

# PICO

## Diesel fuel transfer pump assembly

Diesel fuel transfer assembly consisting of an innovative, vertically-installed centrifugal pump with a built-in tank connection.

Equipped with 12 V or 24 V DC motor or 230 V AC motor. The assembly comes complete with suction and delivery hoses, a manual or automatic delivery nozzle and an intake filter. Also available with flow-meter. Compact and easy to use, the transfer assembly can be installed directly on fuel drums or on tanks, with no need for adapters. Thanks to the different voltages available the assembly can be used in a variety of applications, e.g. for fuelling vehicles on work sites or company facilities or fuelling boats in marine installations.

Can be powered by batteries or from the electricity mains. The version with the electronic turbine flow-meter measures the quantities delivered with an accuracy of +/- 1%.

Simple and versatile, for a host of applications.

### Features

- Power supply: 12 V, 24 V DC and 230 V AC
- Flow rate: up to 35 litres/minute.

### Technical details

- Centrifugal pump with priming device
- Universal motor with double-insulated body
- In-built switch
- Power cables:
  - 2 metres with Schuko plug on 230 V AC version
  - 3 metres with clamps on 12 V and 24 V DC versions
- 4 metre fuel hose
- Plastic manual nozzle or aluminium automatic nozzle
- Bottom filter on suction hose
- Electronic turbine flow meter with +/- 1% accuracy
- 2" G and M 64x4 drum connection



Pico DC version

Version with meter

Pico AC version



Base version without meter



PICO contents  
Code F00202020



Available with automatic nozzle



## ⓔ Groupe pompe pour transvasement du gasoil

Groupe de transvasement pour gasoil composé d'une pompe centrifuge innovatrice, installée verticalement avec intégré dans le corps de la pompe le raccord d'attelage pour le réservoir. Equipée avec des moteurs de 12 ou 24 Volts à courant continu ou bien à 230 Volt à courant alterné. Le groupe comprend aussi un tuyau d'aspiration et de refoulement, un pistolet manuel ou automatique pour la commande de la distribution et le filtre en aspiration. La version avec compteur est également disponible. Compact et d'emploi aisé, il peut être installé directement sur les fûts ou sur les réservoirs sans qu'il soit nécessaire d'appliquer des adaptateurs. Les diverses tensions disponibles permettent de l'utiliser dans diverses applications, aussi bien pour les ravitaillements sur chantier que dans les entreprises pour les véhicules de travail ou dans le secteur nautique pour le ravitaillement des embarcations. Il peut être alimenté soit par batterie soit par ligne électrique. La version avec compteur électronique à turbine permet de contrôler facilement la quantité distribuée, avec une précision de l'ordre de +/- 1% Simple, versatile, pour de nombreuses applications.

### Performances

- Alimentation: 12, 24 DC et 230 Vca
- Débit : jusqu'à 35 litres à la minute.

### Caractéristiques de construction

- Pompe centrifuge avec dispositif d'amorçage.
- Moteur universel avec carcasse à double isolation.
- Interrupteur intégré.
- Câbles d'alimentation : 2 mètres avec fiche Schuko pour la version 230 Vca
- 3 mètres avec pinces pour la version 12 et 24 VDC
- Tuyau pour carburant de 4 mètres de longueur.
- Pistolet de distribution manuel en plastique ou automatique en aluminium.
- Filtre de fond pour le tuyau d'aspiration.
- Compteur électronique à turbine avec précision +/- 1%
- Attelage sur fût 2" G et M 64x4

## ⓓ Pumpenaggregat zum Fördern von Diesel

Dieselförderaggregat bestehend aus einer innovativen, senkrecht anzubringenden Kreiselpumpe mit im Pumpenkörper integriertem Behälteranschluss. Ausgestattet mit 12 oder 24 Volt Gleichstrom- oder 230 Volt Wechselstrommotor. Vervollständigt ist das Aggregat mit Saug- und Druckschlauch, manueller oder automatischer Zapfpistole zur Abgabekontrolle und Saugfilter. Erhältlich auch in der Version mit Literzähler. Kompakt und bedienungsfreundlich, kann ohne Gebrauch von Adaptern direkt an den Fässern oder Behältern anmontiert werden. Weil verschiedene Spannungen erhältlich sind, ist der Einsatz für unterschiedliche Anwendungen wie zum Auftanken der Arbeitsfahrzeuge auf Baustellen und bei Unternehmen oder in der Schifffahrt zum Auftanken der Wasserfahrzeuge möglich. Kann batterie- sowie netzgespeist sein. Die Version mit elektronischem Turbinen-Literzähler ermöglicht eine leichte Kontrolle der abgegebenen Menge mit einer Genauigkeit von +/- 1%. Einfach, vielseitig, für zahlreiche Anwendungen.

### Leistungen

- Speisung: 12, 24 Gs und 230 V Ws
- Förderleistung: bis zu 35 Litern pro Minute.

### Baumerkmale

- Kreiselpumpe mit Anfüllvorrichtung.
- Universalmotor mit zweifach isoliertem Gehäuse.
- Integrierter Schalter.
- Versorgungskabel: 2 m, mit Schukostecker bei der Version 230 VWs
- 3 m, mit Zangen bei der Version 12 und 24 VGs.
- 4 m langer Kraftstoffschlauch.
- Manuelle Zapfpistole aus Kunststoff oder automatische Zapfpistole aus Aluminium.
- Bodenfilter für den Saugschlauch.
- Elektronischer Literzähler, Genauigkeit +/- 1%
- Fassanschluss 2" G und M 64x4

## ⓓ Gruppo pompa per travaso gasolio

Gruppo travaso per gasolio, composto da un' innovativa pompa centrifuga ad installazione verticale con integrato nel corpo pompa l'attacco per il serbatoio. Equipaggiata con motori da 12 o 24 Volt a corrente continua oppure a 230 Volt a corrente alternata. Il gruppo è completato con tubo di aspirazione e di mandata, pistola manuale o automatica per il controllo dell'erogazione e filtro in aspirazione. Disponibile anche la versione con contaltri. Compatto e di facile utilizzo, può essere installato direttamente sui fusti o su serbatoi, senza necessità di adattatori. Le varie tensioni disponibili permettono l'utilizzo in diverse applicazioni, sia per rifornimenti in cantiere che in azienda per i mezzi di lavoro o nella nautica per il rifornimento dei natanti. Può essere alimentato sia a batteria che dalla linea elettrica. La versione con contaltri elettronico a turbina, permette facilmente il controllo della quantità erogata con una precisione dell'ordine di +/- 1% Semplice, versatile, per molteplici applicazioni.

### Prestazioni

- Alimentazione: 12, 24 DC e 230 V AC
- Portata: fino a 35 litri al minuto.

### Caratteristiche costruttive

- Pompa centrifuga con dispositivo d'adescamento.
- Motore universale con carcassa a doppio isolamento.
- Interruttore integrato.
- Cavi d'alimentazione: - 2 metri con spina Schuko per versione 230 VAC
- 3 metri con pinze per versione 12 e 24 VDC
- Tubo per carburante di 4 metri di lunghezza.
- Pistola d'erogazione manuale in plastica oppure automatica in alluminio.
- Filtro di fondo per il tubo d'aspirazione.
- Contaltri elettronico a turbina con precisione +/- 1%
- Attacco su fusto 2" G e M 64x4

## ⓔ Grupo bomba para el trasiego de gasóleo

Grupo para el trasiego de gasóleo compuesto por una innovadora bomba centrifuga de instalación vertical con conexión para el depósito integrada en el cuerpo de la bomba. Equipada con motores de 12 ó 24 V de corriente continua o de 230 V de corriente alterna. El grupo es completado por tubos de aspiración e impulsión, pistola manual o automática para el control del suministro y filtro de aspiración. También está disponible la versión con cuentalíros. Compacto y fácil de utilizar, puede instalarse directamente en bidones o depósitos, sin necesidad de adaptadores. Las distintas tensiones disponibles permiten su utilización en diversas aplicaciones, como, por ejemplo, para el abastecimiento de los medios de trabajo tanto en obras como en empresas o para el abastecimiento de las embarcaciones en el sector náutico. Puede ser alimentado tanto con batería como con la línea eléctrica. La versión con cuentalíros electrónico de turbina permite controlar fácilmente la cantidad suministrada con una precisión del orden de +/- 1% Sencillo, versátil y para múltiples aplicaciones.

### Prestaciones

- Alimentación: 12 ó 24 Vcc y 230 Vca
- Caudal: hasta 35 litros por minuto.

### Características constructivas

- Bomba centrifuga con dispositivo de cebado.
- Motor universal con carcasa de doble aislamiento.
- Interruptor integrado.
- Cables de alimentación: 2 metros con clavija Schuko paraversión de 230 Vca
- 3 metros con pinzas para versión de 12 ó 24 Vcc
- Tubo para carburante de 4 metros de largo.
- Pistola de suministro manual de plástico o automática de aluminio.
- Filtro de pie para el tubo de aspiración.
- Cuantalíros electrónico de turbina con precisión de +/- 1%
- Conexión en bidón 2" G e M 64x4.

Code	Description	Meter	Nozzle		Flow rate l/m'	Tension V.	Absorb. Amp	Weight Kg	Package Dimension mm
			Manual	Automatic					
F00 202 020	Pico230 M K24	●	●		35	230 / 50 hz	1	4,8	360x360x180
F00 202 030	Pico230 A K24	●		●	30	230 / 50 hz	1	5,8	360x360x180
F00 202 060	Pico12 M K24	●	●		30	12 DC	9	4,8	360x360x180
F00 202 070	Pico12 A K24	●		●	25	12 DC	9	5,8	360x360x180
F00 202 100	Pico24 M K24	●	●		30	24 DC	5,5	4,8	360x360x180
F00 202 110	Pico24 A K24	●		●	25	24 DC	5,5	5,8	360x360x180
F00 202 000	Pico230 M		●		35	230 / 50 hz	1	4,5	360x360x180
F00 202 010	Pico230 A			●	30	230 / 50 hz	1	5,5	360x360x180
F00 202 040	Pico12 M		●		30	12 DC	9	4,5	360x360x180
F00 202 050	Pico12 A			●	25	12 DC	9	5,5	360x360x180
F00 202 080	Pico24 M		●		30	24 DC	5,5	4,5	360x360x180
F00 202 090	Pico24 A			●	25	24 DC	5,5	5,5	360x360x180