



FLUID

Fuel Transfer Equipments

www.fluiditalia.it



 E' dall'esperienza decennale dei suoi soci che si costituisce a Modena la FLUID srl. L'azienda, operante nel settore delle elettropompe per il travaso gasolio e relativi accessori, si pone l'obiettivo di creare soluzioni flessibili, affidabili e di semplice utilizzo per soddisfare le crescenti esigenze del cliente, credendo che il MADE in ITALY possa continuare a distinguersi e a rimanere il più apprezzato sul mercato per qualità e design.

 Based on more than ten years of experience of its members, FLUID s.r.l. was established in Modena. The company, operating in the field of fuel transferring equipments and accessories, has the aim to create flexible, reliable and easy solutions, in the way to realize the rising needs of the customer, believing that the "MADE in ITALY" could still be differentiated and appreciated on the market, because of its quality and design.

 Des décennies d'expérience s'est constitués en Modena la FLUID srl. Le entreprise, opérant dans le secteur de les pompes de transfert gasoil et les correspondants accessoires, se pose comme objectif de créer solutions flexible, fiables et de facile à utiliser pour satisfaire les exigences de ses clients, considérant que le "Made in Italy" peut se maintenir le plus apprécié dans le marché pour qualité et design.

 Y de la experiencia por mas de 10 años de cada uno de sus socios se constituye en Módena FLUID srl. La empresa, operante en el sector de las electrobombas cuya funcion es trasegar el gasoleo y relativos accesorios, con el objetivo de crear soluciones flexibles, confiables y de simple empleo para satisfacer las crecientes exigencias del cliente, creyendo que el MADE in ITALY pueda continuar a distinguirse y permanecer como el mas apreciado en el mercado por su calidad y diseño.



- 3 FL 40 DC
- 4 FLK 40 DC
- 5 FLW 40 DC
- 6 FL 40 DC Series - Technical Data

- FLC 40 DC
- FLD 40 DC
- FLT 40 DC

40 Lt/min
12V - 24V
FL 40 DC



- 7 FLC 60 DC
- 8 FLK 60 DC
- 9 FLW 60DC
- 10 FLT 60 DC
- 11 FL 60 DC Series - Technical Data

- FLC 60 DC
- FLD 60 DC
- FLP 60 DC

60 Lt/min
12V - 24V
FL 60 DC



- 12 FLC 60 AC
- 13 FLK 60 AC
- 14 FLW 60 AC
- 15 FLT 60 AC
- 16 FL 60 -70 AC Series - Technical Data

- FLC 70 AC
- FLD 60 AC
- FLP 60 AC

60 - 70 Lt/min
230V - 50Hz
FL 60 - 70 AC



- 17 FLM 220
- 18 FLM 440
- 19 FLM - Technical Data

40 Lt/min
12V - 24V
FLM 220 - 440



- 20 Filtri Gasolio - Diesel Filters

Filtri - Filters
Filtres - Filtros



- 21 Contaltri FM - Meters FM
- 24 Tubi - Hoses
- 25 Pistole Erogazione - Nozzles
- 26 Portagomma girevoli- Swivle connectors
- 26 Accessori Vari - Various Accessories

Accessori
Accessories
Accessoires
Accesorios



Elettropompe travaso gasolio a batteria

Elettropompa rotativa volumetrica a palette, autoadescante, (altezza massima di aspirazione: 3 metri), con filtro integrato, affidabile, compatta e facile da installare. Adatta per applicazioni su distributori mobili o fissi e per rifornimenti sul campo di macchine operatrici.

Caratteristiche Tecniche

- Motore a corrente continua, a magneti permanenti, disponibile a 12V - 24V
- Corpo pompa in ghisa verniciato
- Girante in acciaio sinterizzato con palette in resina termoplastica
- Valvola by-pass integrata nel corpo pompa
- Attacchi filettati da 1" G
- Filtro in acciaio inox, 100 micron
- Anello di tenuta idoneo anche per basse temperature
- Staffa di supporto zincata
- Grado di protezione: IP55
- Servizio intermittente: max. 40 minuti

Battery Diesel transfers pumps

Rotary electric vane pump, self-priming (max. suction height: 3 meters), with integrated inox filter, reliable, compactly and easy to install. The pump is suitable as mobile or fixed dispenser, as the primary system on earth-moving machinery and for machinery refueling on the field.

Technical Specifications

- Direct Current brush motor with permanent magnet stator, available at 12V and 24V
- Cast iron pump body finished with paint.
- Sintered steel rotor and thermoplastic resin vanes
- By-pass valve integrated on pump body
- 1" G threaded connectors
- Inox filter, 100 micron
- Sealing ring ables also for low temperature
- Zinc-plated pump support brackets
- Motor protection grade: IP55
- Intermittent service: 40 minutes work cycle

Electropompes transfert gasoil à batterie

Electropompe rotative volumétrique à palettes à amorçage automatique (hauteur max. aspiration 3 mètres) avec filtre intègre, fiable, compact et facile à l'installation. Adapte aux applications sur cuves mobiles ou fixe et pour ravitaillement des machines aux travaux publique.

Caractéristiques Techniques

- Moteur à courant continu, à brosses avec stator à aimant permanent
- Corps de pompe en fonte verni
- Partie mobile en acier sinterisé avec palette en résine thermoplastique
- Valve by-pass intégrée dans le corps pompe
- Connexion fileté par 1" G
- Filtre en acier inox, 100 micron
- Garniture de tenue indigue aussi pour basses températures
- Support zingué
- Degré de protection : IP 55
- Service intermittent: maximum 40 minutes

Electrobombas para trasegar gasóleo a batería

Electrobombas rotativa volumétrica a paleta, autoadescante, (altura máxima de aspiración: 3 metros, con filtro integrado, confiable, compacto y fácil de instalar. Apta para aplicaciones sobre distribuidores móviles o fijos y para abastecimientos sobre el campo de máquinas operadoras.

Características Técnicas

- Motor a corriente continua, e imanes permanentes, disponible en 12V y 24V
- Cuerpo bomba en arrabio barnizado
- Rodante de acero sinterizado con paleta de resina termoplástica
- Válvula by-pass integrado en el cuerpo bombea
- Ataques fileteados de 1" G
- Filtro de acero inoxidable, 100 micrones
- Anillo hermético idóneo también para bajas temperaturas
- Abrazadera con soporte de zinc
- Grado de protección: IP55
- Servicio intermitente: max. 40 minutos



FLC 40 DC

Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento (sez. 2,5 mmq, metri 2), con pinze e fusibile di protezione
- Maniglia per il trasporto

Complete of::

- ON/OFF switch
- Power cable (ssez. 2,5 mmq, mt 2 long), with pin-cers and fuse carrier
- Handle for transport



FL 40 DC

Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique (sez. 2,5 mmq, longueur mètres 2) avec pinces et fusible de protection
- Poignée pour le transport

Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace, sez. 2,5 mmq, largo metros 2, con pinzas y fusible de protección
- Manija para el transporte



FL 40 DC Series 40 Lt/min 12V-24V



Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento (sez. 2,5 mmq, metri 2) con pinze e fusibile di protezione
- Tubo di aspirazione ø25 mm, lunghezza mt 2
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico
- Maniglia per il trasporto



Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable (sec. 2,5 mmq, mt. 2 long), with pin-cers and fuse carrier
- Suction hose ø25 mm, mt. 2 long
- Supply hose ø19 mm, with connector, mt. 4 long
- Swivle connector
- Automatic nozzle
- Handle for transport

FLK 40 DC



Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique (sez. 2,5 mmq, longueur mètres 2) avec pinces et fusible de protection
- Connexion 2 inch avec tuyau d'aspiration télescopique
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique
- Support pour tuyau et pistolet, en acier zingué, avec possibilité de cadenas



Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace, sez. 2,5 mmq, largo metros 2, con pinzas y fusible de protección
- Bocchettone 2" con tubo telescópico de aspiración
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Soporte por tubo y pistola, de acero cincado, con la posibilidad de bloqueo



Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento (sez. 2,5 mmq, metri 2) con pinze e fusibile di protezione
- Tubo di aspirazione ø25 mm, lunghezza mt 2
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico
- Maniglia per il trasporto



Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable (sec. 2,5 mmq, mt. 2 long), with pin-cers and fuse carrier
- Suction hose ø25 mm, mt. 2 long
- Supply hose ø19 mm, with connectors, mt. 4 long
- Swivle connector
- Automatic nozzle
- Handle for transport



Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique (sez. 2,5 mmq, longueur mètres 2) avec pinces et fusible de protection
- Tuyau d'aspiration ø25 mm, longueur mt. 2
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique
- Poignée pour le transport



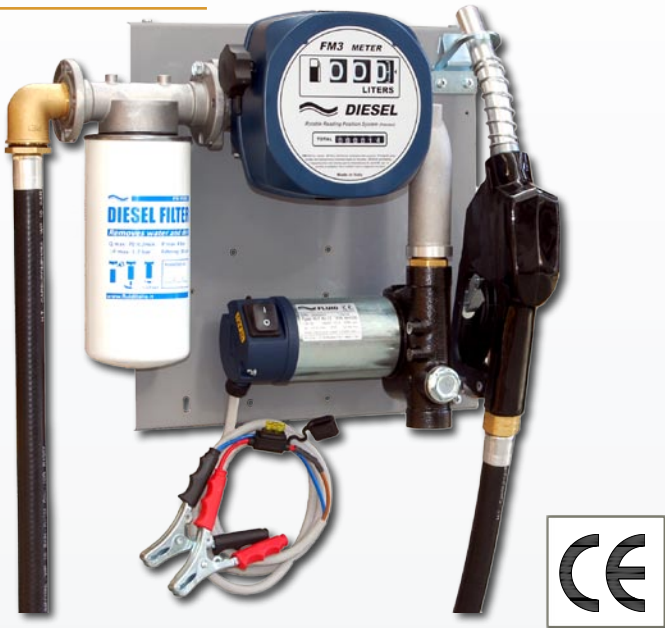
Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace, sez. 2,5 mmq, largo metros 2, con pinzas y fusible de protección
- Tubo de aspiración ø25 mm, largo mt 2
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Manija para el transporte

FLD 40 DC



FLW 40 DC



- Completa di:**
- Interruttore di accensione
 - Cavo di collegamento (sez. 2,5 mmq, metri 2) con pinze e fusibile di protezione
 - Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
 - Contalibri a 3 cifre
 - Raccordo girevole
 - Pistola di erogazione con sblocco automatico
 - Sostegno metallico a pannello, verniciato
 - Supporto per pistola, in acciaio, lucchettabile

- Complet de:**
- Interrupteur de contact
 - Câble électrique (sez. 2,5 mmq, longueur mètres 2) avec pinces et fusible de protection
 - Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
 - Compteur à 3 chiffres
 - Raccord tournant
 - Pistolet de débit avec déblocage automatique
 - Soutien métallique, verni
 - Soutien pour pistolet, en acier, avec possibilité de cadenas

- Complete of:**
- ON/OFF Switch
 - Power cable (sec. 2,5 mmq, mt. 2 long), with pin-cers and fuse carrier
 - Suction hose ø25 mm, mt. 2 long
 - Supply hose ø19 mm, with connector, mt. 4 long
 - 3 digit flow meter
 - Swivle connector
 - Automatic nozzle
 - Painted metal panel
 - Nozzle holder, made in steel, with padlock facility

- Completa de:**
- Interruptor de encendido
 - Cable de enlace, sez. 2,5 mmq, largo metros 2, con pinzas y fusible de protección
 - Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
 - Cuentalitros a 3 cifras
 - Empalme giratorio
 - Pistola de erogación con desbloqueo automático
 - Sostén metálico a panel, barnizado
 - Soporte por pistola, de acero cincado, con la posibilidad de bloqueo

- Completa di:**
- Interruttore di accensione
 - Cavo di collegamento (sez. 2,5 mmq, metri 2) con pinze e fusibile di protezione
 - Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
 - Contalibri a 3 cifre
 - Raccordo girevole
 - Pistola di erogazione con sblocco automatico
 - Sostegno metallico a pannello, verniciato
 - Supporto per pistola, in acciaio, lucchettabile

- Complete of:**
- ON/OFF Switch
 - Power cable (sec. 2,5 mmq, mt. 2 long), with pin-cers and fuse carrier
 - Suction hose ø25 mm, mt. 2 long
 - Supply hose ø19 mm, with connector, mt. 4 long
 - 3 digit flow meter
 - Swivle connector
 - Automatic nozzle
 - Painted metal panel
 - Nozzle holder, made in steel, with padlock facility

- Complet de:**
- Interrupteur de contact
 - Câble électrique (sez. 2,5 mmq, longueur mètres 2) avec pinces et fusible de protection
 - Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
 - Compteur à 3 chiffres
 - Raccord tournant
 - Pistolet de débit avec déblocage automatique
 - Cabinet métallique vernie avec serrure, extrêmement compacte et avec la possibilité de garder à l'intérim le tuyau et le pistolet de débit

- Completa de:**
- Interruptor de encendido
 - Cable de enlace, sez. 2,5 mmq, largo metros 2, con pinzas y fusible de protección
 - Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
 - Cuentalitros a 3 cifras
 - Empalme giratorio
 - Pistola de erogación con desbloqueo automático
 - Armario pequeño metálico barnizado con cerradura, extremadamente compacto y con posibilidad de alojar al su interno el tubo y la pistola de erogación

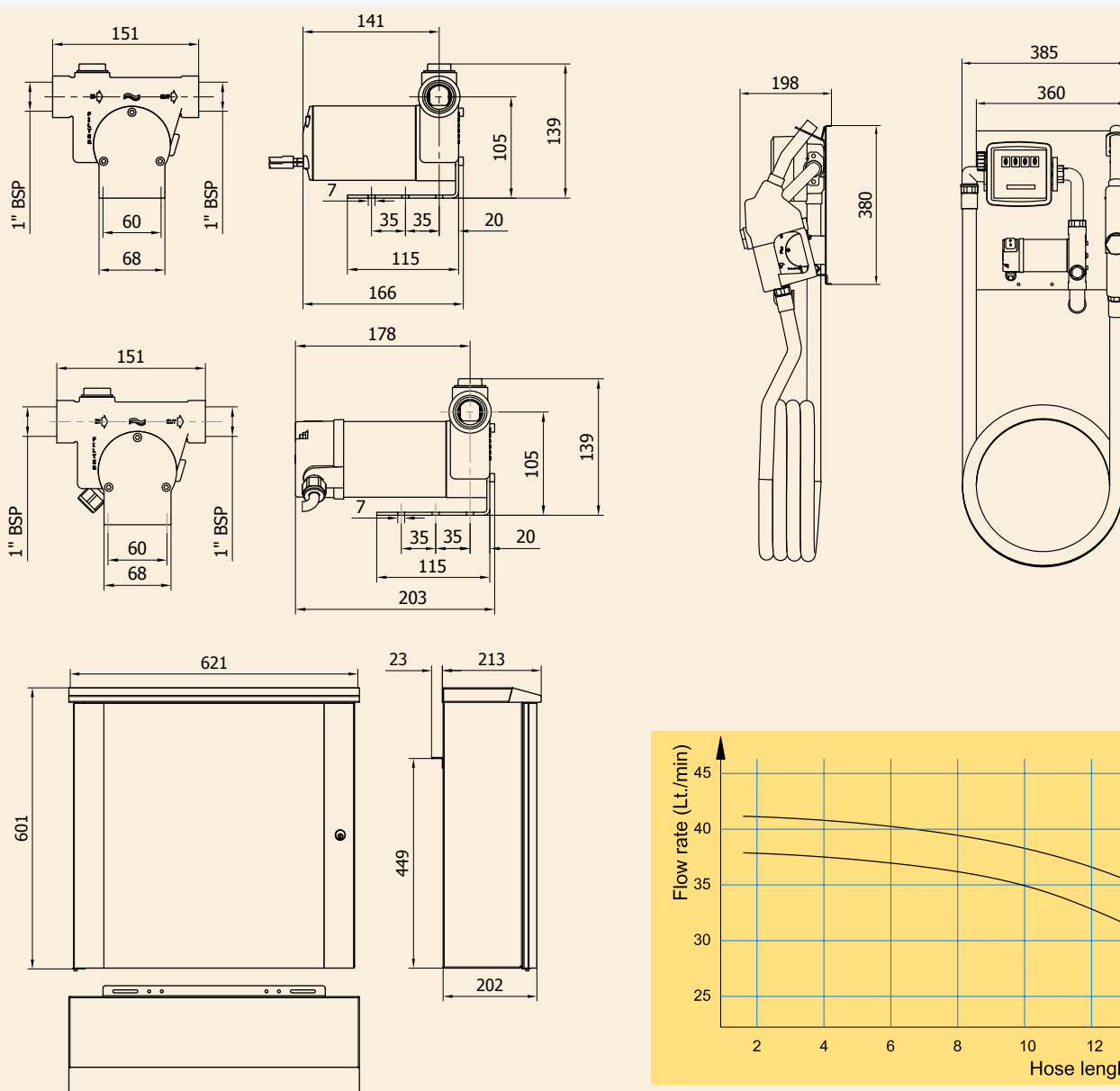


FLT 40 F DC

FL 40 DC Series 40 Lt/min 12V-24V

FL 40 DC Technical Data

Cod.	Type	Volts V	Power max W	Current nom. A	Current max. A (by-pass)	Fuse	Flow Rate Lt./min	In-Out Thread	Weight Kg	Package Dimensions mm
900100	FL 40-12	12	264	18	22	-	43	1"G	3,6	280x220x200
900200	FL 40-24	24	312	10	13	-	43	1"G	3,6	280x220x200
901100	FLC 40-12	12	264	18	22	●	43	1"G	4,1	280x220x200
901200	FLC 40-24	24	312	10	13	●	43	1"G	4,1	280x220x200
905100	FLD 40-12	12	264	19	22	●	38	1"G	10,5	430x390x320
905200	FLD 40-24	24	312	11	13	●	38	1"G	10,5	430x390x320
902100	FLK 40-12	12	264	19	22	●	38	1"G	8,8	390x390x235
902200	FLK 40-24	24	312	11	13	●	38	1"G	8,8	390x390x235
903101	FLW 40-12	12	264	19	22	●	38	1"G	13,2	430x390x320
903201	FLW 40-24	24	312	11	13	●	38	1"G	13,2	430x390x320
904101	FLT 40-12	12	264	19	22	●	38	1"G	20,4	650x630x250
904201	FLT 40-24	24	312	11	13	●	38	1"G	20,4	650x630x250



Elettropompe travaso gasolio a batteria

Elettropompa rotativa volumetrica a palette, autoadescante, (altezza massima di aspirazione: 3 metri), con filtro integrato, affidabile, compatta e facile da installare. Adatta per applicazioni su distributori mobili o fissi e per rifornimenti sul campo di macchine operatrici.

Caratteristiche Tecniche

- Motore a corrente continua, a magneti permanenti, disponibile a 12V - 24V
- Corpo pompa in ghisa verniciato
- Girante in acciaio sinterizzato con palette in resina termoplastica
- Valvola by-pass integrata nel corpo pompa
- Attacchi filettati da 1"G
- Filtro in acciaio inox, 100 micron
- Anello di tenuta idoneo anche per basse temperature
- Staffa di supporto zincata
- Grado di protezione: IP55
- Servizio intermittente: max. 40 minuti
- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento (sez. 4 mmq, metri 4) con pinze e fusibile di protezione

Battery Diesel transfers pumps

Rotary electric vane pump, self-priming (max. suction height: 3 meters), with integrated inox filter, reliable, compactly and easy to install. The pump is suitable as mobile or fixed dispenser, as the primary system on earth-moving machinery and for machinery refueling on the field.

Technical Specifications

- Direct Current brush motor with permanent magnet stator, available at 12V and 24V
- Cast iron pump body finished with paint.
- Sintered steel rotor and thermoplastic resin vanes
- By-pass valve integrated on pump body
- 1"G treathed connectors
- Inox filter, 100 micron
- Sealing ring ables also for low temperature
- Zinc-plated pump support brackets
- Motor protection grade: IP55 Intermittent service: 40 minutes work cycle
- ON/OFF Switch
- Power cable (sec. 4 mmq, mt. 4 long), with pincers and fuse carrier

Electropompes transfert gasoil à batterie

Electropompe rotative volumétrique à palettes à amorçage automatique (hauteur max. aspiration 3 mètres) avec filtre intègre, fiable, compact et facile à l'installation. Adapte aux applications sur cuves mobiles ou fixe et pour ravitaillement des machines aux travaux publique.

Caractéristiques Techniques

- Moteur à courant continu, à brosses avec stator à aimant permanent
- Corps de pompe en fonte verni
- Partie mobile en acier sintérise avec palette en résine thermoplastique
- Valve by-pass intégrée dans le corps pompe
- Connexion fileté par 1"G
- Filtre en acier inox, 100 micron
- Garniture de tenue indique aussi pour basses températures
- Support zingué
- Degré de protection : IP 55
- Service intermittent: maximum 40 minutes
- Interrupteur de contact
- Câble électrique (sez. 2,5 mmq, longueur mètres 2) avec pincers et fusible de protection

Electrobombas para trasegar gasóleo a batería

Eletrobombas rotativa volumétrica a paleta, autoadescante, (altura máxima de aspiración: 3 metros, con filtro integrado, confiable, compacto y fácil de instalar. Apta para aplicaciones sobre distribuidores móviles o fijos y para abastecimientos sobre el campo de máquinas operadoras.

Características Técnicas

- Motor a corriente continua, e imanes permanentes, disponible en 12V y 24V
- Cuerpo bomba en arrabio barnizado
- Rodante de acero sintetizado con paleta de resina termoplástica
- Válvula by-pass integrado en el cuerpo bombea
- Ataques fileteados de 1"G
- Filtro de acero inoxidable, 100 micrones
- Anillo hermético idóneo también para bajas temperaturas
- Abrazadera con soporte de zinc
- Grado de protección: IP55
- Servicio intermitente: max. 40 minutos
- Interruptor de encendido
- Cable de enlace, sez. 4 mmq, largo metros 4, con pinzas y fusible de protección

FLC 60 DC



-  Filtro removibile
-  Removable filter
-  Filtre amovible
-  Filtro desmontable

FL 60 DC Series 60 Lt/min 12V-24V

FLK 60 DC



Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento (sez. 4mmq, metri 4) con pinze e fusibile di protezione
- Tubo di aspirazione ø25 mm, lunghezza mt 2
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico

Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique (sez. 4 mmq, longueur mètres 4) avec pinces et fusible de protection
- Tuyau d'aspiration ø25 mm, longueur mt. 2
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique

Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable (sec. 4mmq, mt. 4 long), with pincers and fuse carrier
- Suction hose ø25 mm, mt. 2 long
- Supply hose ø19 mm, with connector, mt. 4 long
- Swivle connector
- Automatic nozzle

Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace, sez. 4 mmq, largo metros 4, con pinzas y fusible de protección
- Tubo de aspiración ø25 mm, largo mt 2
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Manija para el transporte

Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento (sez. 4 mmq, metri 4) con pinze e fusibile di protezione
- Bocchettone 2" con tubo telescopico di aspirazione
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico
- Supporto per tubo e pistola, in acciaio zincato, lucchettabile

Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable (sec. 4 mmq, mt. 4 long), with pincers and fuse carrier
- Telescopic suction tube with 2" connection
- Supply hose ø19 mm, with connector, mt. 4 long
- Swivle connector
- Automatic nozzle
- Nozzle and supply hose holder, made in zinc-plated steel, with padlock facility

Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique (sez. 4 mmq, longueur mètres 4) avec pinces et fusible de protection
- Connexion 2" avec tuyau d'aspiration télescopique
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique
- Support pour tuyau et pistolet, en acier zingué, avec possibilité de cadenas

Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace, sez. 4mmq, largo metros 4, con pinzas y fusible de protección
- Bocchettone 2" con tubo telescópico de aspiración
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Soporte por tubo y pistola, de acero cincado, con la posibilidad de bloqueo



FLD 60 M DC

FL 60 DC Series 60 Lt/min 12V-24V

 Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento (sez. 4 mmq, metri 4) con pinze e fusibile di protezione
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Contalitri a 3 cifre
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico
- Sostegno metallico a pannello, verniciato
- Supporto per pistola, in acciaio, lucchettabile

 Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable (sec. 4 mmq, mt. 4 long), with pincers and fuse carrier
- Suction hose ø25 mm, mt. 2 long
- Supply hose ø19 mm, with connector, mt. 4 long
- 3 digit flow meter
- Swivel connector
- Automatic nozzle
- Painted metal panel
- Nozzle holder, made in steel, with padlock facility

 Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique (sez. 4 mmq, longueur mètres 4) avec pincers et fusible de protection
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Compteur à 3 chiffres
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique
- Soutien métallique, verni
- Soutien pour pistolet, en acier, avec possibilité de cadenas

 Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace, sez. 4 mmq, largo metros 4, con pinzas y fusible de protección
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Cuentalitros a 3 cifras
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Sostén metálico a panel, barnizado
- Soporte por pistola, de acero cincado, con la posibilidad de bloqueo



FLW 60 DC



FLW 60 F DC

 Con filtro, rimuove impurità ed acqua

 With filter, it removes dirt and water

 Avec filter: elimine la saleté et l'eau

 Filtros, elimina la suciedad y el agua



FLP 60 DC



FLP 60 F DC

FLW 60 DC - FLP 60 DC

FL 60 DC Series 60 Lt/min 12V-24V

Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento (sez. 4 mmq, metri 4) con pinze e fusibile di protezione
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Contalitri a 3 cifre
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico
- Filtro gasolio ad assorbimento acqua
- Sostegno metallico a pannello, verniciato, con serratura
- Supporto per pistola, in acciaio, lucchettabile

Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable (sec. 4 mmq, mt. 4 long), with pincers and fuse carrier
- Supply hose ø19 mm, with connector, mt. 4 long
- 3 digit flow meter
- Swivle connector
- Automatic nozzle
- Diesel Filter with water capturing facilities
- Painted metal panel, with lock
- Nozzle holder, made in steel, with padlock facility

Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique (sez. 4 mmq, longueur mètres 4) avec pinces et fusible de protection
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Compteur à 3 chiffres
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique
- Cabinet métallique vernie, avec serrure
- Soutien pour pistolet, en acier, avec possibilité de cadenas

Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace, sez. 4 mmq, largo metros 4, con pinzas y fusible de protección
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Cuentalitros a 3 cifras
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Armario pequeño metálico barnizado, con cerradura
- Soporte por pistola, de acero cincado, con la posibilidad de bloqueo

FLT 60 DC

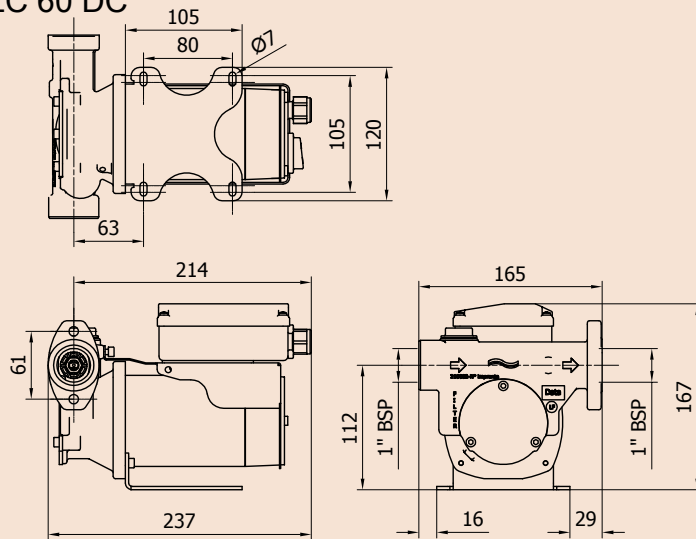


FL 60 DC Series 60 Lt/min 12V-24V

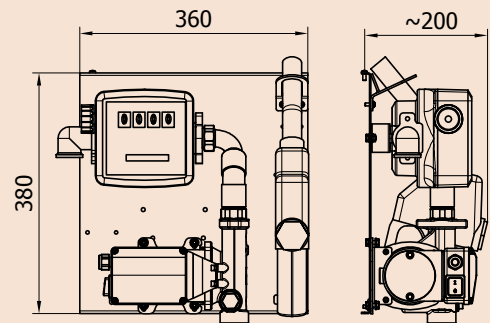
FL 60 DC Technical Data

Cod.	Type	Volts V	Power max W	Current nom. A	Current max. A (by-pass)	Fuse	Flow Rate Lt./min	In-Out Thread	Weight Kg	Package Dimensions mm
901300	FLC 60-12	12	336	19	25	●	60	1"	5,2	280x220x200
901400	FLC 60-24	24	432	11	18	●	60	1"	5,2	280x220x200
902300	FLK 60-12	12	336	19	25	●	58	1"	9,8	390x390x235
902400	FLK 60-24	24	432	11	18	●	58	1"	9,8	390x390x235
905300	FLD 60-12	12	336	19	25	●	58	1"	11,5	430x390x320
905400	FLD 60-24	24	432	11	18	●	58	1"	11,5	430x390x320
903301	FLW 60-12	12	336	19	25	●	56	1"	14,4	430x390x320
903401	FLW 60-24	24	432	11	18	●	56	1"	14,4	430x390x320
907301	FLP 60-12	12	336	19	25	●	56	1"	20,4	430x390x320
907401	FLP 60-24	24	432	11	18	●	56	1"	20,4	430x390x320
904301	FLT 60-12	12	336	19	25	●	56	1"	28,5	650x630x250
904401	FLT 60-24	24	432	11	18	●	56	1"	28,5	650x630x250

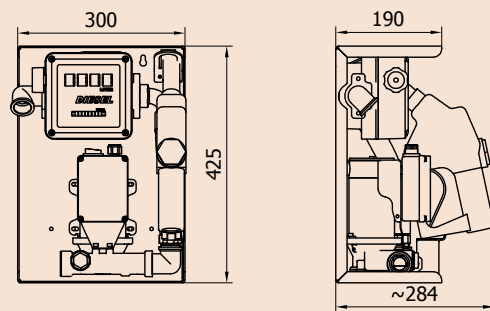
FLC 60 DC



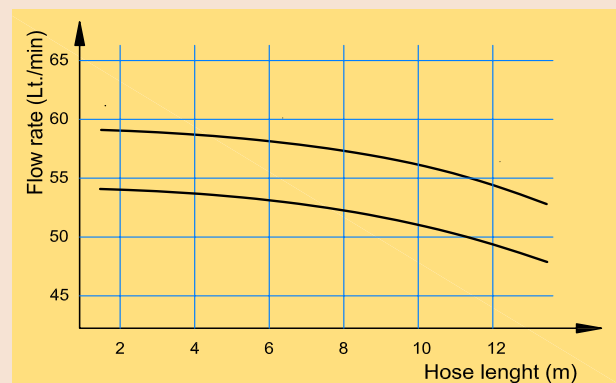
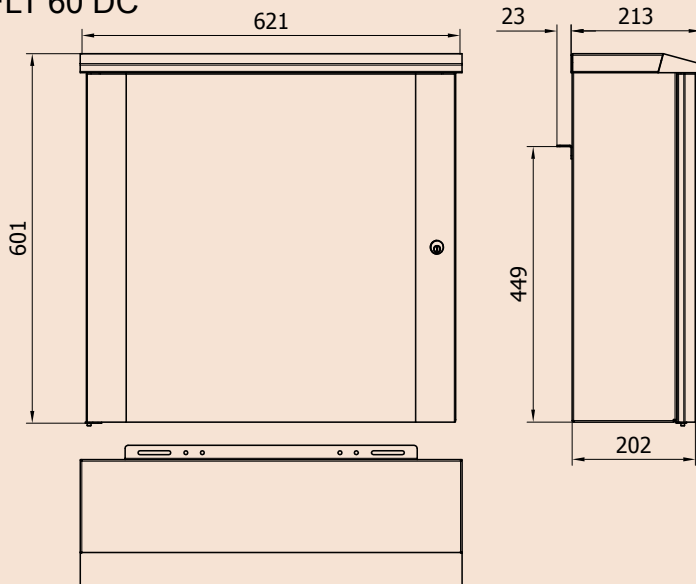
FLW 60 DC



FLP 60 DC



FLT 60 DC



FL 60-70 AC Series 60-70 Lt/min 230V-50Hz



Elettropompe travaso gasolio a corrente alternata

Elettropompa rotativa volumetrica a palette, autoadescante, (altezza massima di aspirazione: 3 metri), con filtro integrato, affidabile, compatta e facile da installare. Adatta per applicazioni su distributori fissi per il rifornimento di macchine operatrici e/o industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Motore asincrono, con protezione termica, disponibile a 230V-50Hz e 120/220V-60Hz
- Corpo pompa in ghisa verniciato
- Girante in acciaio sinterizzato con palette in resina termoplastica
- Valvola by-pass integrata nel corpo pompa
- Attacchi filettati da 1"
- Filtro in acciaio inox, 100 micron
- Anello di tenuta idoneo anche per basse temperature
- Grado di protezione: IP55
- Servizio continuo: S1
- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento



Alternative Current Diesel transfers pumps

Rotary electric vane pump, self-priming (max. suction height: 3 meters), with integrated inox filter, reliable, compactly and easy to install.

This pump is suitable on fixed dispenser to refuel operating and/or industrial machinery.

Technical Specifications

- Induction motor with thermal protector, available at 230V-50Hz and 120/220V-60Hz
- Cast iron pump body finished with paint.
- Sintered steel rotor and thermoplastic resin vanes
- By-pass valve integrated on pump body
- 1" threaded connectors
- Inox filter, 100 micron
- Sealing ring able also for low temperature
- Motor protection grade: IP55
- Continuous running: S1
- ON/OFF Switch
- Power cable



Electropompes transfert gasoil à courant alternatif

Electropompe rotative volumétrique à palettes à amorçage automatique (hauteur max. aspiration 3 mètres) avec filtre intégré, fiable, compact et facile à l'installation. Adapte aux applications sur cuves mobiles ou fixe et pour ravitaillement des machines aux travaux publique.

Caractéristiques Techniques

- Moteur asynchrone, avec protection thermique, disponible à 230V-50Hz et 120V/220V-60Hz
- Corps de pompe en fonte verni
- Partie mobile en acier sinterisé avec palette en résine thermoplastique
- Valve by-pass intégrée dans le corps pompe
- Connexion fileté par 1 inch
- Filtre en acier inox, 100 micron
- Garniture de tenue indiquée aussi pour basses températures
- Degré de protection : IP 55
- Service continu: S1
- Interrupteur de contact
- Câble électrique



Electrobombas para trasegar gasóleo a corriente alterna

Electrobombas rotativa volumétrica a paleta, autoadescante, (altura máxima de aspiración: 3 metros, con filtro integrado, confiable, compacto y fácil de instalar. Apta para aplicaciones sobre distribuidores móviles o fijos y para abastecimientos sobre el campo de máquinas operadoras.

Características Técnicas

- Motor asincrono, con protección térmica, disponible a 230V-50Hz y 120/220V-60Hz
- Cuerpo bomba en arrabio barnizado
- Rodante de acero sinterizado con paleta de resina termoplástica
- Válvula by-pass integrado en el cuerpo bombea
- Ataques fileteados de 1"
- Filtro de acero inoxidable, 100 micrones
- Anillo hermético idóneo también para bajas temperaturas
- Grado de protección: IP55
- Servicio continuo: S1
- Interruptor de encendido
- Cable de enlace



FLC 60 AC



FL 60-70 AC Series 60-70 Lt/min 230V-50Hz

FLK 60 AC



Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento
- Tubo di aspirazione ø25 mm, lunghezza mt 2
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico

Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique
- Tuyau d'aspiration ø25 mm, longueur mt. 2
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique



Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable
- Suction hose ø25 mm, lenght mt. 2
- Supply hose ø19 mm, with connector, lenght mt. 4
- Swivle connector
- Automatic nozzle



Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace
- Tubo de aspiración ø25 mm, largo mt 2
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático



Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento
- Bocchettone 2" con tubo telescopico di aspirazione
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico
- Supporto per tubo e pistola, in acciaio, lucchettabile
- *Contalitri girevole a 3 cifre*



Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable
- Telescopic suction tube with 2" connection
- Supply hose ø19 mm, with connector, lenght mt. 4
- Swivle connector
- Automatic nozzle
- Nozzle and supply hose holder, made in steel, with padlock facility
- *Turnable meter 3 digit*



Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique
- Connexion 2" avec tuyau d'aspiration télescopique
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique
- Support pour tuyau et pistolet, en acier zingué, avec possibilité de cadenas
- *Compteur tournant 3 chiffres*



Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace
- Bocchettone 2" con tubo telescópico de aspiración
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Soporte por tubo y pistola, de acero cincado, con la posibilidad de bloqueo
- *Cuentalitros giratorios 3 cifras*



FLD 60 M AC

FLK 60 AC - FLD 60 AC

FL 60-70 AC Series 60-70 Lt/min 230V-50Hz



Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Contalitri a 3 cifre
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico
- Sostegno metallico verniciato
- Supporto per pistola, in acciaio, lucchettabile



Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable
- Supply hose ø19 mm, with connector, mt. 4 long
- 3 digit flow meter
- Swivle connector
- Automatic nozzle
- Painted metal panel
- Nozzle holder, made in steel, with padlock facility



Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Compteur à 3 chiffres
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique
- Soutien métallique, verni
- Soutien pour pistolet, en acier, avec possibilité de cadenas



Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Cuentalitros a 3 cifras
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Sostén metálico a panel, barnizado
- Soporte por pistola, de acero cincado, con la posibilidad de bloqueo

FLW 60 AC



FLW 60 F AC



Con filtro, rimuove impurità ed acqua



With filter, it removes dirt and water



Avec filter: elimine la saleté et l'eau



Filtros, elimina la suciedad y el agua



FLP 60 AC



FLP 60 F AC

FL 60-70 AC Series 60-70 Lt/min 230V-50Hz

 Completa di:

- Interruttore di accensione
- Cavo di collegamento
- Tubo di erogazione ø19 mm raccordato, metri 4
- Contalitri a 3 cifre
- Raccordo girevole
- Pistola di erogazione con sblocco automatico
- Armadietto metallico verniciato con serratura, estremamente compatto e con possibilità di alloggiare al suo interno il tubo e la pistola di erogazione

 Complete of:

- ON/OFF Switch
- Power cable
- Supply hose ø19 mm, with connectors, mt. 4 long
- 3 digit flow meter
- Swivel connector
- Automatic nozzle
- Painted metal box with lock, extremely compact, with the possibility to dispose inside nozzle and supply hose

 Complet de:

- Interrupteur de contact
- Câble électrique
- Tuyau de distribution ø19 mm, longueur mt. 4, avec raccords
- Compteur à 3 chiffres
- Raccord tournant
- Pistolet de débit avec déblocage automatique
- Cabinet métallique vernie, avec serrure
- Soutien pour pistolet, en acier, avec possibilité de cadenas

 Completa de:

- Interruptor de encendido
- Cable de enlace
- Tubo de erogación ø19 mm empalmados, largo metros 4
- Cuentalitros a 3 cifras
- Empalme giratorio
- Pistola de erogación con desbloqueo automático
- Armario pequeño metálico barnizado, con cerradura
- Soporte por pistola, de acero cincado, con la posibilidad de bloqueo



FLT 60 AC



 Con pulsante emergenza

 With emergency switch

 Avec commutateur d'urgence

 Con interruptor de emergencia



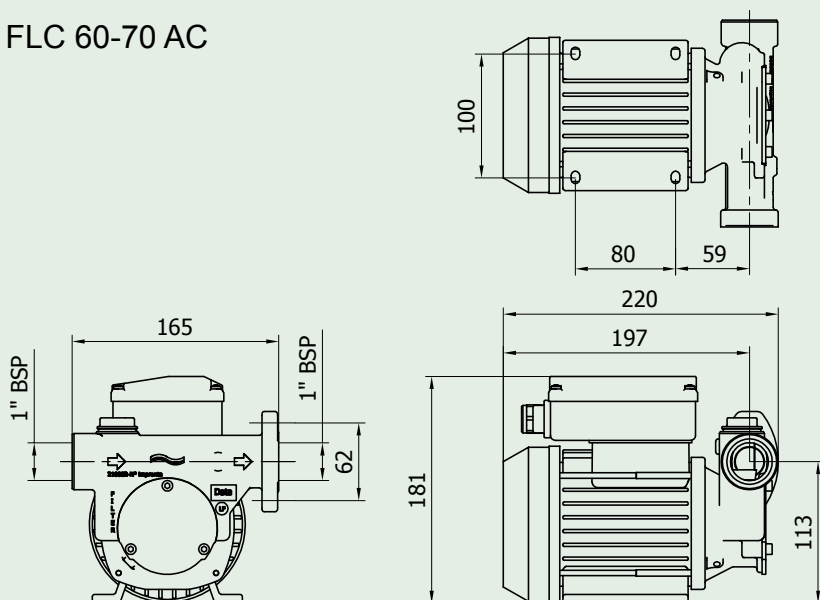
FLT 60 AC

FL 60-70 AC Series 60-70 Lt/min 230V-50Hz

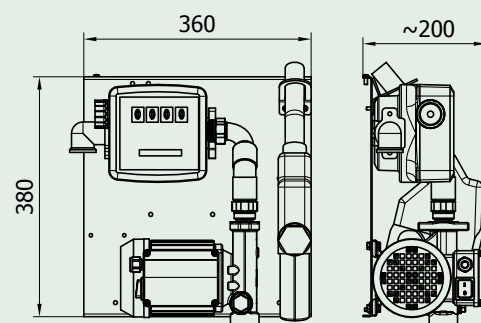
FL 60-70 AC Technical Data

Cod.	Type	Volts V / Hz	Power max W	Current nom/max	Motor thermal protector	Flow Rate Lt./min	In-Out Thread	Weight Kg	Package Dimensions mm
910100	FLC 60-230	230/50	460	1,5 / 1,95	●	63	1"	6,5	280x220x200
912100	FLK 60-230	230/50	500	1,7 / 2,1	●	54	1"	12,5	390x390x235
915100	FLD 60-230	230/50	500	1,7 / 2,1	●	54	1"	13,5	430x390x320
913101	FLW 60-230	230/50	500	1,7 / 2,1	●	54	1"	15,2	430x390x320
917101	FLP 60-230	230/50	500	1,7 / 2,1	●	54	1"	18,0	430x390x320
914101	FLT 60-230	230/50	500	1,7 / 2,1	●	54	1"	28,5	650x630x250
910400	FLC 70-230	230/50	550	1,8 / 2,25	●	72	1"	6,5	280x220x200

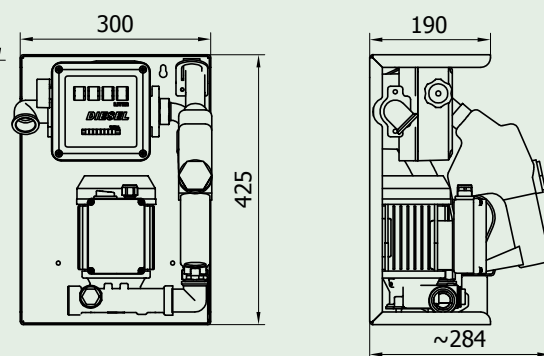
FLC 60-70 AC



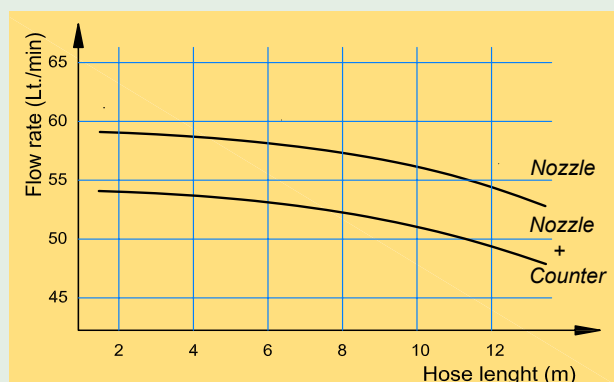
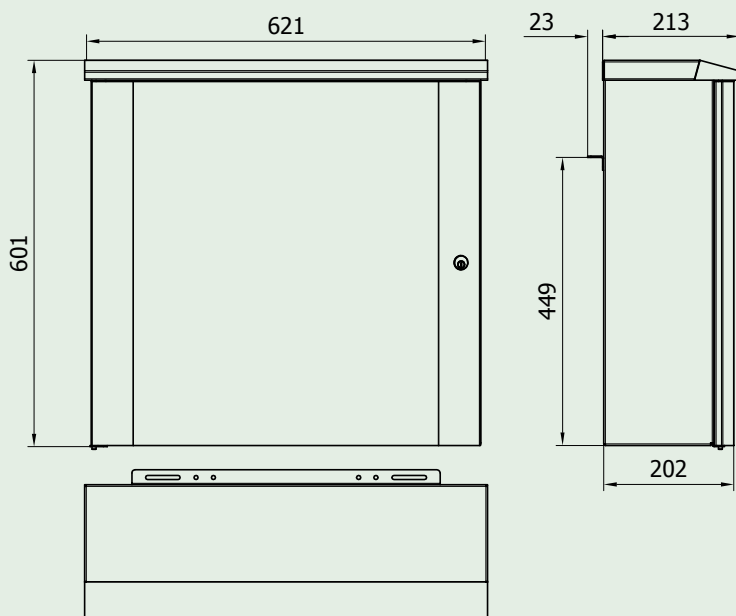
FLW 60-70 AC



FLP 60-70 AC



FLT 60-70 AC



FLM 200-400 Series 38 Lt/min 12V-24V

Serbatoi trasportabili per gasolio

Nuovi serbatoi trasportabili per gasolio, pratici e resistenti, realizzati in polietilene ed ideali per il rifornimento sul campo di mezzi agricoli, macchine da cantiere, piccoli natanti, etc. Disponibili nelle versioni da 220 Litri e 440 Litri.

Mobile tanks for Diesel Oil

New transportable tanks for diesel oil, practical and resistant, made out of high-density linear polyethylene (HDPE), suitable for refueling in the field of agricultural vehicles, operating machines, small boats, etc

Cuves mobile pour le gasoil

Nouveaux réservoirs transportables pour le gasoil, pratique et résistant, fait de polyéthylène haute densité linéaire (HDPE), adapté pour le remplissage dans le domaine des véhicules agricoles, machines d'exploitation, les petits bateaux, etc

Tanques portátiles de gasóleo

Nuevos tanques transportables para el petróleo diesel, prácticos y resistentes, hechos de polietileno de alta densidad lineal (HDPE), adecuados para llenar el campo de los vehículos agrícolas, maquinarias, barcos pequeños, etc.

FLM 220

- Capacità: 220 Litri
- Peso a vuoto: 25 kg
- Dimensioni: 800 x 600 h650 mm



Serbatoi in PEHD lineare (spessore minimo 6 mm) adatti al trasporto di gasolio in totale esenzione secondo il paragrafo 1.1.3.1.C della normativa ADR

FLM 440

- Capacità: 440 Litri
- Peso a vuoto: 55 kg
- Indicatore livello gasolio
- Dimensioni: 1180 x 780 h770mm



FLM 220 - FLM 440



FLM 200-400 Series 38 Lt/min 12V-24V

Caratteristiche Tecniche

- Serbatoi in PEHD lineare -spessore minimo 6 mm- adatti al trasporto di gasolio in totale esenzione ADR 1.1.3.1.C
- Compatti e leggeri, i serbatoi sono dotati di comode impugnature per la movimentazione a vuoto e vani per il sollevamento con carrello elevatore e/o transpallet
- Equipaggiati con elettropompe a 12 V (o 24V) in grado di erogare fino a 40 Lt/min
- 4 metri di cavo con fusibile e pinze per il collegamento alla batteria
- 4 metri di tubo di erogazione in gomma antistatico, con raccordo girevole
- Pistola erogazione a sblocco automatico, lucchettabile
- Rubinetto sul condotto di aspirazione
- Tappo di carico da 2", con valvola di sicurezza

Technical Specifications

- Tanks made of linear HDPE -minimum thickness 6 mm- suitable for the transport of diesel in ADR 1.1.3.1.C exemption
- Compact and lightweight, tanks are equipped with comfortable handles for handling and seats for liftforks
- Equipped with electric 12V (or 24V) pump that delivers up to 40 liters/min
- 4 meters of lead cable, with fuse and clips for connecting to the battery
- 4 meters of delivery rubber hose, antistatic, with swivel connector
- Automatic nozzle, with padlock facility
- Safety tap on suction side
- 2" Filling cap with pressure relief safety valve

Caractéristiques Techniques

- Réservoirs en polyéthylène haute densité linéaire -épaisseur minimale de 6 mm- adapté pour le transport de diesel dans 1.1.3.1.C ADR exonération totale
- Compact et léger, les réservoirs sont équipés de poignées confortables pour le soulèvement manuel à vide et des compartiments pour les fourches de élévateur
- Equipé avec pompe électrique 12V (ou 24V) est capable de fournir débit 40 litres/min
- 4 mètres de câble électrique d'alimentation, avec fusible et pinces pour la connexion à la batterie
- 4 mètres de tuyau de refoulement, antistatiques, avec raccord tournant
- Pistolet automatique avec possibilité de cadenas
- Robinet de sécurité dans l'aspiration
- Bouchon de remplissage 2" avec valve de sécurité

Características Técnicas

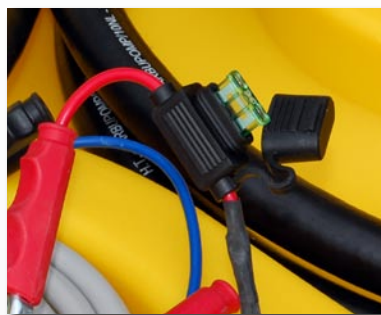
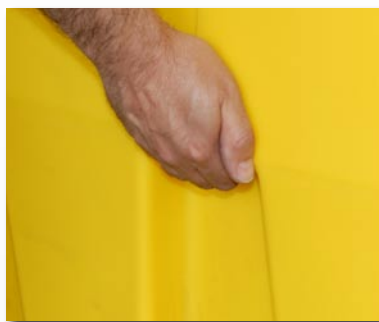
- Tanques de polietileno de alta densidad lineal -espesor mínimo de 6 mm- aptos para el transporte de gasóleo en exento de ADR 1.1.3.1.C
- Compacto y ligero, los tanques están equipados con cómodas asas para su manejo vacío y compartimentos para las horquillas (montacarga) cuando están llenos
- Equipado con una electrobomba de 12 V (o 24) capaz de suministrar hasta 40 litros/min
- 4 metros de cable de alimentación, completa con pinzas para la conexión a la batería
- 6 metros de manguera de goma de suministro, antiestáticos, con articulación giratoria
- Pistola de suministro con desbloqueo automático, con la posibilidad de bloqueo
- Válvula de aislamiento en aspiración
- Tapón de llenado de 2" con válvula de seguridad para el alivio de la presión

FLM 440

- Capacità: 440 Litri
- Peso a vuoto: 55 kg
- Dimensioni: 1180 x 780 h770mm



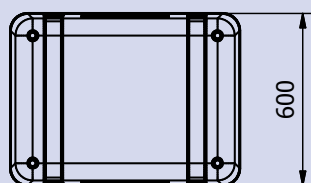
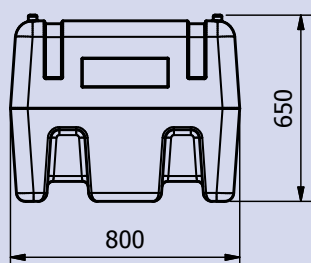
FLM 200-400 Series 38 Lt/min 12V-24V



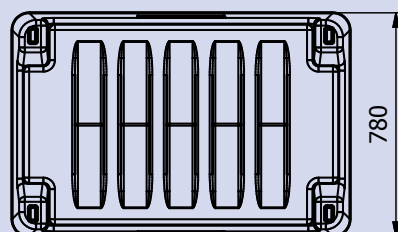
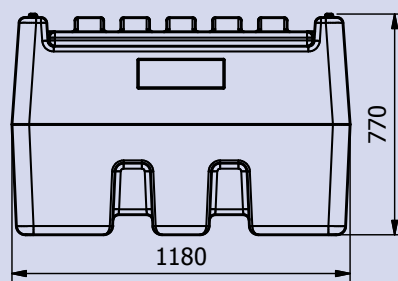
FLM - Technical Data

Cod.	Type	Volts V	Power max W	Current nom. A	Current max. A (by-pass)	Fuse	Flow Rate Lt./min	Weight Kg	Dimensions mm
961120	FLM 220-12	12	264	19	22	●	38	25	800x600x650
961220	FLM 220-24	24	312	11	13	●	38	25	800x600x650
961140	FLM 440-12	12	264	19	22	●	38	55	1180x780x770
961240	FLM 440-24	24	312	11	13	●	38	55	1180x780x770

FLM 220



FLM 440



Filtri - Filters - Filtres - Filtros

 I filtri per carburante sono facilmente installabili sulla linea di mandata dei gruppi di erogazione ed sono raccomandati nelle applicazioni in cui è richiesto che il gasolio erogato sia privo di impurità e di acqua. Le particolari sostanze presenti nei filtri assicurano l'assorbimento dell'acqua presente nel gasolio, mentre la struttura filtrante assicura un'efficace barriera per le particelle di dimensioni maggiori di 30 µm. Per garantire una regolare azione filtrante, si raccomanda di sostituire il filtro periodicamente e comunque non appena si manifesta una riduzione della portata di carburante erogato.

 The fuel cartridge filters are easily suitable on the delivery lines of fuel dispenser and they are recommended for all the applications where the fuel is requested without dirt and/or water traces. The particular substances in the filter ensure the absorption of the water in the fuel, while the filtering structure ensure a effective barriers about dirty particles greater than 30 micrometers. To ensure a regular filtering action, it is recommended replace the filter periodically and/or when is noted a fuel flow rate reduction.

 Le cartouche filtrante pour le carburant DIESEL FILTER est facile à installer sur la conduite de refoulement des unités de distribution il est recommandé dans les applications ou le carburant distribué doit être sans impuretés et eau. Les substances particuliers dans le filtre garantissent l'absorption de l'eau éventuellement présente dans le gasoil, tandis que la structure du filtre garanti une efficace barrière pour les particules plus grandes de 30 micron. Pour assurer un fonctionnement en douceur de filtrage est recommandé de remplacer régulièrement le filtre ou quand il ya une diminution du débit de carburant fourni.

 El filtro por carburante a cartucho DIESEL FILTER es fácilmente installable sobre la línea de vuelta de llave de los grupos de erogación y es encomendado en las aplicaciones en que es requerido que el carburante erogado resulta privo de impureza y de agua. Las particulares sustancias presentes en el filtro aseguran la absorción del agua eventualmente presente en el gasóleo, mientras que la estructura filtrante asegura un eficaz barrera por las partículas de dimensiones mayores de 30 micrómetros. Para garantizar un regular acción filtrante, se entrega de reemplazar periódicamente el filtro y en todo caso no en cuanto se manifiesta una reducción del alcance de carburante erogado.



 Rimuove impurità ed acqua
 Removes dirt and water
 Elimine la saleté et l'eau
 Elimina la suciedad y el agua

Cod.	Filtering	Flow rate	Max. press	Dimensions
991001	30 µm	70 Lt/min	3,5 bar	94x190 1-12 UNF

 Cartuccia filtrante
 Filter cartridge
 Cartouche filtrant
 Cartucho filtro



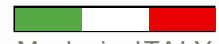
 Testata filtro, realizzata in alluminio pressofuso
 Filter head, made out of aluminium
 Attaque filtre, en aluminium
 Soporte del filtro, de aluminio
 Cod. 991101



Contalitri - Meter - Compteur - Cuentalitros

 I nuovi contalitri FLUID presentano moderne soluzioni mirate a semplificarne l'applicazione e a migliorarne la precisione e l'affidabilità. L'innovativo sistema RRPS (Brevettato), consente la **rotazione a 360° del quadrante di lettura** rispetto alle connessioni e permette di portare in orizzontale la posizione di lettura ruotando semplicemente il numeratore, senza alcuna necessità di interventi meccanici sul gruppo idraulico.

 The new flow meters FLUID offer modern solutions designed to simplify their application and to improve their accuracy and reliability. The innovative RRPS system (Patented), allows a **360° rotation of the reading dial** respect to connections direction and allows to adjust the horizontal reading dial position by simply turning the dial, without any need for mechanical actions on the counter.

 Made in ITALY



 Le nouveau compteur FLUID proposer des solutions modernes conçues pour simplifier la mise en œuvre et d'améliorer la précision et la fiabilité. L'innovant système RRPS (breveté) permet la **rotation du cadran de lecture à 360°** comparé aux connexions, et vous permet d'apporter la position de lecture horizontale, en tournant simplement le cadran, sans la nécessité d'un intervention mécanique sur l'unité hydraulique.

 Los nuevos medidores FLUID ofrecen soluciones modernas, diseñadas para simplificar la aplicación y mejorar su precisión y fiabilidad. El innovador sistema RRPS (patentado) permite la **rotación del dial de lectura con respecto a las conexiones de 360°** y le permite llevar la posición de lectura a horizontal con sólo girar el dial, sin la necesidad de un intervento mecánico sobre el grupo hidráulico.



FM3 - FM4 - FM LCD

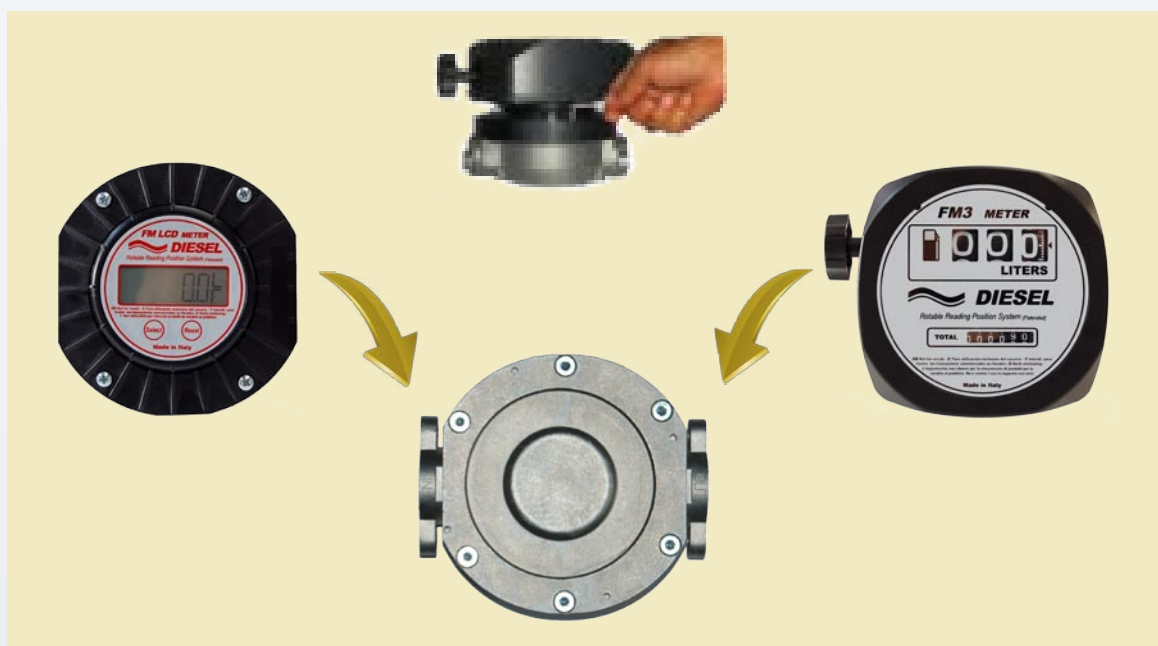
Contalitri - Meter - Compteur - Cuentalitros

 La **nuova concezione** del contalitri si caratterizza per la possibilità di **applicare sullo stesso gruppo idraulico** sia il gruppo di misura **meccanico** (a 3 o 4 cifre) che quello **elettronico**, con display LCD. E' così possibile, per esempio, **trasformare** il contalitri da meccanico ad elettronico, semplicemente operando su 4 viti e senza la necessità di scollegare idraulicamente il contalitri. La trasmissione mediante **trascinamento magnetico**, permette di eliminare la tipica tenuta dinamica, garantendo così una sicura **tenuta nel tempo** e una più **precisa misurazione** alle basse portate.

 The **new concept** of the meter is characterized by the **possibility of applying the same hydraulic unit** on both **mechanical** measuring unit (3 or 4 digits) and **electronic** measuring unit with LCD display. So it's possible, for example, transform the meter from mechanical to electronic, simply by operating on 4 screws and without the need to disconnect the meter hydraulically. The transmission through **magnetic driven** allows to eliminate the typical dynamic sealing, thus ensuring a secure **sealing over time** and a more **accurate metering** at low flow rates.

 Le **nouveau concept** de compteur est caractérisé par la **capacité d'appliquer sur la même unité hydraulique** l'unité de mesure **mécanique** (3 ou 4 chiffres) est l'unité **électronique** avec l'affichage à cristaux liquides. E' ainsi possible, par exemple, transformer le compteur de mécanique à l'électronique, simplement en agissant sur les 4 vis et sans avoir à débrancher l'appareil hydraulique. La transmission par **couplage magnétique**, permet d'éliminer le joint dynamique typique, assurant ainsi une **bonne étanchéité dans le temps** et une **mesure plus précise** à de faibles débits.

 El **nuevo concepto** del medidor se caracteriza por la **capacidad de aplicar a la misma unidad hidráulica** además de la unidad de medida **mecánica** (3 o 4 dígitos), una unidad **electrónica** con la pantalla LCD. Por lo tanto es posible, por ejemplo, transformar el medidor de flujo mecánico a electrónico, simplemente mediante una operación de 4 tornillos, sin la necesidad de desconectar el medidor hidráulicamente. La transmisión por medio de **acoplamiento magnético**, permite eliminar el sello dinámico típico, garantizando así, un **sellado seguro en el tiempo** y una **medida más precisa** a velocidades de flujo bajas.



FM3 - FM4

 Contalitri meccanici per gasolio e lubrificanti a bassa viscosità, per uso privato. La bassa resistenza al flusso consente una elevata precisione ed un corretto funzionamento anche per gravità. Affidabile e robusto, il contalitri è semplice da installare e calibrabile.

 Mechanical flow meters for diesel fuel and low-viscosity lubricants, for private use. The low flow resistance allows high accuracy and correct operation even by gravity. Reliable and robust, the meter is simple to install and calibratable.

 Compteur mécaniques pour le gasoil et les lubrifiants à faible viscosité, pour un usage privé. La faible résistance à l'écoulement permet une grande précision et un fonctionnement correct même par gravité. Fiable et robuste, l'appareil est facile à mettre en place et calibré.

 Medidores de flujo mecánico de aceite combustible y lubricantes de baja viscosidad, para uso privado. La baja resistencia al flujo permite una alta precisión y un funcionamiento correcto incluso por gravedad. Fiable y robusto, el medidor es fácil de configurar y calibrar.

Contalitri - Meter - Compteur - Cuentalitros

FM LCD

 Contalitri elettronico per gasolio e lubrificanti a bassa viscosità, per uso privato. La bassa resistenza al flusso consente una elevata precisione ed un corretto funzionamento anche per gravità. Affidabile e robusto, il contalitri è semplice da installare, velocemente calibrabile per via elettronica ed è in grado di misurare la portata in Litri (L), US gallons (G), Pints (P) e Fourth (Q). A richiesta sono disponibili la retroilluminazione del display, uscita Dati NPN, uscita Dati RS 232 bidirezionale, alimentazione con batteria esterna ed ulteriori personalizzazioni.

 Electronic flow meter for diesel and low-viscosity lubricants, for private use. The low flow resistance allows high accuracy and correct operation even by gravity. Reliable and robust, the meter is simple to install, quickly calibrateable electronically and it is capable of measuring the flow rate in liters (L), U.S. gallons (G), Pints (P) and Fourth (Q). Are available, on request, the display backlight, NPN data output, bi-directional RS 232 data output, external battery feeding and more customization.

 Compteur électronique pour le gasoil et de lubrifiants à faible viscosité, pour un usage privé. La faible résistance à l'écoulement permet une grande précision et un fonctionnement correct même par gravité. Fiable et robuste, l'appareil est simple à installer, rapidement tarable par des moyens électroniques et est capable de mesurer le débit en litres (L), gallons US (G), pintes (P) et quatrième (Q). Sur requête sont disponibles avec le rétro-éclairage, avec sortie données NPN, RS-232 bi-directionnelle, avec une batterie externe d'alimentation et davantage personnalisation.

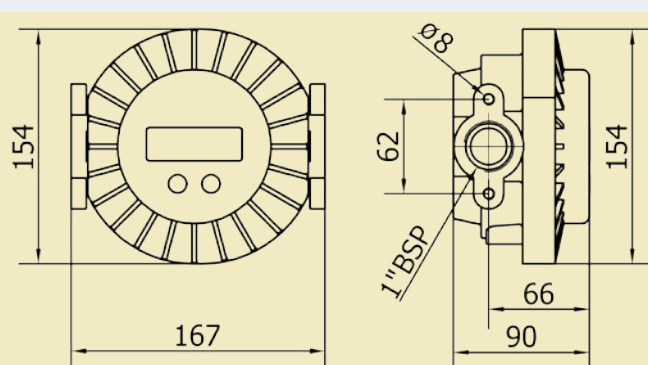
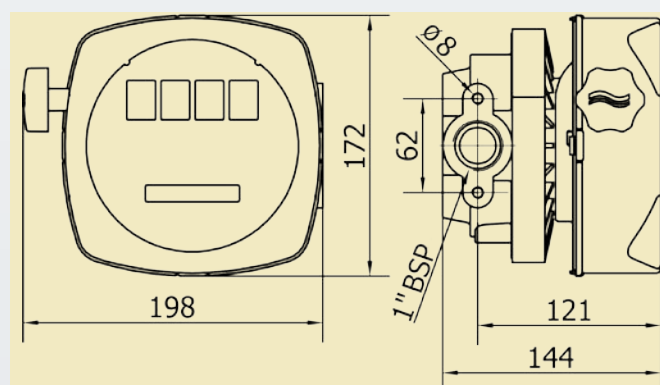
 Medidor de flujo electrónico para diesel y lubricantes de baja viscosidad, para uso privado. La baja resistencia al flujo permite una alta precisión y un funcionamiento correcto incluso por gravedad. Fiable y robusto, el medidor es fácil de instalar y de calibrar rápidamente por vía electrónica así como de medir la velocidad de flujo en litros (L), galones estadounidenses (G), Pintas (P) y Cuarta (Q). A solicitud son disponibles la retroiluminación de la pantalla, la salida de datos de visualización NPN, la salida de datos RS-232 bidireccional, la alimentación con batería externa y ulteriores personalizaciones.

FM3 / FM4 - Technical Data

Flow rate	20 - 120 l/min.
Meter mechanism	Nutating disk
Partial read out system FM4/FM3	4 digits/3 digits
Total read out system FM4/FM3	8 digits/6 digits
Operating pressure	5 bar max.
Bursting pressure	28 bar
Accuracy (after calibration)	+/- 1%
Repeatability	+/- 0.3%
Threated connectors	1" G - BSP
Hydraulic group material	Aluminium
Weight	1.8 Kg
Dimensions (bxhxp)	198x172x144 mm

FM LCD - Technical Data

Units	L; US G; P; Q
Flow rate	20 - 120 l/min.
Meter mechanism	Nutating disk
Partial/Total gauge	6 digits
Operating pressure	5 bar max.
Bursting pressure	28 bar
Accuracy (after calibration)	+/- 0.5%
Button battery	3 V
Threated connectors	1" G - BSP
Hydraulic group material	Aluminium
Weight	1.24 Kg
Dimensions (bxhxp)	154x167x90 mm



Tubi - Hoses - Tuyau - Manguera

-  Tubo aspirazione gasolio in rotoli, con passaggio ø25
 -  Coil of Diesel suction hose , with inner diameter ø25
 -  Tuyau d'aspiration pour gasoil in rouleaux, avec passage ø25
 -  Manguera aspiración gasóleo, en rollos, disponible con paso ø25
- Cod. 313501



-  Kit tubo aspirazione gasolio, metri 2, raccordato, con passaggio ø25 (1"), completo di valvola di fondo in ottone
 -  Diesel suction hose kit, inner diameter ø25 (1"), 2 mt. long, with connector and foot valve in brass
 -  Kit tuyau d'aspiration du gasoil, 2 metres, chanfreinés, avec passage ø25 (1"), complet de clapet de pied en laiton
 -  Kit tubo aspiración gasóleo, metros 2, empalmado, con paso ø25 (1"), completo de válvula de fondo de latón
- Cod. 990202

-  Tubo erogazione gasolio, in rotoli, con passaggio ø19 (3/4") o ø25 (1")
 -  Coil of Diesel supply hose, with inner diameter ø19 (3/4") or ø25 (1")
 -  Tuyau pour gasoil in rouleaux, avec passage ø19 (3/4") e ø25 (1")
 -  Tubo erogación gasóleo, en rollos, disponible con paso ø19 (3/4") or ø25 (1")
- Cod. 313001 (ø19) Cod. 313101 (ø25)



-  Tubo erogazione gasolio, metri 4, raccordato 1"x1", con passaggio ø19 (3/4") e ø25 (1")
 -  Diesel supply hose, 4 mt. long, with connectors 1"x1", available with inner diameter ø19 (3/4") or ø25 (1")
 -  Tuyau pour gasoil, 4 mt., avec connexions sur le deux extrémités, avec passage ø19 (3/4") e ø25 (1")
 -  Tubo erogación gasóleo, 4 mt., empalmado en los extremos, disponible con paso ø19 (3/4") or ø25 (1")
- Cod. 990004 (ø19) Cod. 990104 (ø25)

-  Kit tubo erogazione gasolio, raccordato con portagomma girevole, con pistola automatica, disponibile con passaggio ø19 (3/4") o ø25 (1")
-  Diesel supply hose, with swivel connector, with automatic nozzle, available with inner diameter ø19 (3/4") or ø25 (1")
-  Kit tuyau distribution gasoil, avec connexions complète de porte tuyau tournant intégrée, avec pistolet de débit automatique, disponible avec passage ø19 (3/4") o ø25 (1")
-  Kit tubo erogación gasóleo, empalmado con portagomma giratorios, con pistola automática, disponible con paso ø19 (3/4") or ø25 (1")



-  La gestione interna di taglio e raccordatura dei tubi, consente di soddisfare le esigenze di ogni singola applicazione.
-  Tanks of inside operating of the hoses, it's possible meets every application needs.
-  La gestion interne de coupe et assemblage de tuyau permet d'accomplir les exigences de chaque application
-  La gestión interna de corte y empalme de los tubos, puede satisfacer las necesidades de cada aplicación

Pistole - Nozzles - Pistolet - Pistolas

Beak diameter	ø24 mm
Connector	3/4" BSP-F
Flow rate	60 l/min
Working pressure	0.5-1.5 bar
Weight	1.2 kg



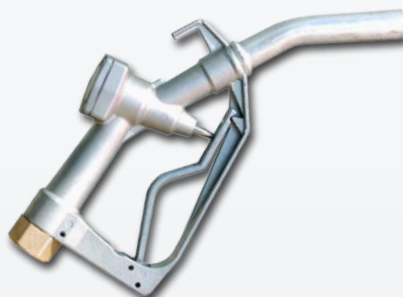
FNA 60
Automatic
Cod. 320601

FNA 120
Automatic
Cod. 320602



Beak diameter	ø30 mm
Connector	1" BSP-F
Flow rate	120 l/min
Working pressure	0.8-3 bar
Weight	1.4 kg

Beak diameter	ø25 mm
Swivle connector	1" BSP-F
Flow rate	80 l/min
Max. working pressure	3.5 bar
Weight	0.6 kg



FNM 80
Aluminium
Cod. 321601

FNP 80
Polypropylene
Cod. 322601 (ø19)
Cod. 322602 (ø25)



Beak diameter	ø25 mm
Swivle connector	ø19 - ø25
Flow rate	80 l/min
Max. working pressure	3 bar
Weight	0.25 kg

Portagomma girevoli - Swivle connectors

Porte tuyau turnants - Portagomma giratorios

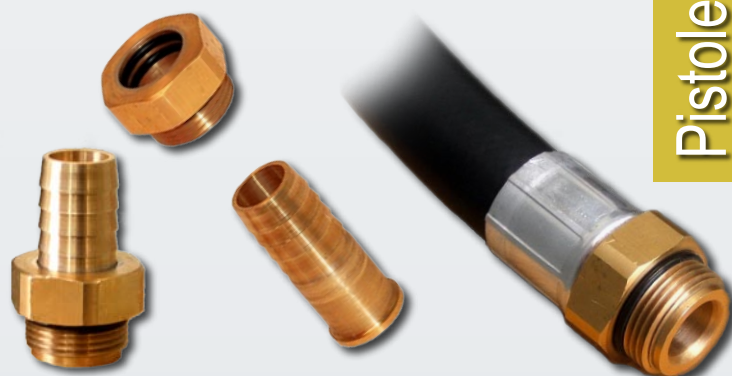
 Portagomma girevole INTEGRATO sul tubo: realizzato interamente in ottone, grazie al ridotto numero di componenti riduce il rischio di trafileamenti e consente di diminuire i costi.

 Swivle connector INTEGRATED on the hose, made completely in brass, tanks at its lowly number of components, it reduces leakage risks and it consents costs reduction.

 Porte tuyau tournant intégrée sur le tuyau : réalisé entièrement en laiton, grâce an nombre réduit de composantes le risque de fuite se réduit et les prix baissent.

 Portagomma giratorios INTEGRADOS sobre el tubo: realizado completamente de latón, gracias al foyer número de miembro reduce el riesgo de trafileamenti y permite disminuir los costes.

	Treath	Hose
Cod. 670002	3/4" M	ø 19 mm
Cod. 670003	1" M	ø 19 mm
Cod. 670004	3/4" M	ø 25 mm
Cod. 670001	1" M	ø 25 mm



Accessori - Accessories - Accessoires - Accesorios

Raccordi girevoli - Swivle connectors - Raccords tournants - Racores giratorio

	Treath	
Cod. 180001	3/4" M	1" F
Cod. 180002	1" M	1" F
Cod. 180102	1" M	1" M



Portagomma fissi - Connectors- Becs porte-caoutchouc - Boquillas



	Treath	Hose
Cod. 114604	3/4" M	ø 19 mm
Cod. 114601	1" M	ø 19 mm
Cod. 114605	3/4" M	ø 25 mm
Cod. 114602	1" M	ø 25 mm

Valvole di fondo - Bottom valves - Soupape de pied - Válvula de fondo

	Treath	Filter
Cod. 113506	1" F	Yes
Cod. 113007	1" F-F	No



Tubo Telescopico - Telescopic tube - Tuyau télescopique - Tubo telescópico



Cod. 320800	3/4" M	Tube
Cod. 320810	2" M	Hub
Cod. 320200	1" M- 3/4" F	Adaptator

Supporto Pistola - Nozzle holder - Support de pistolet - Soporte por pistola

 Supporto per pistola con portatubo integrato, applicabile al basamento dei motori elettrici asincroni MEC 63

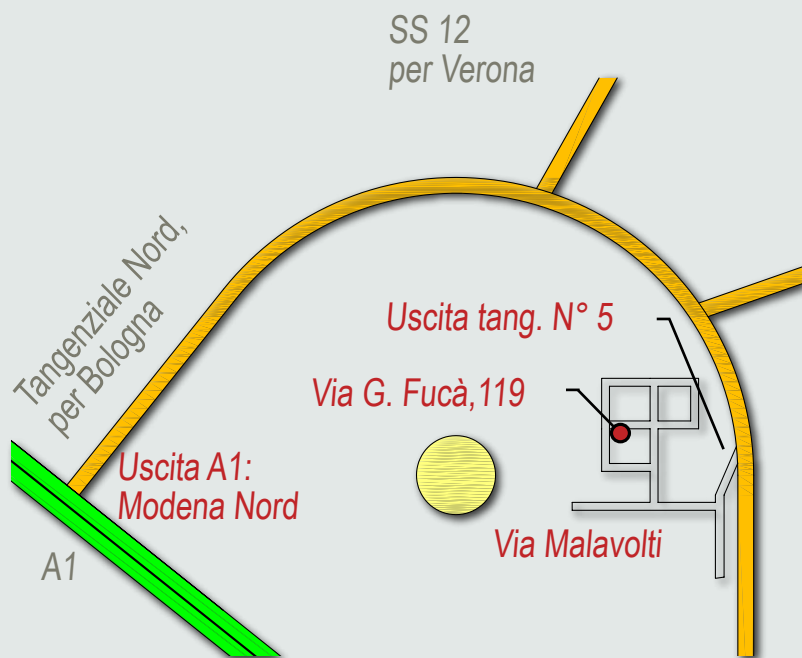
 Nozzle holder with hose holder integretd, adaptable on the basement of MEC 63 asynchronous motor

 Support pour pistolet et tuyau, qui s'applique à la base des moteurs électrique asynchrone MEC 63

 Soporte por tubo y pistola, que se aplica a la base de los motores eléctricos asíncronos MEC 63

Cod. 200024





Fuel Transfer Equipments

FLUID s.r.l.

via G. Fucà, 119 ZI Torrazzi Sud

41122 Modena (MO) Italy

Tel. +39 059 250307

Fax +39 059 250307

www.fluiditalia.it

info@fluiditalia.it

Skype: fluiditalia

GPS: 44°39'0.43"N 10°57'17.55"E

000002 11/14

Immagini e descrizioni sono di proprietà di FLUID srl. I dati tecnici e le caratteristiche contenuti si intendono non impegnativi e FLUID srl si riserva il diritto di variarli senza obbligo di preavviso.

Pictures and descriptions are FLUID srl properties. Technical datas and characteristics indicated are intended not binding and FLUID srl could change them without any advanced notice.

Photos et descriptions sont la propriété de Fluid srl. Le contenu technique et les caractéristiques ne sont pas contraignantes et des réserves de Fluid srl le droit de les modifier sans préavis.

Imágenes y descripciones son de propiedad de FLUID srl. Los datos técnicos y los característicos contenidos se entienden laboriosos no y FLUID srl se reserva el derecho a variarlos sin obligación de preaviso.

