



684 500



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

Electrobombas para transvase de gasóleo serie Polux, dotadas con motor de corriente continua 12 V (18 Amp) o 24 V (8 Amp) protección IP-55 y bomba autocebante de paletas autoajustables. El cuerpo de la bomba esta 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 en vertical para fijación mural y caja de conexión con interruptor. No incorpora cable de alimentación.

BOMBA POLUX 12/40 PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V 40 L/Min.*
BOMBA POLUX 24/40 PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V 40 L/Min.*

B-12/40 1 **684 500**
B-24/40 1 **684 501**

684 530

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



Electrobomba portátil para transvase de gasóleo serie Polux con motor de corriente continua 12 ó 24 V, protección IP-55, bomba autocebante con by-pass de recirculación y filtro interno registrable y conexión de fluido por uniones roscadas H 1"G. o mediante brida en cruz. Incorpora: 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 y base soporte que permite su instalación de forma horizontal o en vertical para fijación mural.

BOMBA PORTÁTIL TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V 40 L/Min.*
BOMBA PORTÁTIL TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V 40 L/Min.*

BT-12/40 1 **684 530**
BT-24/40 1 **684 531**

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. con válvula de fondo.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000 mm. Para bidón 200 l.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm. Largo 4m. MM 1"G.
Boquerel manual de aluminio H 1"G.
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 **689 035**
1 **689 021**
1 **361 000**
1 **688 300**
1 **680 300**
1 **689 044**

684 512

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



Electrobomba portátil para transvase de gasóleo serie Polux con motor de corriente continua 12 ó 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. Incorpora: 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 en vertical para fijación mural, manguera antiestática de salida Ø 19 mm. largo 4 m. y boquerel manual de aluminio.

BOMBA PORTÁTIL EQUIPADA PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V 40 L/Min.* **BTG-12/40** 1 **684 512**
BOMBA PORTÁTIL EQUIPADA PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V 40 L/Min.* **BTG-24/40** 1 **684 524**

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 2 m. con válvula de fondo.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000 mm. Para bidón 200 l.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1"G.
Codo salida contador 90° MH 1"G. orientable.

1 **689 030**
1 **689 035**
1 **680 300**
1 **689 044**

ELECTROBOMBAS PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 12/24 V SERIE POLUX
ELECTROBOMBAS PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 220 V SERIE POLARIS



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

Electrobomba instalable para transvase de gasóleo serie Polux con motor de corriente continua 12 ó 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. Incorpora: 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 en 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 TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V - 40 L./Min. CON CONTADOR*
BOMBA INSTALABLE TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V - 40 L./Min. CON CONTADOR*

Modelo	Uds. Pack	Código
BTM-12/40	1	684 540
BTM-24/40	1	684 541

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 2 m. con válvula de fondo.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000/1.800 mm. para depósitos.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm. Largo 4 m. MM 1" G.
Boquerel manual de aluminio H 1" G.
Boquerel automático 60 l./min. H 1" G.

1	689 030
1	689 036
1	689 021
1	361 000
1	688 300

Bombas monofásicas 220 V - 50 ó 70 L./Min.



Electrobombas para transvase de gasóleo serie Polaris, dotadas con motor auto ventilado monofásico 220 V (370 W ó 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 ó 70 l./min. según modelo. 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. No incorporan cable de alimentación.

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

B-230/50	1	685 700
B-230/70	1	685 701

Bombas instalables monofásicas 220 V - 50 ó 70 L./Min.

Electro bomba instalable 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. Incorpora: caja de conexión con interruptor, 1,8 m. de cable de alimentación y base soporte integrada que permite su instalación de forma horizontal o en vertical para fijación mural.

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

BT-230/50	1	685 720
BT-230/70	1	685 721

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 2 m. con válvula.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000/1.800 mm. para depósitos.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm. Largo 4m. MM 1" G.
Boquerel manual de aluminio H 1" G.
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	689 036
1	689 021
1	361 000
1	688 300
1	680 300
1	689 044



ELECTROBOMBAS PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 220 V SERIE POLARIS

ESTACIONES PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 220 V

08

685 741



Bombas equipadas monofásicas 220 V - 50 ó 70 L./Min.

Electrobomba instalable 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. Incorpora: caja de conexión con interruptor, 1,8 m. de cable de alimentación, base soporte integrada que permite su instalación de forma horizontal o en vertical para fijación mural, manguera antiestática de salida largo 4 m. y boquerel manual de aluminio.

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

Modelo	Uds. Pack	Código
BTG-230/50	1	685 741
BTG-230/70	1	685 771

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 2 m. con válvula.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000/1.800 mm. para depósitos.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G.
Codo salida contador 90° MH 1" G. orientable.

1	689 030
1	680 036
1	680 300
1	689 044

685 730



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

Electrobomba instalable 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. Incorpora: caja de conexión con interruptor, 1,8 m. de cable de alimentación, base soporte integrada para su instalación de forma horizontal o en 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 DE GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L./Min.* BTM-230/50
BOMBA INSTALABLE CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L./Min.* BTM-230/70

1	685 730
1	685 731

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 2 m. con válvula.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000/1.800 mm. para depósitos.
Manguera antiestática de salida Ø 19 mm. Largo 4 m. MM 1" G.
Boquerel manual de aluminio H 1" G.
Boquerel automático 60 l./min. H 1" G.

1	689 030
1	689 036
1	689 021
1	361 000
1	688 300

685 750



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

Estaciones para transvase de gasóleo de acoplamiento directo a bidones de 200 l. o depósitos. Equipadas con bombas monofásicas 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. Dotada 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 largo 4 m. y boquerel manual de aluminio.

ESTACIÓN BÁSICA CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L./Min.* DMS-230/50
ESTACIÓN BÁSICA CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L./Min.* DMS-230/70

1	685 750
1	685 751

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 2 m. con válvula.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000 mm. para bidones.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000/1.800 mm. para depósitos.
Conjunto de aspiración desplazada con tubo telescópico 1.000/1.800 mm.

1	689 030
1	689 035
1	689 036
1	689 037

685 710

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

Estaciones murales sobre placa bastidor para fijación en pared o lateral de depósito. Equipadas con bombas monofásicas 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 aspiración por unión roscada H 1" G. Dotada de contador volumétrico de tres cifras y totalizador, con conexión a la bomba mediante brida en cruz, codo 90° con salida de manguera orientable, manguera de salida antiestática largo 4 m. y boquerel manual de aluminio o automático según modelo.

ESTACIÓN MURAL CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L./Min.*	WMS-230/50	1	685 710
ESTACIÓN MURAL CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L./Min.*	WMS-230/70	1	685 713
ESTACIÓN MURAL CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L./Min. Y BOQUEREL AUTOMÁTICO*	WMS-230/70A	1	685 716

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 4 m. con válvula.

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

1 **689 031**
1 **689 037**

685 711

Estaciones murales semicarenadas para gasóleo 220 V - 50 ó 70 L./Min.

Estaciones murales sobre bastidor metálico con base y cubierta superior para fijación en pared o lateral de depósito. Equipadas con bombas monofásicas 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 aspiración por unión roscada H 1" G. Dotada de contador volumétrico de tres cifras y totalizador, con conexión a la bomba mediante brida en cruz, codo 90° con salida de manguera orientable, manguera de salida antiestática largo 4 m. y boquerel automático.

ESTACIÓN SEMICARENADA CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L./Min.*	VMS-230/50	1	685 714
ESTACIÓN SEMICARENADA CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L./Min.*	VMS-230/70	1	685 711

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 4 m. con válvula.

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 ó 70 L./Min.

Estaciones murales totalmente carenadas para fijación en pared o lateral de depósito, especialmente indicadas para exteriores. Equipadas con bombas monofásicas 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. Dotada de contador volumétrico de tres cifras y totalizador totalmente integrado en el carenado, codo de 90° con salida de manguera orientable, manguera de salida antiestática largo 4 m. y boquerel automático.

ESTACIÓN DIESEL-BOX CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 370 W - 50 L./Min.*	CMS-230/50	1	685 712
ESTACIÓN DIESEL-BOX CON CONTADOR DE GASÓLEO 220 V 500 W - 70 L./Min.*	CMS-230/70	1	685 715

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 4 m. con válvula.

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

Pedestal con fijación a suelo para depósitos aéreos o subterráneos.

1 **689 031**
1 **689 037**
1 **689 050**

ELECTROBOMBAS PARA TRANSVASE DE GASÓLEO GRAN CAUDAL

ELECTROBOMBAS EQUIPADAS ANTIDEFLAGRANTES PARA GASOLINA O GASÓLEO

08

684 412



Bombas corriente continua 12/24 V - 85 L./Min.

Electrobombas de alto caudal para transvase de gasóleo serie Twinstar, dotadas con motor de corriente continua 12 V (35 Amp) o 24 V (18 Amp), protección IP-55 y bomba de doble cuerpo autocebante de paletas. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión. Provistas de válvula by-pass de recirculación e interruptor incorporado. Conexión mediante bridas de acoplamiento con rosca H 1" G. Funcionamiento intermitente con ciclos máximos de 30 minutos. Máxima columna de aspiración 2,5 m. Caudal 85 l./min. Todas las unidades incorporan cable de alimentación de 2 m. y pinzas para conexión a batería.

BOMBA TWINSTAR 12/85 PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 12 V - 85 L./Min.*
BOMBA TWINSTAR 24/85 PARA TRANSVASE DE GASÓLEO 24 V - 85 L./Min.*

Modelo	Uds. Pack	Código
BT-12/85	1	684 412
BT-24/85	1	684 424

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 2 m. con válvula.
Tubo de aspiración telescópico largo 1.000/1.800 mm para depósitos.
Conjunto de aspiración desplazada con tubo telescópico 1.000/1.800 mm.
Manguera antiestática de salida Ø 25 mm. Largo 4 m. MM 1" G.
Boquerel automático 80 l./min. H 1" G.
Contador volumétrico para gasóleo HH 1" G. cuatro dígitos.
Codo salida contador 90° MH 1" G. orientable.

1	689 030
1	689 036
1	689 037
1	689 022
1	688 001
1	680 301
1	689 044

685 722

Bombas monofásicas 220 V - 95 L./Min.

Electrobombas de alto caudal para transvase de gasóleo serie Polaris, dotadas con motor auto ventilado monofásico 220 V 750 W, protección IP-55 y bomba autocebante de paletas auto ajustables. El cuerpo de la bomba esta realizado en fundición con tratamiento anticorrosión. Provistas 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 en 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. Largo 4 m. con válvula.
Conjunto de aspiración desplazada con tubo telescópico 1.000/1.800 mm.
Manguera antiestática de salida Ø 25 mm. Largo 4 m. MM 1" G.
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	689 037
1	689 022
1	688 100
1	680 301
1	689 044

681 020

Bombas antideflagrantes 12/24 V - 50 L./Min.

Electrobombas equipadas para transvase de gasolina, gasóleo y queroseno. Dotadas con motor antideflagrante de corriente continua 12 ó 24 V aprobado según normas C.E. Bomba autocebante de paletas ajustables, el cuerpo de bomba esta realizado en fundición con tratamiento anticorrosión, rotor de acero sinterizado y paletas de carbono, válvula by-pass de recirculación, filtro interno y válvula antiretorno 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. largo: 3,7 m. boquerel de aluminio, tubo telescópico de aspiración 960 mm. y adaptador 2" G. para conexión a depósitos. Versiones con contador volumétrico tres dígitos con totalizador conexionado a la bomba.

BOMBA ANTI-DEFLAGRANTE 12 V - 50 L./Min.*
BOMBA ANTI-DEFLAGRANTE 24 V - 50 L./Min.*
BOMBA ANTI-DEFLAGRANTE CON CONTADOR 12 V - 50 L./Min.*
BOMBA ANTI-DEFLAGRANTE CON CONTADOR 24 V - 50 L./Min.*

1210	1	681 000
2410	1	681 100
1211	1	681 020
2411	1	681 120



682 020



Bombas antideflagrantes 220 V - 70 L./Min.

Electrobombas equipadas para transvase de gasolina, gasóleo y queroseno. Dotadas con motor antideflagrante de corriente alterna 220 V aprobado según normas C.E. 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. largo: 3,7 m., boquerel de aluminio y adaptador 2" G. para conexión a depósitos. Versión con contador volumétrico tres dígitos con totalizador conexionado a la bomba.

BOMBA ANTIDEFLAGRANTE 220 V - 70 L./Min.*

BOMBA ANTIDEFLAGRANTE CON CONTADOR 220 V - 70 L./Min.*

Opciones no incluidas:

PEDESTAL PARA USO CON DEPÓSITOS SUBTERRÁNEOS

NP-700	1	682 000
NP-701	1	682 020
TH-13	1	682 900

685 760



Surtidores de gasóleo con contador 220 V - 70 L./Min.

Surtidor para servicio únicamente de gasóleo en autoconsumo, especialmente indicado para servicio de gasóleo en flotas de todo tipo de vehículos, permitiendo el servicio desde tanques de almacenamiento aéreos o empotrados. Unidad totalmente carenada en estructura metálica con acabado epoxi que permite su instalación en exteriores. Equipado con: electro bomba autocebante Polaris 70 IP 55 autoventilada, filtro de aspiración, contador analógico con registrador parcial de tres dígitos y totalizador con precisión +/- 0,5%, manguera de salida antiestática 4 m., boquerel automático y porta boquerel con interruptor integrado. Conexión entrada fluido inferior H 1" G. Máxima columna de aspiración desde la base 2,5 m. Caudal nominal 70 l/min.

SURTIDOR CON CONTADOR ANALÓGICO 220 V - 70 L./Min.*

SCA-230/70 1 685 760

Surtidores de gasóleo con contador 220 V - 95 L./Min.

Surtidor para servicio únicamente de gasóleo en auto consumo, especialmente indicado para servicio de gasóleo en grandes flotas de todo tipo de vehículos, permitiendo el servicio desde tanques de almacenamiento aéreos o empotrados. Unidad totalmente carenada en estructura metálica con acabado epoxi, que permite su instalación en exteriores. Equipado con: electrobomba autocebante Polaris 95 IP 55 autoventilada, filtro de aspiración, contador analógico con registrador parcial de cuatro dígitos y totalizador con precisión +/- 0,5%, manguera de salida antiestática 4 m., boquerel automático y porta boquerel con interruptor integrado. Conexión entrada fluido inferior H 1" G. Máxima columna de aspiración desde la base 2,5 m. Caudal nominal 95 l/min.

SURTIDOR CON CONTADOR ANALÓGICO GRAN VOLUMEN 220 V - 90 L./Min.*SCA-230/90

1 685 765

SURTIDOR ANTIDEFLAGRANTE CON CONTADOR 220 V - 80 L./Min.*

SCA-230/80/AD 1 685 766

Versión análoga al 685 765 con equipo de bombeo 220 V antideflagrante 80 l/min. Para uso con combustibles en autoconsumo.

SURTIDORES PARA SERVICIO DE GASÓLEO EN AUTOCONSUMO ELECTROBOMBAS EQUIPADAS EN CABINA

08

685 767

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

Surtidores de gasóleo con contador electrónico 220 V - 90 L./Min.



SURTIDOR ELECTRÓNICO CON CONTROL DE ACCESO 220 V - 90 L./Min.*

SCE-230/90 1 685 767

Surtidor para servicio únicamente de gasóleo en autoconsumo, especialmente indicado para servicio de gasóleo en grandes flotas de vehículos con múltiples usuarios autorizados, permitiendo el servicio desde tanques de almacenamiento aéreos o empotrados. Unidad totalmente carenada en estructura metálica que permite su instalación en exteriores. Equipado con electrobomba autocebante Polaris 95 IP 55 autoventilada y filtro de aspiración. Módulo controlador electrónico con display de visualización y teclado de interacción alfanumérico que permite limitar el acceso al servicio mediante código secreto de usuario, así como el almacenamiento en la memoria de la unidad de las transacciones realizadas por cada código de usuario con registro de fecha, hora y cantidad suministrada. Permite la preselección de la cantidad parcial a suministrar. Unidad de medición con precisión +/- 0,5%. Manguera de salida antiestática 4 m. Ø 25 mm., boquerel automático 120 l. y porta boquerel con interruptor integrado. Conexión entrada fluido inferior H 1" G. Máxima columna de aspiración desde la base 2,5 m. Caudal nominal 90 l./min.

SURTIDOR DE PRECISIÓN ANTIDFLAGRANTE 220 V - 80 L./Min.*

SCP-230/80/AD 1 685 768

Surtidor para servicio de combustibles en autoconsumo, especialmente indicado para servicio en grandes flotas de vehículos, cooperativas, etc., permitiendo el servicio desde tanques de almacenamiento empotrados. Unidad totalmente carenada en estructura metálica, que permite su instalación en exteriores. Equipo de bombeo 80 l./min. antideflagrante, con desgasificador, válvula de control y contador de pistones con precisión +/- 0,2% con lectura digital mediante display electrónico con registro parcial cuatro enteros y dos decimales con totalizador de seis cifras. Manguera de salida antiestática 4 m. Ø 25 mm., boquerel automático 120 l. y porta boquerel con interruptor integrado. Conexión entrada fluido inferior H 2" G. Máxima columna de aspiración desde la base 5 m. Caudal nominal 80 l./min.

685 770

Bombas equipadas en cabina para transvase de gasóleo



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. Recomendado 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 PÓLUX 12/40 EQUIPADA EN CABINA 12 V - 40 L./Min.*

AB-12/40 1 685 775

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

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

AB-24/40 1 685 776

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



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

AB-230/50 1 685 777

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

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

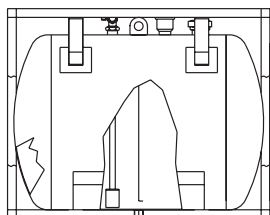
AB-230/70 1 685 778

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

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración Ø 25 mm. Largo 4 m. con válvula.

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

441 000

Depósitos GRG para transporte de combustibles líquidos

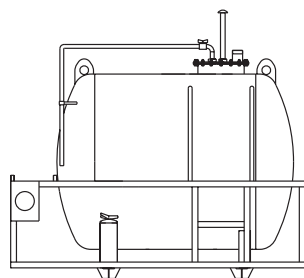
Depósitos para transporte de gasóleo y lubricantes, indicados para abastecimiento directo de maquinaria de obra pública, agrícola, etc... Homologados según reglamentación de mercancías peligrosas A.D.R. Construidos con estructura metálica exterior antiimpactos/antivuelcos, depósito en acero de simple pared diseño cilíndrico con disposición horizontal. Dotado 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, camioneta, remolques, etc... que se ajusten, por dimensiones y capacidad de carga, al depósito a utilizar.

DEPÓSITO PARA TRANSPORTE HOMOLOGADO A.D.R. CAPACIDAD 600 L.
Dimensiones: 1.500 x 1.100 x 1.200 mm.

DGRG-600 1 **441 000**

DEPÓSITO PARA TRANSPORTE HOMOLOGADO A.D.R. CAPACIDAD 900 L.
Dimensiones: 1.500 x 1.100 x 1.200 mm.

DGRG-900 1 **441 010**

444 000

Depósitos para almacenamiento de combustibles doble pared

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 sobrelleado.

DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO HOMOLOGADO DOBLE PARED 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 ALMACENAMIENTO HOMOLOGADO DOBLE PARED 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**

449 013

Acoplamientos rápidos normalizados para abastecimiento

Acoplamientos rápidos normalizados para abastecimiento de tanques mediante mangueras de acometida. Indicados para tareas de carga de tanques de hidrocarburos, agua desde camiones cisterna o en instalaciones industriales. Realizados en latón, máxima estanqueidad, seguro contra autoapertura por vibraciones o rozamiento. Presión de prueba 15 atm. Vacío: 0,8 atm. Realizados según norma DIN 28.450. Rosca conexión H 2"G.

KIT ACOPLAMIENTO HEMBRA Ø 50 MM.
CON TAPA PARA MANGUERA DE ABASTECIMIENTO

AHN-50 1 **449 012**

KIT ACOPLAMIENTO MACHO Ø 50 MM. CON TAPA PARA DEPÓSITO.

AMN-50 1 **449 013**

680 300

Contadores volumétricos analógicos para gasóleo

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 con 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 l./min. 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 l./min. 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 mas adecuada. Conexión MH 1"G.

CP-90 1 689 044
682 021
Contador volumétrico de línea analógico teflonado


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 con 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 l./min. hasta 80 l./min. Precisión: +/- 2%.
 Conexión entrada salida por unión roscada H 1"G.

ATL-1 1 680 021
366 726
Contadores volumétricos de línea electrónicos alto caudal


Contadores para ser intercalados 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 liquido, lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada (coma flotante: 0,001 a 999,9 l.), tecla de puesta a cero, totalizador inalterable (999999 l.) y tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado. Fluidos compatibles: aceites hasta SAE 240, gasóleo, glicol, soluciones de refrigerante y agua.

CONTADOR VOLUMÉTRICO ELECTRÓNICO 60 L/Min.

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 70 bar.
 Temperatura máxima: 60°C. Rango de caudal: desde 5,5 l./min. hasta 60 l./min.
 Precisión: +/- 0,5%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 0,5 bar.
 Conexión entrada/salida: H 3/4"G. (BSP).

CL-1200 1 366 725
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 l./min. 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.

**BOQUERELES PARA GASÓLEO
MANGUERAS DE SERVICIO PARA GASÓLEO**
08
689 910

361 000

688 001
688 100

Boquereles para combustibles
BOQUEREL MANUAL STANDARD TERMOPLÁSTICO

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 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 STANDARD

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
689 021
689 022

Mangueras antiestáticas para servicio de combustibles

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

MANGUERA ANTIESTÁTICA Ø 19 mm. MM 1"G. LARGO 4 M.
FHC-3/4000 1 689 021
MANGUERA ANTIESTÁTICA Ø 25 mm. MM 1"G. LARGO 4 M.
FHC-10/4000 1 689 022
931 521

Mangueras antiestática a granel para servicio de combustibles

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

Kit terminal para mangueras. Incluye: 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

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. - 4 M.
KDG-25 1 689 049

505 201



Enrolladores de manguera para servicio de combustibles

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

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

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. LARGO 2 M. MA-2 1 689 030
MANGUERA ASPIRACIÓN CON VÁLVULA DE FONDO Ø 25 MM. M 1"G. LARGO 4 M. MA-4 1 689 031

Mangueras de aspiración flexibles a granel sin accesorios

METRO LINEAL DE MANGUERA DE ASPIRACIÓN Ø 25 MM. (sin accesorios) MA-25/1000 1 932 025
METRO LINEAL DE MANGUERA DE ASPIRACIÓN Ø 19 MM. (sin accesorios) MA-19/1000 1 932 020

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

689 036



Tubos de aspiración telescópicos para electrobombas de gasóleo

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 FIJACIÓN A DEPOSITO 2" 1.000 MM. TA-1000 1 689 035
Para depósitos con altura máxima: 900 mm.

TUBO TELESCÓPICO CON ADAPTADOR FIJACIÓN A DEPOSITO 2" 1.800 MM. TA-1800 1 689 036
Para depósitos con altura comprendida entre 1.000/1.800 mm.

CONJUNTO ASPIRACIÓN DESPLAZADA CON VÁLVULA DE CORTE TAD-1800 1 689 037
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 situación del equipo de electrobomba del depósito, de acuerdo al reglamento de instalaciones petrolíferas para consumo propio.

FILTROS HIDROSORBENTES PARA GASÓLEO

ACCESORIOS PARA BOMBAS DE TRANSVASE DE GASÓLEO

08

689 090



Filtros hidrosorbentes para gasóleo

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 toma de aspiración de bombas centrífugas.

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

Cartuchos filtrantes para recambio de filtros FCK.

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

FCK-65 1 **689 090**
FCK-110 1 **689 098**

RCK-65 1 **689 091**
RCK-110 1 **689 099**

689 040

Filtros, válvulas y racores para mangueras

 689 045
 689 046


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

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 de gasóleo.



SOPORTE PLATAFORMA SOBRE DEPÓSITO POLIETILENO

PD-1 1 **689 051**

PLACA BASTIDOR PARA INSTALACIÓN MURAL

PD-3 1 **689 052**

MÓDULO SEMICARENADO PARA INSTALACIÓN MURAL

PD-9 1 **689 053**

KIT ASA SOPORTE PARA TRANSPORTE

AST-1 1 **756 200**

561 100

Bombas de engranajes para aceites 600 W - 9 L./Min.

Electrobombas para suministro de aceites ligeros hasta SAE 50 serie Flowstar, dotadas con 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 de 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. Funcionamiento continuo. 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.*

Incluye dos metros de cable de alimentación.

BF-210 1 561 100
BOMBA FLOWSTAR 410 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 380 V - 9 L./Min.*

No incluye cable de alimentación.

BF-410 1 561 101
**BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 210A
PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 9 L./Min***

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 ligeros hasta SAE 50, con necesidad de servicios frecuentes.

BF-210A 1 561 110
561 210

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

Electrobombas para suministro de aceites hasta SAE 90 serie Flowstar, dotadas con 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 de 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. Funcionamiento continuo. 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 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 215 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 13 L./Min.*

Incluye dos metros de cable de alimentación.

BF-215 1 561 200
BOMBA FLOWSTAR 415 PARA SUMINISTRO DE ACEITE 380 V - 13 L./Min.*

No incluye cable de alimentación.

BF-415 1 561 201
**BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 215A
PARA SUMINISTRO DE ACEITE 220 V - 13 L./Min***

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 SAE 90, con necesidad de servicios frecuentes.

BF-215A 1 561 210

561 300

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

Electrobombas para suministro de aceites hasta SAE 110 serie Flowstar, dotadas con 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 de 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. Funcionamiento continuo. 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 en 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 SAE 110.

BF-224A 1 561 310
562 000
Electrobombas portátiles con contador para suministro de aceites ligeros

BOMBA PORTÁTIL FLOWSTAR 210 EQUIPADA PARA 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 SAE 50. Caudal 5 l./min. Incluye:

- **561 100:** Bomba monofásica Flowstar 210.
- **756 200:** Asa soporte para transporte.
- **367 011:** Flexible de succión largo 3 m. con válvula.
- **945 554:** Adaptador conexión M 3/4"G.- M 1/2"G.
- **362 103:** Manguera de fluido 3 m. Ø 1/2".
- **365 603:** Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).

DF-210 1 562 000
BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 210A EQUIPADA PARA ACEITE CON CONTADOR*

Versión análoga al 562 000 incorporando bomba con dispositivo automático de control (autoflow) 561 110 en sustitución de la bomba 561 100.

DF-210A 1 562 001
BOMBA PORTÁTIL FLOWSTAR 224 EQUIPADA PARA 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 SAE 140. Caudal 5 l./min. Incluye:

- **561 300:** Bomba monofásica Flowstar 224.
- **756 200:** Asa soporte para transporte.
- **367 011:** Flexible de succión largo 3 m. con válvula.
- **945 554:** Adaptador conexión M 3/4"G.- M 1/2"G.
- **362 103:** Manguera de fluido 3 m. Ø 1/2".
- **365 603:** Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).

DF-224 1 562 010
BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 224A EQUIPADA PARA ACEITE CON CONTADOR*

Versión análoga al 562 010 incorporando bomba con dispositivo automático de control (autoflow) 561 310 en sustitución de la bomba 561 300.

DF-224A 1 562 011

562 100

Descripción

Modelo

Uds.
Pack

Código

Dispensadores aceite móvil con electrobomba y contador

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 SAE 50. Caudal 5 l./min.

Incluye:

- 561 100: Bomba monofásica Flowstar 210.
- 432 000: Carro porta bidones 205 l.
- 360 134: Bastidor fijación bombas en carro.
- 367 011: Flexible de succión largo 3 m. con válvula.
- 945 554: Adaptador conexión M 3/4"G.- M 1/2"G.
- 362 103: Manguera de fluido 3 m. Ø 1/2".
- 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 (autoflow) 561 110 en sustitución de la bomba 561 100.

DMF-210A 1 562 101



562 105

Electrobomba equipada para aceite desde contenedor

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 SAE 50. Caudal 5 l./min.

Incluye:

- 561 100: Bomba monofásica Flowstar 210
- 360 108: Bastidor fijación al contenedor.
- 745 304: Flexible de aspiración a contenedor.
- 945 554: Adaptador conexión M 3/4"G.- M 1/2"G.
- 362 106: Manguera de fluido 6 m. Ø 1/2".
- 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).

CF-210 1 562 105

BOMBA PILOTADA PARA CONTENEDOR FLOWSTAR 210A CON CONTADOR*

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

CF-210A 1 562 106



562 200

Conjunto electrobomba con enrollador, contador y bastidor

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 SAE 90. Caudal 6 l./min.

Incluye:

- 561 200: Bomba monofásica Flowstar 215.
- 360 106: Bastidor fijación al contenedor.
- 745 306: Flexible de aspiración a contenedor (con codos de 90° y adaptador t. inferior).
- 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 (autoflow) que permite el arranque y la parada automática desde la pistola de servicio, sin necesidad de actuar sobre el interruptor del motor,

SCF-215A 1 562 201



562 206

Descripción

Modelo

Uds.
Pack

Código

Conjunto mural de electrobomba, enrollador y contador
CONJUNTO MURAL DE BOMBA FLOWSTAR 215 CON ENROLLADOR Y CONTADOR PARA BIDÓN O CONTENEDOR*

SMF-215

1

562 205

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 SAE 90. Caudal 6 l./min.

Incluye:

- **561 200:** Bomba monofásica Flowstar 215.
- **756 201:** 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. manguera Ø 1/2".
- **365 603:** Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).
- **360 127:** Soporte antigoteo para pistola.

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

SMF-215A

1

562 206

Versión análoga al 562 205 incorporando bomba 561 210 con dispositivo automático de control (autoflow) 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 en los anteriores:

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


562 207
Conjunto mural de electrobomba, enrollador y contador de preselección
CONJUNTO MURAL DE BOMBA PILOTADA FLOWSTAR 215A CON ENROLLADOR Y CONTADOR DE PRESELECCIÓN PARA BIDÓN O CONTENEDOR*

SMPF-215A

1

562 207

Conjunto mural de electrobomba pilotada 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 con preselección y soporte antigoteo para pistola. Indicado para utilización con todo tipo de aceites hasta SAE 90. Caudal 6 l./min.

Incluye:

- **561 210:** Bomba pilotada monofásica Flowstar 215A.
- **756 201:** Soporte mural para bomba.
- **367 000:** Conjunto de aspiración a bidón o contenedor.
- **945 560:** Adaptador conexión M 1"G. - M 1/2"G.
- **501 200:** Enrollador abierto con 10 m. manguera Ø 1/2".
- **600 021:** Pistola contadora electrónica de preselección (con extensión flexible 90°).
- **360 127:** Soporte antigoteo para pistola.

Opciones no incluidas en los anteriores:

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



562 210



Conjunto mural de electrobomba, enrollador y contador

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

SMF-224A 1 562 210

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 con preselección y soporte antigoteo para pistola. Indicado para utilización con todo tipo de aceites hasta SAE 140. Caudal 5 l./min.

Incluye:

- 561 310: Bomba monofásica Flowstar 224A.
- 756 201: Soporte mural para bomba.
- 367 000: Conjunto de aspiración a bidón o contenedor.
- 945 560: Adaptador conexión M 1" G. - M 1/2" G.
- 501 200: Enrollador abierto con 10 m. manguera Ø 1/2".
- 365 603: Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).
- 360 127: Soporte antigoteo para pistola.

Opciones no incluidas en los anteriores:

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

565 300

Kits de electrobomba montaje mural

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

KF-224A 1 565 300

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.
- 756 201: 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.

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

KF-215A 1 565 200

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.
- 756 201: 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.

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

KXF-224A 1 565 301

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.
- 756 202: 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.

Opciones no incluidas en los anteriores:

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

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

Bomba transvase de aceite 220 V - 25 L./Min.


Electrobombas para transvase de aceites dotadas con motor auto ventilado monofásico 220 V, protección IP-55, bomba autoaspirante de paletas ajustables. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión y paletas de resina. Provistas de válvula by-pass de recirculación y conexión entrada/salida de fluido por uniones roscadas H 3/4"G. Funcionamiento continuo. Caudal nominal: 25 l./ min. Presión entrega de fluido 6 bar. Máxima columna de aspiración 2 m. Todas las unidades integran caja de conexión con interruptor.

BOMBA PARA TRANSVASE DE ACEITE 220 V - 25 L./Min.*

BO-230/25

1

561 400

BOMBA PARA TRANSVASE DE ACEITE 220 V - 25 L./Min. CON CONTADOR*

BO-230/25-C

1

561 450

Versión análoga a la anterior incorpora contador electrónico 366 726 de línea a salida de bomba.

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración. Largo: 4m. con válvula.

Manguera de salida Ø 19 mm. Largo 4m. MM 1"G.

Boquerel manual standard H 1"G.

Kit asa soporte para transporte.

1

689 031

1

689 021

1

689 910

1

756 200

Bomba transvase de aceite 380 V - 50 L./Min.

Electrobombas para transvase de aceites dotadas con motor auto ventilado trifásico 380 V, protección IP-55 y bomba auto aspirante de paletas ajustables. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición con tratamiento anticorrosión y paletas de resina. Provistas de válvula by-pass de recirculación y conexión entrada/salida de fluido por uniones roscadas H 1"G. Funcionamiento continuo, caudal nominal: 50 l./ min. Presión entrega de fluido 5 bar. Máxima columna de aspiración 2 m. Todas las unidades integran caja de conexión con interruptor.

BOMBA PARA TRANSVASE DE ACEITE 380 V - 50 L./Min.*

BO-380/50

1

561 500

BOMBA PARA TRANSVASE DE ACEITE 380 V - 50 L./Min. CON CONTADOR*

BO-380/50-C

1

561 550

Versión análoga a la anterior incorpora contador electrónico 366 726 de línea a salida de bomba.

Opciones no incluidas:

Manguera de aspiración. Largo: 4 m. con válvula.

Manguera de salida Ø 25 mm. Largo 4m. MM 1"G.

Boquerel manual standard H 1"G.

Kit asa soporte para transporte.

1

689 031

1

689 022

1

689 910

1

756 200


Bomba gran caudal para transvase de aceite 380 V - 110 L./Min.

Electrobombas para grandes transvases de aceites dotadas con motor autoventilado 3 CV trifásico 380 V, protección IP-55, guarda motor, dispositivo de paro de emergencia y 4 m. de cable de alimentación. Bomba autoaspirante de engranajes interiores. El cuerpo de la bomba está realizado en fundición y el engranaje de acero. Disposición monobloc sobre bancada o en carretilla móvil. Conexión entrada/salida de fluido por uniones roscadas H 1 1/4"G. Incorpora 5 m. de manguera de aspiración y 5 m. de manguera de salida dotada de terminales normalizados de acoplamiento (Din 28.450) tipo VK - MK.

BOMBA TRANSVASE GRAN CAUDAL 380 V - 110 L./Min. SOBRE BANCADA*

BO-380/HV

1

561 600

BOMBA TRANSVASE GRAN CAUDAL 380 V - 110 L./Min.*

SOBRE CARRETILLA*

BMO-380/HV

1

561 601