidades incorporan: porta boquerel con interruptor integrado, manguera de servicio Ø 19 mm y 3,7 m de longitud, boquerel de aluminio y adaptador 2" G para conexión a depósitos. Versión con contador volumétrico tres dígitos con totalizador conexionado a la bomba.

BOMBA ANTIDFLAGRANTE 220 V - 70 L/Min*

NP-700 1 682 000

BOMBA ANTIDFLAGRANTE CON CONTADOR 220 V - 70 L/Min*

NP-701 1 682 020

Opciones no incluidas:

PEDESTAL PARA USO CON DEPÓSITOS SUBTERRÁNEOS

TH-13 1 682 900



685 777



| Descripción | Modelo | Uds. Pack | Código |
|-------------|--------|-----------|--------|
|-------------|--------|-----------|--------|

Bombas "Polux" equipadas en cabina para transvase de gasóleo

D5

Unidades de transvase de gasóleo provistas de cabina metálica con cerradura para la protección de los elementos instalados en su interior, incluido el boquerel de servicio. Recomendadas especialmente para instalación mural en exteriores o en unidades de transporte con depósito GRG. Todas las unidades se suministran con sus componentes instalados en el cabina.

BOMBA POLUX 12/40 EQUIPADA EN CABINA 12 V - 40 L/Min*

La unidad está dotada de: bomba Polux 12/40, contador volumétrico tres dígitos, manguera de salida antiestática Ø 19 mm y 4 m de longitud MM 1" G, boquerel automático 60 l/min H 1" G y cabina metálica con cerradura. Dimensiones 500 x 250 x 400 mm.

AB-12/40 1 685 775

BOMBA POLUX 24/40 EQUIPADA EN CABINA 24 V - 40 L/Min*

La unidad está dotada de: bomba Polux 24/40, contador volumétrico tres dígitos, manguera de salida antiestática Ø 19 mm y 4 m de longitud, MM 1" G, boquerel automático 60 l/min H 1" G y cabina metálica con cerradura. Dimensiones 500 x 250 x 400 mm.

AB-24/40 1 685 776

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 4 m.

Conjunto de aspiración desplazada con tubo telescópico 1.000/1.800 mm.

1 689 031
1 689 037

Bombas "Polaris" equipadas en cabina para transvase de gasóleo

D5

Unidades de transvase de gasóleo provistas de cabina metálica con cerradura para la protección de los elementos instalados en su interior, incluido el boquerel de servicio. Recomendadas especialmente para instalación mural en exteriores o en unidades de transporte con depósito GRG. Todas las unidades se suministran con sus componentes instalados en el cabina.

BOMBA POLARIS 50 EQUIPADA EN CABINA 220 V - 50 L/Min*

La unidad está dotada de: bomba Polaris 50, contador volumétrico tres dígitos, manguera de salida antiestática Ø 19 mm y 4 m de longitud MM 1" G, boquerel automático 60 l/min H 1" G y cabina metálica con cerradura. Dimensiones 500 x 250 x 400 mm.

AB-230/50 1 685 777

BOMBA POLARIS 70 EQUIPADA EN CABINA 220 V - 70 L/Min*

La unidad está dotada de: bomba Polaris 70, contador volumétrico tres dígitos, manguera de salida antiestática Ø 19 mm y 4 m de longitud MM 1" G, boquerel automático 60 l/min H 1" G y cabina metálica con cerradura. Dimensiones 500 x 250 x 400 mm.

AB-230/70 1 685 778

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm con válvula. L= 4 m.

Conjunto de aspiración desplazada con tubo telescópico 1.000/1.800 mm.

1 689 031
1 689 037

685 767

Surtidor para gasóleo con control de acceso

D5

SURTIDOR CON CONTROL ELECTRÓNICO DE ACCESO 220 V - 70 L/Min*



Surtidor para suministro de gasóleo de abastecimiento privado, con sistema electrónico de control y gestión integrado. Carrocería realizada en acero, con acabado en pintura epoxi de alta resistencia. Suministrado con manguera de servicio (4 m) y boquerel automático. Indicado para instalaciones con depósitos de almacenamiento aéreo o soterrado.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo de bombeo POLARIS 70 (220 V 50 Hz, 500 W). Caudal: 70 l/min.
- Unidad de filtración para impurezas (30 micras).
- Medidor volumétrico con precisión: ±0,5%
- Monitorización de la cantidad suministrada sobre display gran tamaño.
- Acceso limitado mediante código o llave magnética, con un máximo de 200 usuarios (operarios/vehículos).
- Función de preselección de la cantidad a suministrar y posibilidad de establecer límite máximo de servicio.
- Control del stock remanente en el depósito en tiempo real.
- Función de aviso por punto de pedido establecido y parada automática por nivel crítico en el depósito.
- Exportación de datos vía cable de comunicación a plataforma PC a través de puerto RS 232 o a una impresora externa.

| | |
|---|---------|
| 1 | 685 767 |
|---|---------|

F5



AMS-WINPC - DIESEL SERVICE

Herramienta de software bajo entorno Windows®. Aplicación de gestión que permite la interacción y control del sistema desde una plataforma PC.

- Solicitud de suministro inmediato o diferido.
- Monitorización y control de stocks en depósitos.
- Generación de e-mail al proveedor (opcional).
- Altas y bajas usuarios (bajo privilegio supervisor).
- Generación e impresión de informes de consumos por fecha / hora, operario, vehículo, albarán interno o la exportación de los mismos a un fichero Microsoft® Access.
- **Generación de ficheros para presentación telemática ante los organismos tributarios** (opcional, bajo demanda).



CONVERTIDOR DE PROTOCOLO "NTPC/SAW"

El convertidor de protocolo NTPC, es el dispositivo de comunicación requerido cuando la distancia de cableado de comunicación entre el Controlador del Surtidor y el puerto RS 232 del PC supera los 30 m.

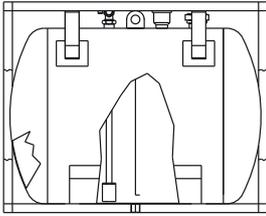
CABLE DE COMUNICACIÓN (M).

| | |
|---|---------|
| 1 | 381300 |
| 1 | 381 950 |

441 000

Depósitos GRG para transporte de combustibles líquidos

D5



Depósitos para transporte de gasóleo y lubricantes, indicados para abastecimiento directo de maquinaria de obra pública, agrícola, etc... Homologados según reglamentación de mercancías peligrosas ADR. Construidos con estructura metálica exterior antiimpactos/antivuelcos, depósito en acero de simple pared diseño cilíndrico con disposición horizontal. Dotados de: sistema antioleaje interior, boca de carga 3", válvula de seguridad y tubo de aspiración que permite el acoplamiento de bombas de transvase equipadas en cabina. Para utilización en vehículos de transporte, furgonetas, camionetas, remolques, etc... que se ajusten, por dimensiones y capacidad de carga, al depósito a utilizar.

DEPÓSITO PARA TRANSPORTE HOMOLOGADO ADR CAPACIDAD 600 L*
Dimensiones: 1.500 x 1.100 x 1.200 mm.

DGRG-600 1 441 000

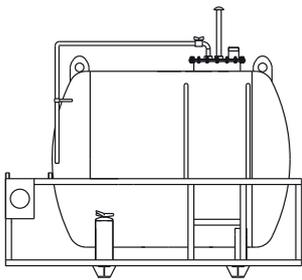
DEPÓSITO PARA TRANSPORTE HOMOLOGADO ADR CAPACIDAD 900 L*
Dimensiones: 1.500 x 1.100 x 1.200 mm.

DGRG-900 1 441 010

444 000

Depósitos de doble pared para almacenamiento de combustibles

D5



Depósitos para almacenamiento de gasóleo en autoconsumo o lubricantes, homologados según norma UNE 62351/2 - 62350/2. Construcción con protección antiimpactos, depósito de doble pared acero/acero.

Diseño cilíndrico con disposición horizontal, acceso de seguridad a boca de hombre, boca de carga 3", cortafuegos de ventilación y válvula de sobrellenado.

DEPÓSITO DE DOBLE PARED PARA ALMACENAMIENTO HOMOLOGADO 3.000 L*
Dimensiones: 2.800 x 2.100 x 2.300 mm. Peso en vacío: 1.250 Kg. Capacidad de almacenamiento: 3.000 l.

DPG-3000 1 444 000

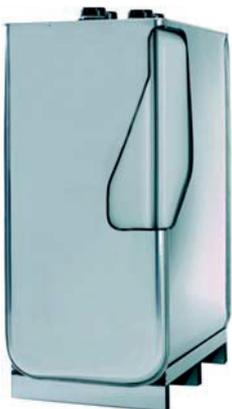
DEPÓSITO DE DOBLE PARED PARA ALMACENAMIENTO HOMOLOGADO 5.000 L*
Dimensiones: 3.000 x 2.300 x 2.650 mm. Peso en vacío: 1.500 Kg. Capacidad de almacenamiento: 5.000 l.

DPG-5000 1 444 010

445 000

Cisterna metaloplástica para combustibles y lubricantes

D5



Cisterna para almacenamiento de gasóleo en autoconsumo y lubricantes. Construida con doble pared polietileno/acero galvanizado, según norma UNE-53 432/92.

Diseño cúbico, con bancada de asiento desmontable y cuatro tomas superiores con conexión interior H 2"G (BSP).

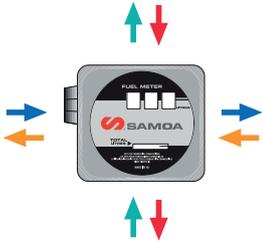
CISTERNA METALOPLÁSTICA HOMOLOGADA DOBLE PARED 1.500 L*
Dimensiones: 1.643 x 762 x 1.983 mm. Peso en vacío: 150 Kg. Capacidad de almacenamiento: 1.500 l.

1 445 000

680 300

Contadores volumétricos analógicos para gasóleo

C5



Contadores para carburantes, de utilización exclusiva en operaciones de consumo propio. Fabricados en aluminio inyectado, cámara de medición de discos oscilantes, registrador analógico parcial con resolución en décimas de litro y totalizador. Dispositivo de calibración incorporado para un fácil ajuste del volumen real dispensado. Las unidades permiten variar la posición de las conexiones de entrada/salida girando la tapa trasera a la posición deseada, haciendo posible la conexión del contador a todo tipo de bombas centrífugas, con independencia del sentido de giro de las mismas, así como su utilización como contador de gravedad.

CONTADOR ANALÓGICO PARA CARBURANTES 100 L/Min

Registrador parcial (999 l). Totalizador (999999 l).
Presión máxima: 10 bar. Temperatura máxima: 30°C.
Rango de caudal: desde 20 hasta 100 l/min. Precisión: +/- 1%.
Conexión entrada salida por unión roscada H 1" G o mediante brida

808-AL 1 680 300

CONTADOR ANALÓGICO CARBURANTES GRAN VOLUMEN 100 L/Min

Registrador parcial (9999 l). Totalizador (9999999 l).
Presión máxima: 10 bar. Temperatura máxima: 30°C.
Rango de caudal: desde 20 hasta 100 l/min. Precisión: +/- 1%.
Conexión entrada salida por unión roscada H 1" G o mediante brida

809-AL 1 680 301

CODO ORIENTABLE PARA SALIDA CONTADOR

Codo 90° orientable para conexión en salida de contadores, permitiendo orientar la salida de la manguera de servicio a la posición más adecuada. Conexión MH 1" G.

CP-90 1 689 044

680 021

Contador volumétrico de línea analógico teflonado

C5



Contador universal para fluidos, agua, herbicidas, soluciones de limpieza, combustibles, etc... (tabla de compatibilidad disponible). Fabricado en aluminio inyectado, cámara de medición teflonada de discos oscilantes, registrador analógico parcial (999 l) con resolución en décimas de litro y totalizador (999999 l). Dispositivo de calibración incorporado para un fácil ajuste del volumen real dispensado. La unidad permite variar la posición de las conexiones de entrada/salida girando la tapa trasera a la posición deseada, haciendo posible la conexión del contador a todo tipo de bombas centrífugas, con independencia del sentido de giro de las mismas, así como su utilización como contador de gravedad.

CONTADOR VOLUMÉTRICO ANALÓGICO TEFLONADO 80 L/Min

Presión máxima: 3,5 bar. Temperatura máxima: 30°C.
Rango de caudal: desde 20 hasta 80 l/min. Precisión: +/- 2%.
Conexión entrada salida por unión roscada H 1" G.

ATL 1 680 021

366 726

Contador volumétrico de línea electrónico alto caudal

C5



Contador para ser intercalado en la línea de distribución de fluido, permitiendo el control de los volúmenes transvasados. Provisto de: cámara volumétrica de engranajes ovales, registrador electrónico de cristal líquido, lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada (coma flotante: 0,001 a 999,9 l), acumulador con función de puesta a cero (TRIP 9999 l), totalizador inalterable (9999999 l) y tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado. Fluidos compatibles: aceites hasta ISO VG 680, gasóleo, glicol, soluciones de refrigerante y agua.

CONTADOR VOLUMÉTRICO ELECTRÓNICO 100 L/Min*

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 30 bar. Temperatura máxima: 60°C. Rango de caudal: desde 9,5 hasta 100 l/min. Precisión: +/- 0,5%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 0,5 bar. Incluye filtro interno registrable. Conexión entrada/salida: H 1" G (BSP).

CL-2500 1 366 726

* Versión contador generador de pulsos bajo demanda.

689 910
361 000



Boquereles para combustibles

D5

BOQUEREL MANUAL ESTÁNDAR

Gatillo con bloqueo y protector. Fabricado en material termoplástico de alta resistencia. Conexión H 1" G. Caudal 80 l/min.

BN-P 1 689 910

BOQUEREL MANUAL DE ALUMINIO

Gatillo con bloqueo y protector, regulación progresiva del caudal. Conexión giratoria H 1" G. Caudal 100 l/min.

BN-5 1 361 000

BOQUEREL AUTOMÁTICO ESTÁNDAR

Realizado en estructura de aluminio recubierta de goma y diseño ergonómico. Gatillo con bloqueo y dispositivo de corte automático, regulación progresiva del caudal. Conexión giratoria H 1" G. Caudal 60 l/min.

BA-XXI 1 688 300

BOQUEREL AUTOMÁTICO ALTO CAUDAL

Realizado en estructura de aluminio recubierta de goma y diseño ergonómico. Gatillo con bloqueo y dispositivo de corte automático, regulación progresiva del caudal. Conexión giratoria H 1" G. Caudal 80 l/min.

BA-IGS 1 688 001

BOQUEREL AUTOMÁTICO GRAN CAUDAL

Realizado en estructura de aluminio recubierta de goma y diseño ergonómico. Gatillo con bloqueo y dispositivo de corte automático, regulación progresiva del caudal. Conexión giratoria H 1" G. Caudal 120 l/min.

BA-VIII 1 688 100

CONEXIÓN GIRATORIA PARA BOQUEREL MH 1" G

RSF-1010 1 364 030

CONEXIÓN GIRATORIA PARA BOQUEREL M 3/4" G - H 1" G

RSF-1034 1 688 902

688 001
688 100



689 021
689 022

Mangueras antiestáticas para servicio de combustibles

D5

Mangueras de servicio para suministro de combustibles, realizadas en caucho antiestático con terminales engatillados MM 1" G, longitud única 4 metros.

MANGUERA ANTIESTÁTICA Ø 19 MM

FHC-3/4000 1 689 021

MANGUERA ANTIESTÁTICA Ø 25 MM

FHC-10/4000 1 689 022



931 521

Mangueras antiestáticas a granel para servicio de combustibles

D5

Mangueras de servicio a granel para suministro de combustibles, realizadas en caucho antiestático para utilización con kit de terminal a manguera con abrazadera.

METRO DE MANGUERA ANTIESTÁTICA Ø 19 MM

FC-19/1000 1 931 521

METRO DE MANGUERA ANTIESTÁTICA Ø 25 MM

FC-25/1000 1 931 526

Kits terminales para mangueras. Incluyen: dos terminales roscados con espiga acanalada según Ø de manguera y dos abrazaderas para manguera.

KIT TERMINAL CON ABRAZADERA PARA MANGUERA Ø 19 MM

KTF-19 1 689 047

KIT TERMINAL CON ABRAZADERA PARA MANGUERA Ø 25 MM

KTF-25 1 689 048



689 049

Kit de servicio por gravedad para depósitos

D5

Kit para suministro de combustibles por gravedad desde depósitos elevados. Compuesto por: manguera de salida antiestática Ø 25 mm con terminales engatillados, filtro de línea en "Y", válvula de paso H 1" G con adaptador M 1" G y boquerel manual de aluminio.

KIT SERVICIO POR GRAVEDAD CON MANGUERA Ø 25 MM. L= 4 M

KDG-25 1 689 049



505 201

Enrolladores de manguera para servicio de combustibles

C5



Enrolladores de manguera para gasóleo Ø 19 o 25 mm según modelos. Capacidad máxima de manguera 15 o 20 m, según modelos. Calidad industrial. Enrollador automático accionado por resorte, de sólida construcción que permite su utilización en exteriores o vehículos de abastecimiento a pie de máquina.

ENROLLADOR DE MANGUERA Ø 19 MM. MM 3/4" G. LARGO 15 M
ENROLLADOR DE MANGUERA Ø 19 MM. MM 3/4" G. LARGO 20 M
ENROLLADOR DE MANGUERA Ø 25 MM. MM 1" G. LARGO 15 M

| Modelo | Uds. Pack | Código |
|---------|-----------|---------|
| EGCO-15 | 1 | 505 201 |
| EGCA-20 | 1 | 503 110 |
| EGCA-15 | 1 | 503 100 |

Opciones no incluidas:
945 552: Adaptador de conexión M 3/4" G - M 1" G.

932 025

Mangueras de aspiración para gasóleo

D5



Mangueras flexibles de aspiración de gasóleo para conexión de las electrobombas a depósitos de combustible, diámetro de la manguera 25 mm. Montadas con racor de acoplamiento a manguera con abrazadera y conexión a la aspiración de la bomba M 1" G, así como filtro de aspiración con válvula de fondo.

MANGUERA ASPIRACIÓN CON VÁLVULA DE FONDO Ø 25 MM. M 1" G. L= 2 M
MANGUERA ASPIRACIÓN CON VÁLVULA DE FONDO Ø 25 MM. M 1" G. L= 4 M

| | | |
|------|---|---------|
| MA-2 | 1 | 689 030 |
| MA-4 | 1 | 689 031 |

METRO LINEAL DE MANGUERA DE ASPIRACIÓN Ø 25 MM
Mangueras de aspiración flexibles a granel.

| | | |
|------------|---|---------|
| MA-25/1000 | 1 | 932 025 |
|------------|---|---------|

KIT TERMINAL CON ABRAZADERA PARA MANGUERA Ø 25 MM

| | | |
|--------|---|---------|
| KTF-25 | 1 | 689 048 |
|--------|---|---------|

689 036

Tubos telescópicos de aspiración para electrobombas para gasóleo

D5



Tubos telescópicos para aspiración directa a depósitos con bombas de transvase. Incorporan conexión a bomba M 1" G, adaptador de conexión a depósito M 2" G, así como filtro con válvula de fondo.

TUBO TELESCÓPICO CON ADAPTADOR DE FIJACIÓN A DEPÓSITO 2" 1.000 MM
Para depósitos con altura máxima: 900 mm.

| | | |
|---------|---|---------|
| TA-1000 | 1 | 689 035 |
|---------|---|---------|

TUBO TELESCÓPICO CON ADAPTADOR DE FIJACIÓN A DEPÓSITO 2" 1.800 MM
Para depósitos con altura entre 1.000/1.800 mm.

| | | |
|---------|---|---------|
| TA-1800 | 1 | 689 036 |
|---------|---|---------|

CONJUNTO ASPIRACIÓN DESPLAZADA CON VÁLVULA DE CORTE

Conjunto de aspiración desplazada dotado de: 2 m de manguera flexible Ø 25 mm, válvula de corte y tubo rígido telescópico de altura 1.000/1.800 mm. Recomendado para instalaciones de autoconsumo con depósitos de almacenamiento, permitiendo desplazar la electrobomba del depósito, de acuerdo al reglamento de instalaciones petrolíferas para consumo propio.

| | | |
|----------|---|---------|
| TAD-1800 | 1 | 689 037 |
|----------|---|---------|

689 090

Filtros hidrosorbentes para gasóleo

D5



Filtros para gasóleo que permiten la eliminación de impurezas hasta 30 micras y del agua contenida en el combustible, gracias al material hidrófobo del elemento filtrante, evitando el suministro de gasóleo contaminado. Unidades suministradas con cabezal porta filtro y conexión entrada/salida fluido. Para instalación en la salida de fluido de bombas centrífugas.

FILTRO HIDROSORBENTE 65L/Min HH 3/4"
FILTRO HIDROSORBENTE 110L/Min HH 1"

CARTUCHO FILTRANTE PARA FCK-65
CARTUCHO FILTRANTE PARA FCK-110

| Modelo | Uds. Pack | Código |
|--------|-----------|--------|
|--------|-----------|--------|

| | | |
|---------|---|---------|
| FCK-65 | 1 | 689 090 |
| FCK-110 | 1 | 689 098 |
| RCK-65 | 1 | 689 091 |
| RCK-110 | 1 | 689 099 |

689 040
689 047
689 048

Filtros, válvulas y racores para mangueras

D5



Accesorios para mangueras de hidrocarburos, realizados en termoplástico de alta resistencia.

VÁLVULA DE FONDO CON FILTRO H 1" G
FILTRO DE ASPIRACIÓN PARA MANGUERA Ø 25 MM
KIT TERMINAL CON ABRAZADERA PARA MANGUERA Ø 19 MM
KIT TERMINAL CON ABRAZADERA PARA MANGUERA Ø 25 MM
FILTRO REGISTRABLE EN "Y" HH 1" G

| | | |
|---------|---|---------|
| FV-1 | 1 | 689 042 |
| FL-1 | 1 | 689 041 |
| KTF-19 | 1 | 689 047 |
| KTF-25 | 1 | 689 048 |
| FY-HA-1 | 1 | 689 040 |

Accesorios para mangueras de hidrocarburos, realizados en latón.

VÁLVULA DE FONDO CON FILTRO H 1" G
FILTRO YORK DE ASPIRACIÓN H 1" G
KIT TERMINAL CON ABRAZADERA PARA MANGUERA Ø 19 MM
KIT TERMINAL CON ABRAZADERA PARA MANGUERA Ø 25 MM
FILTRO REGISTRABLE EN "Y" HH 1" G

| | | |
|-----------|---|---------|
| FV-1/L | 1 | 689 015 |
| FL-1/L | 1 | 689 016 |
| KTF-19/L | 1 | 689 017 |
| KTF-25/L | 1 | 689 018 |
| FY-HA-1/L | 1 | 689 019 |

689 041
689 042



756 200

Bastidores metálicos para fijación de bombas para gasóleo

D5



PLACA BASTIDOR PARA INSTALACIÓN MURAL
KIT ASA SOPORTE PARA TRANSPORTE

| | | |
|-------|---|---------|
| PD-3 | 1 | 689 052 |
| AST-1 | 1 | 756 200 |

| Descripción | Modelo | Uds. Pack | Código |
|---|--------------------|-----------|---------|
| Bombas de engranajes para aceite a corriente continua 12/24 V | | | |
| <p>Electrobombas para suministro de aceites hasta ISO VG 320 serie Flowstar. Dotadas de motor de corriente continua 12 V (35 Amp) o 24 V (16 Amp), protección IP-55 y bomba de engranajes externos realizados en acero sinterizado.</p> <p>Provistas de: válvula by-pass de recirculación, conexión entrada de fluido roscada H 3/4" G y conexión salida de fluido roscada H 1/2" G.</p> <p>Funcionamiento intermitente con ciclos máximos de 30 minutos.</p> <p>Caudal nominal: 4,5 l/min. Presión entrega de fluido: 9 bar. Máxima columna de aspiración: 2,5 m.</p> <p>Todas las unidades incorporan base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación directa a bidón. Caja de conexión con interruptor y asa porta cable para transporte y cable de alimentación de 2 m con pinzas.</p> <p>Especialmente indicadas para utilización portátil en el suministro de aceite o la instalación a bordo de vehículos destinados al mantenimiento de maquinaria a pie de obra, gracias a la posibilidad de conexión a la batería del propio vehículo.</p> | | | |
|  | | | |
| BOMBA PORTÁTIL PARA SUMINISTRO DE ACEITE 12 V 5 L/Min* | FLOWSTAR-12 | 1 | 561 012 |
| BOMBA PORTÁTIL PARA SUMINISTRO DE ACEITE 24 V 5 L/Min* | FLOWSTAR-24 | 1 | 561 024 |

561 025

Bombas portátiles 12/24 V para aceite equipadas con contador

D5

BOMBA PORTÁTIL FLOWSTAR 12 V EQUIPADA PARA ACEITE CON CONTADOR*

Bomba de engranajes a corriente continua 12 V. Presión de entrega fluido: 9 bar. Equipada con: asa de transporte, flexible de succión para bidones o contenedores comerciales, manguera de servicio y pistola contadora electrónica. Indicada para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 320. Caudal aprox.: 4 l/min.

Incluye:

- 561 012: Bomba corriente continua Flowstar 12 V.
- 367 012: Flexible de succión con válvula. L= 3 m.
- 362 103: Manguera de fluido Ø 1/2" y 3 m de longitud.
- 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).

BOMBA PORTÁTIL FLOWSTAR 24 V EQUIPADA PARA ACEITE CON CONTADOR*

Versión análoga a la 561 013 incorporando bomba corriente continua 24 V (561 024) en sustitución de la bomba 561 012.



| | |
|---|---------|
| 1 | 561 013 |
| 1 | 561 025 |

561 014

Bombas portátiles 12/24 V equipadas para suministro de aceite

D5

BOMBA PORTÁTIL FLOWSTAR 12 V EQUIPADA PARA ACEITE *

Bomba de engranajes a corriente continua 12 V. Presión de entrega fluido: 9 bar. Equipada con: asa de transporte, flexible de succión para bidones o contenedores comerciales, manguera de servicio y pistola de control simple. Indicada para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 320. Caudal aprox.: 4 l/min.

Incluye:

- 561 012: Bomba corriente continua Flowstar 12 V.
- 367 012: Flexible de succión con válvula. L= 3 m.
- 362 103: Manguera de fluido Ø 1/2" y 3 m de longitud.
- 363 078: Pistola control simple (con extensión flexible 90°).

BOMBA PORTÁTIL FLOWSTAR 24 V EQUIPADA PARA ACEITE*

Versión análoga a la 561 014 incorporando bomba corriente continua 24 V (561 024) en sustitución de la bomba 561 012.



| | |
|---|---------|
| 1 | 561 014 |
| 1 | 561 026 |

561 100

Bombas de engranajes para aceite 600 W - 9 L/Min

D5



Electrobombas para suministro de aceite hasta ISO VG 320 serie Flowstar. Dotadas de: motor de 600 W autoventilado, en versión monofásica 220 V o trifásica 380 V según modelo, protección IP-55 y bomba auto aspirante de engranajes interiores. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión y el engranaje en acero sinterizado. Provistas de: válvula by-pass de recirculación, conexión entrada/salida de fluido por uniones roscadas H 3/4" G o mediante brida plana de unión. Caudal nominal: 9 l/min. Presión entrega de fluido: 10 bar. Máxima columna de aspiración: 2,5 m. Todas las unidades integran base soporte que permite su instalación de forma horizontal o en vertical para fijación mural y caja de conexión con interruptor. Especialmente indicadas para utilización en sistemas de suministro monopunto provistos de manguera de servicio o enrollador de manguera y pistola contadora.

BOMBA FLOWSTAR 210 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 9 L/Min*

BF-210 1 561 100

Incluye dos metros de cable de alimentación.

BOMBA FLOWSTAR 410 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 380 V - 9 L/Min*

BF-410 1 561 101

No incluye cable de alimentación.

BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 210A PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 9 L/Min*

BF-210A 1 561 110

Grupo de bombeo compuesto por electro-bomba de engranajes monofásica 220 V 600 W, IP-55. Caudal: 9 l/min. Presión entrega fluido: 10 bar. Conexión entrada fluido H 3/4" G, salida fluido H 1" G. Incluye dos metros de cable de alimentación. Equipada con dispositivo automático de control (AUTOFLO), que permite iniciar el encendido del motor y el suministro cuando abrimos la pistola de servicio, así como el corte de suministro y la parada retardada del motor al cerrar la pistola de servicio, sin necesidad de actuar sobre el interruptor de la bomba que deberá situarse en estado ON. Las bombas pilotadas Flowstar 210A están especialmente indicadas para utilización en sistemas de suministro monopunto de aceites hasta ISO VG 320, con necesidad de servicios frecuentes.

561 210

Bombas de engranajes alto caudal para aceite 780 W - 13 L/Min

D5



Electrobombas para suministro de aceites hasta ISO VG 320 serie Flowstar. Dotadas de motor de 780 W autoventilado, en versión monofásica 220 V o trifásica 380 V según modelo, protección IP-55 y bomba auto aspirante de engranajes interiores. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión y el engranaje en acero sinterizado. Provistas de: válvula by-pass de recirculación, conexión entrada/salida de fluido por uniones roscadas H 3/4" G o mediante brida plana de unión. Caudal nominal: 13 l/min. Presión entrega de fluido: 15 bar. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Todas las unidades integran base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural y caja de conexión con interruptor. Especialmente indicadas para utilización en sistemas de suministro monopunto provistos de manguera de servicio o enrollador de manguera y pistola contadora.

BOMBA FLOWSTAR 215 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 13 L/Min*

BF-215 1 561 200

Incluye dos metros de cable de alimentación.

BOMBA FLOWSTAR 415 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 380 V - 13 L/Min*

BF-415 1 561 201

No incluye cable de alimentación.

BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 215A PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 13 L/Min*

BF-215A 1 561 210

Grupo de bombeo compuesto por electrobomba de engranajes, monofásica 220 V 780 W, IP-55. Caudal: 13 l/min. Presión entrega fluido 15 bar. Conexión entrada fluido H 3/4" G, salida fluido H 1" G. Incluye dos metros de cable de alimentación. Equipada con dispositivo automático de control (AUTOFLO), que permite iniciar el encendido del motor y el suministro cuando abrimos la pistola de servicio, así como el corte de suministro y la parada retardada del motor al cerrar la pistola de servicio, sin necesidad de actuar sobre el interruptor de la bomba que deberá situarse en estado ON. Las bombas pilotadas Flowstar 215A están especialmente indicadas para utilización en sistemas de suministro monopunto de aceites hasta ISO VG 320, con necesidad de servicios frecuentes.

| Descripción | Modelo | Uds. Pack | Código |
|-------------|--------|-----------|--------|
|-------------|--------|-----------|--------|

561 300

Bombas de engranajes alta presión para aceite 780 W - 10 L/Min

D5



Electrobombas para suministro de aceites hasta ISO VG 460 serie Flowstar, dotadas de motor de 780 W autoventilado, en versión monofásica 220 V o trifásica 380 V según modelo, protección IP-55 y bomba auto aspirante de engranajes interiores. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión y el engranaje en acero sinterizado. Provistas de: válvula by-pass de recirculación, conexión entrada/salida de fluido por uniones roscadas H 3/4"G o mediante brida plana de unión. Caudal nominal: 10 l/min. Presión entrega de fluido 24 bar. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Todas las unidades integran base soporte que permite su instalación de forma horizontal o vertical para fijación mural y caja de conexión con interruptor. Especialmente indicadas para utilización en sistemas de suministro a distancias elevadas o con varios puestos de servicio con un máximo de tres enrolladores con pistolas contadoras.

| | | | |
|---|---------|---|---------|
| BOMBA FLOWSTAR 224 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 10 L/Min* Incluye dos metros de cable de alimentación. | BF-224 | 1 | 561 300 |
| BOMBA FLOWSTAR 424 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 380 V - 10 L/Min* No incluye cable de alimentación. | BF-424 | 1 | 561 301 |
| BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 224A PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 10 L/Min* Grupo de bombeo compuesto por electro-bomba de engranajes, monofásica 220 V 780W, IP-55. Caudal: 10 l/min. Presión entrega fluido: 24 bar. Equipada con dispositivo automático de control (AUTOFLO), que permite iniciar el encendido del motor y el suministro al abrir la pistola de servicio de la manguera de salida, así como el corte de suministro y la parada retardada del motor al cerrar la pistola de servicio, sin necesidad de actuar sobre el interruptor de la bomba que deberá situarse en estado ON. Las bombas pilotadas Flowstar 224A están especialmente indicadas para utilización en sistemas de suministro con varios puestos de servicio, de todo tipo de aceites hasta ISO VG 460. | BF-224A | 1 | 561 310 |

562 000

Electrobombas portátiles con contador para suministro de aceite ligeros

D5



| | | | |
|--|---------|---|---------|
| BOMBA PORTÁTIL FLOWSTAR 210 EQUIPADA PARA SUMINISTRO DE ACEITE CON CONTADOR* Electrobomba de engranajes monofásica 220 V 600 W. Presión de entrega fluido: 10 bar. Equipada con: asa de transporte, flexible de succión para bidones o contenedores comerciales, manguera de servicio y pistola contadora electrónica. Indicada para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 320. Caudal aprox.: 5 l/min. Incluye: • 561 100: Bomba monofásica Flowstar 210. • 756 200: Asa soporte para transporte. • 367 012: Flexible de succión con válvula. L= 3 m. • 945 554: Adaptador conexión M 3/4"G - M 1/2"G. • 362 103: Manguera de fluido Ø 1/2" y 3 m de longitud. • 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°). | DF-210 | 1 | 562 000 |
| BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 210A EQUIPADA PARA SUMINISTRO DE ACEITE CON CONTADOR* Versión análoga a la 562 000 incorporando bomba con dispositivo automático de control (AUTOFLO) 561 110 en sustitución de la bomba 561 100. | DF-210A | 1 | 562 001 |
| BOMBA PORTÁTIL FLOWSTAR 224 EQUIPADA PARA SUMINISTRO DE ACEITE CON CONTADOR* Electrobomba de engranajes monofásica 220 V 780 W. Presión de entrega fluido: 24 bar. Equipada con: asa de transporte, flexible de succión para bidones o contenedores comerciales, manguera de servicio y pistola contadora electrónica. Indicada para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 460. Caudal aprox.: 5 l/min. Incluye: • 561 300: Bomba monofásica Flowstar 224. • 756 200: Asa soporte para transporte. • 367 012: Flexible de succión con válvula. L= 3 m. • 945 554: Adaptador conexión M 3/4"G - M 1/2"G. • 362 103: Manguera de fluido Ø 1/2" y 3 m de longitud. • 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°). | DF-224 | 1 | 562 010 |
| BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 224A EQUIPADA PARA SUMINISTRO DE ACEITE CON CONTADOR* Versión análoga a la 562 010 incorporando bomba con dispositivo automático de control (AUTOFLO) 561 310 en sustitución de la bomba 561 300. | DF-224A | 1 | 562 011 |

**ELECTROBOMBAS EQUIPADAS PARA SUMINISTRO DE ACEITE SERIE FLOWSTAR
CONJUNTOS PARA DISTRIBUCIÓN DE ACEITE CON ELECTROBOMBA FLOWSTAR**

08



| Descripción | Modelo | Uds. Pack | Código |
|-------------|--------|-----------|--------|
|-------------|--------|-----------|--------|

562 100

Dispensadores móviles para aceite con electrobomba y contador

D5

DISPENSADOR MÓVIL CON BOMBA FLOWSTAR 210 Y CONTADOR*

Dispensador móvil con electrobomba de engranajes monofásica 220 V 600 W. Presión de entrega fluido: 10 bar. Equipada con: flexible de succión, manguera de servicio, pistola contadora electrónica y carro porta bidones de 205 l. Indicada para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 100. Caudal aprox.: 5 l/min.

Incluye:

- 561 100: Bomba monofásica Flowstar 210.
- 432 000: Carro portabidones 205 l.
- 360 134: Bastidor fijación bombas en carro.
- 367 012: Flexible de succión con válvula. L= 3 m.
- 945 554: Adaptador conexión M 3/4"G - M 1/2"G.
- 362 103: Manguera de fluido Ø 1/2" y 3 m de longitud.
- 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).

DMF-210 1 562 100

DISPENSADOR MÓVIL CON BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 210A Y CONTADOR*

Versión análoga al 562 100 incorporando bomba con dispositivo automático de control (AUTOFLO) 561 110 en sustitución de la bomba 561 100.

DMF-210A 1 562 101



562 105

Electrobombas equipadas para aceite desde contenedor

D5

ELECTROBOMBA EQUIPADA FLOWSTAR 210 CON CONTADOR PARA CONTENEDOR*

Electrobomba de engranajes monofásica 220 V 600 W. Presión de entrega fluido: 10 bar. Dotada de: bastidor para fijación en el lateral del contenedor normalizado 1.000 l, flexible de succión a toma inferior de contenedor, manguera de servicio y pistola contadora electrónica. Indicada para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 100. Caudal aprox.: 5 l/min.

Incluye:

- 561 100: Bomba monofásica Flowstar 210.
- 360 108: Bastidor fijación al contenedor.
- 745 308: Flexible de aspiración a contenedor.
- 945 554: Adaptador conexión M 3/4"G - M 1/2"G.
- 362 106: Manguera de fluido Ø 1/2" y 6 m de manguera.
- 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).

CF-210 1 562 105

BOMBA PILOTADA PARA CONTENEDOR FLOWSTAR 210A CON CONTADOR*

Versión análoga a la 562 105 incorporando bomba con dispositivo automático de control (AUTOFLO) 561 110 en sustitución de la bomba 561 100.

CF-210A 1 562 106



562 200

Conjuntos electrobombas con enrollador, contador y bastidor

D5

CONJUNTO DE BOMBA FLOWSTAR 215 CON ENROLLADOR, CONTADOR Y BASTIDOR FIJACIÓN SUPERIOR A CONTENEDORES DE 1.000 L*

Conjunto de electrobomba 220 V 780 W. Presión de entrega fluido: 15 bar. Aspiración a toma inferior del contenedor. Equipado con: bastidor de anclaje superior que permite ahorro de espacio, enrollador de manguera y pistola contadora electrónica. Indicado para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 320. Caudal aprox.: 6 l/min.

Incluye:

- 561 200: Bomba monofásica Flowstar 215.
- 360 106: Bastidor fijación al contenedor.
- 745 307: Flexible de aspiración a contenedor.
- 945 554: Adaptador conexión M 3/4"G - M 1/2"G.
- 501 200: Enrollador abierto con 10 m manguera Ø 1/2".
- 360 126: Soporte fijación pistola en enrollador.
- 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).

SCF-215 1 562 200

CONJUNTO DE BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 215A CON ENROLLADOR, CONTADOR Y BASTIDOR FIJACIÓN SUPERIOR A CONTENEDORES DE 1.000 L*

Versión análoga al 562 200 incorporando bomba 561 210 con dispositivo automático de control (AUTOFLO), que permite el arranque y la parada automática desde la pistola de servicio, sin necesidad de actuar sobre el interruptor del motor, en sustitución de la bomba 561 200.

SCF-215A 1 562 201



562 206

Conjuntos murales de electrobomba, enrollador y contador

D5

CONJUNTO MURAL DE BOMBA FLOWSTAR 215 CON ENROLLADOR Y CONTADOR PARA BIDÓN O CONTENEDOR*

Conjunto mural de electrobomba 220 V 780 W. Presión de entrega fluido: 15 bar. Aspiración desplazada a toma superior del contenedor o bidón de 205 l. Equipado con: enrollador de manguera mural, pistola contadora electrónica y soporte antigoteo para pistola. Indicado para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 320. Caudal aprox.: 6 l/min.

Incluye:

- 561 200: Bomba monofásica Flowstar 215.
- 768 410: Soporte mural para bomba.
- 367 000: Conjunto de aspiración a bidón o contenedor.
- 945 554: Adaptador conexión M 3/4"G - M 1/2"G.
- 501 200: Enrollador abierto con 10 m de manguera Ø 1/2".
- 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).
- 360 127: Soporte antigoteo para pistola.

SMF-215 1 562 205

CONJUNTO MURAL DE BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 215A CON ENROLLADOR Y CONTADOR PARA BIDÓN O CONTENEDOR*

Versión análoga al 562 205 incorporando bomba 561 210 con dispositivo automático de control (AUTOFLO) que permite el arranque y la parada automática desde la pistola de servicio, sin necesidad de actuar sobre el interruptor del motor, en sustitución de la bomba 561 200.

Opciones no incluidas:

- 360 111: Soporte pivotante para enrollador.
- 360 133: Adaptador tubo aspiración a tapa superior de contenedor.

SMF-215A 1 562 206



562 210

Conjunto mural de electrobomba, enrollador y contador

D5

CONJUNTO MURAL DE BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 224A CON ENROLLADOR Y CONTADOR PARA BIDÓN O CONTENEDOR*

Conjunto mural de electrobomba pilotada 220 V 780 W. Presión de entrega fluido: 24 bar. Aspiración desplazada a toma superior del contenedor o bidón de 205 l. Equipada con: enrollador de manguera mural, pistola contadora electrónica y soporte antigoteo para pistola. Indicado para utilización con todo tipo de aceites hasta ISO VG 460. Caudal aprox.: 5 l/min.

Incluye:

- 561 310: Bomba monofásica Flowstar 224A.
- 768 410: Soporte mural para bomba.
- 367 000: Conjunto de aspiración a bidón o contenedor.
- 945 560: Adaptador conexión de M 1"G - M 1/2"G.
- 501 200: Enrollador abierto con 10 m de manguera Ø 1/2".
- 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).
- 360 127: Soporte antigoteo para pistola.

SMF-224A 1 562 210

Opciones no incluidas:

- 360 111: Soporte pivotante para enrollador.
- 360 133: Adaptador tubo aspiración a tapa superior de contenedor.



**KITS DE SUMINISTRO CENTRALIZADO DE ACEITE CON BOMBA FLOWSTAR
ELECTROBOMBAS ESPECIALES**

08



565 300

| Descripción | Modelo | Uds. Pack | Código |
|-------------|--------|-----------|--------|
|-------------|--------|-----------|--------|

Kits de electrobomba montaje mural

D5



KIT DE ELECTROBOMBA PILOTADA 220 V FLOWSTAR 224A MONTAJE MURAL PARA BIDÓN 205 L O CONTENEDORES DE 1.000 L DE ACEITE*

Electrobomba pilotada 220 V 780 W. Presión de entrega fluido: 24 bar. Aspiración desplazada a toma superior del contenedor o bidón de 205 l. Especialmente indicada para instalaciones de suministro a través de conducciones hidráulicas y varios puestos de servicio, con un máximo de tres enrolladores con pistolas contadoras.

Incluye:

- 561 310: Bomba monofásica Flowstar 224A.
- 768 410: Soporte mural para bomba.
- 367 000: Conjunto de aspiración a bidón o contenedor. Altura: 1.060 mm.
- 945 670: Adaptador conexión M 1" G - H 3/4" G.
- 362 301: 1,5 m manguera Ø 3/4" a línea de aceite M 3/4" G - M 3/4" G.

KF-224A 1 565 300

KIT DE ELECTROBOMBA PILOTADA 220 V FLOWSTAR 215A MONTAJE MURAL PARA BIDÓN 205 L O SOBRE CONTENEDORES DE 1.000 L DE ACEITE*

Electrobomba pilotada 220 V 780 W. Presión de entrega fluido: 15 bar. Aspiración desplazada a toma superior del contenedor o bidón de 205 l. Especialmente indicada para sistemas monopunto de suministro de aceite provistos de enrollador de manguera y contador.

Incluye:

- 561 210: Bomba monofásica Flowstar 215A.
- 768 410: Soporte mural para bomba.
- 367 000: Conjunto de aspiración a bidón o contenedor. Altura 1.060 mm.
- 945 670: Adaptador conexión M 1" G - H 3/4" G.
- 362 301: 1,5 m manguera Ø 3/4" a línea de aceite M 3/4" G - M 3/4" G.

KF-215A 1 565 200

KIT DE ELECTROBOMBA PILOTADA 220 V FLOWSTAR 224A MONTAJE SOBRE CISTERNAS TIPO PRISMA*

Electrobomba pilotada 220 V 780 W. Presión de entrega fluido: 24 bar. Aspiración desplazada a toma superior de cisternas tipo prisma, altura máxima 1.600 mm. Especialmente indicada para instalaciones de suministro a través de conducciones hidráulicas y varios puestos de servicio, con un máximo de tres enrolladores con pistolas contadoras.

Incluye:

- 561 310: Bomba monofásica Flowstar 224A.
- 768 410: Soporte para bomba sobre cisterna.
- 367 003: Conjunto de aspiración para cisterna. Altura: 1.600 mm.
- 945 670: Adaptador conexión M 1" G - H 3/4" G.
- 362 301: 1,5 m manguera Ø 3/4" a línea de aceite M 3/4" G - M 3/4" G.

KXF-224A 1 565 301

Opciones no incluidas:

- 950 303: Válvula de paso a línea de aceite.

560 000

Electrobomba para suministro de soluciones de urea

D5



Estación de suministro sobre bancada especial para soluciones de urea (Ad Blue), destinadas al abastecimiento en autoconsumo de este producto a vehículos industriales que incorporen catalizador "SCR" de acuerdo a las normas Euro 4 / 5.

Equipada con: electrobomba monofásica 220 V - 370 W, especial urea, manguera especial para suministro de 3,5 m de longitud, manguera especial para aspiración de 1,5 m de longitud, contador digital y boquerel de servicio automático. Válida para instalación mural o sobre IBC-1000L.

ESTACIÓN PARA SUMINISTRO «SOLURA-BLUE»

1 560 000

561 613

Bombas alto rendimiento para transvase de aceite

D5



Electrobombas de alto rendimiento para transvases de gran volumen, con todo tipo de aceites con independencia de su viscosidad, dotadas de motor autoventilado provisto de caja de conexión, con protección IP-55.

Bombas de engranajes interiores guiados, realizados en acero sinterizado, cuerpo de la bomba realizado en fundición, acoplamiento directo al motor (monobloc) con sello mecánico de alta eficacia. Todas las unidades incorporan válvula de by-pass de recirculación regulable.

Máxima columna de aspiración: 4,5 m. Temperatura máxima del fluido: 55° C.

Recomendadas para ciclos de funcionamiento ininterrumpido inferiores a tres horas. Cable de alimentación e interruptor no suministrados, a incorporar por el instalador. El campo de aplicación de las bombas Flowstar HV es el transvase de fluidos de viscosidad elevada: aceites hasta ISO VG 1500, achique de calderas de fuel, inyección de gasóleo pulverizado en quemadores industriales, proyección de aceites para limpieza de maquinaria, etc.

Electrobombas con motor monofásico 220V - 50 Hz*

| Pot W | Pres. bar. | Caudal l/min | Viscosidad fluido (cSt) | Conex. ent-sal | Peso Kg |
|-------|------------|--------------|-------------------------|----------------|---------|
| 750 | 8 | 25 | < 270 | 3/4" G. (BSP) | 15 |
| 1.500 | 8 | 50 | < 850 | 1" G. (BSP) | 21 |
| 2.000 | 8 | 70 | < 1.550 | 1" G. (BSP) | 23 |

| | |
|---|---------|
| 1 | 561 615 |
| 1 | 561 614 |
| 1 | 561 611 |

Electrobombas con motor trifásico 230/400 V - 50 Hz*

| Pot W | Pres. bar. | Caudal l/min | Viscosidad fluido (cSt) | Conex. ent-sal | Peso Kg |
|-------|------------|--------------|-------------------------|----------------|---------|
| 1.500 | 10 | 50 | < 850 | 1" G. (BSP) | 21 |
| 2.000 | 10 | 70 | < 1.550 | 1" G. (BSP) | 23 |

| | |
|---|---------|
| 1 | 561 613 |
| 1 | 561 610 |

561 400

Bombas de transvase de aceites ligeros y gasóleo

D5



Electrobombas para transvase de aceites ligeros y gasóleo. Dotadas de motor auto ventilado, protección IP-55, bomba auto cebante de paletas ajustables. Cuerpo de la bomba realizado en fundición con tratamiento anticorrosión. Provistas de válvula by-pass de recirculación regulable.

Máxima columna de aspiración 2 m. Recomendadas para ciclos de funcionamiento ininterrumpido inferiores a dos horas.

El campo de aplicación de las bombas es el transvase de fluidos de baja viscosidad: aceites hasta ISO VG 68, suministro de aceites hidráulicos para circuitos de circulación, aceites de corte, suministro de gasóleo con alturas manométricas elevadas (máxima columna de impulsión: 30 m).

Electrobombas con motor 220/380 V - 50 Hz*

| Alimentación (V - Hz) | Pot. W | Pres. bar | Caudal l/min | Conex. ent-sal | Peso Kg |
|-----------------------|--------|-----------|--------------|----------------|---------|
| 220 - 50 | 750 | 6 | 25 | 3/4" G.(BSP) | 15 |
| 380 - 50 | 2.000 | 5 | 50 | 1" G.(BSP) | 15 |

| | |
|---|---------|
| 1 | 561 400 |
| 1 | 561 500 |

Kits con contador de línea electrónico (366 726) incorporado en la salida de la bomba*

| Alimentación (V - Hz) | Pot. W | Pres. bar | Caudal l/min | Conex. ent-sal | Peso Kg |
|-----------------------|--------|-----------|--------------|-----------------|---------|
| 220 - 50 | 750 | 6 | 25 | 3/4"-1" G.(BSP) | 15 |
| 380 - 50 | 2.000 | 5 | 50 | 1" G.(BSP) | 15 |

| | |
|---|---------|
| 1 | 561 450 |
| 1 | 561 550 |

Opciones no incluidas:

KIT ASA CON SOPORTE PARA TRANSPORTE

| | |
|---|---------|
| 1 | 756 200 |
|---|---------|



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

