



Catalogo 2.0 - *Catalogue 2.0*


Made in Italy



Contaltri - *Meters*



Elettropompe - *Electricpumps*



Kit Travaso - *Transfer kits*



Distributori - *Dispensers*



Accessori - *Accessories*



Urea - *AdBlue®*



Soluzioni - *Solutions*

Linea del tempo - Time line

1989 2000 2010
 GASCO → KSK → TUTHILL CORPORATION ITALIA → ADAM PUMPS SPA



IT. Con oltre 30 anni di esperienza, a partire dai noti marchi italiani GASCO e KSK, Adam Pumps nasce nel 2010, a seguito del Management Buy-Out di Tuthill Italia Spa, filiale italiana del gruppo americano Tuthill Corporation, leader mondiale nella produzione di pompe e contatori per benzina.

La parola chiave dell'Azienda è Qualità.

Qualità dei prodotti, interamente concepiti e progettati dai nostri responsabili tecnici attraverso le tecnologie più avanzate, nonché testati individualmente secondo i più severi standard qualitativi.

Tutta la produzione e l'assemblaggio avvengono presso il nostro stabilimento di Campogalliano nei pressi di Modena, per questo ogni prodotto Adam Pumps è 100% Made in Italy.

Qualità del servizio e totale soddisfazione del cliente. Il nostro processo produttivo segue le linee guida del cosiddetto "Lean Manufacturing", garantendone così la massima efficienza, mentre la filosofia del "Continuous Improvement" ci rende dinamici e sempre aperti alle richieste del cliente.

EN. Adam Pumps was founded in 2010 following the management buy-out of Tuthill Italia Spa, the Italian branch of Tuthill Corporation, world leader manufacturer of pumps and meters for gasoline. Prior to Tuthill, the company, had long been a specialist for the diesel transfer solutions as Gasco and KSK, giving us over 30 years experience.

At Adam Pumps we focus on quality.

Quality of the products, all of which are conceived and designed at our technical department through the most accurate technology and individually tested according to the most stringent parameters.

Manufacturing and assembling are all carried out at our factory in Campogalliano which means all our products are 100% Made in Italy.

Quality of the service and complete customer's satisfaction. Our Lean Manufacturing protocol guarantees efficiency and fast response, our Continuous Improvement philosophy makes sure the customer's requirements are always met and fulfilled.



Indice - Contents



Contaltri - Meters

7



Elettropompe - Electric pumps

15



Kit Travaso - Transfer kits

25



Distributori - Dispensers

33



Accessori - Accessories

45



Urea - AdBlue®

53



Soluzioni - Solutions

69



Le immagini sono a solo scopo illustrativo - Condizioni di garanzia in fondo al catalogo.
Adam Pumps si riserva il diritto di modificare le informazioni contenute in questo catalogo senza alcun preavviso.
Images are for illustrative purposes only - Warranty conditions at the end of the catalogue.
Adam Pumps reserves the right to modify information in this catalogue without any prior notice.



Contaltri *Meters*



TECH FLOW



TECH FLOW 3C



TECH FLOW 4C

IT. Contaltri meccanico

Contaltri volumetrico meccanico a disco oscillante, in grado di fornire un elevato grado di precisione per la misurazione privata di gasolio. Dotati di un totalizzatore e di un contatore parziale, azzerabili con manopola laterale, è possibile modificare la direzione di uscita del carburante a seconda delle esigenze. Sono inoltre provvisti di una vite di calibrazione per la regolazione della precisione. Il contaltri può essere applicato su elettropompe o per gravità.

Caratteristiche	3C	4C
• parziale	3 cifre	4 cifre
• totale	6 cifre	8 cifre
• portata	20-120 l/min	20-120 l/min
• entrata/uscita	1" F	1" F
• precisione	± 1%	± 1%
• ripetibilità	0,2%	0,2%
• fluidi	diesel/olio leggero	diesel/olio leggero

Opzioni (disponibile su richiesta)

- filettatura NPT
- testata in galloni

EN. Mechanical Meters

Swinging plate mechanical volumetric flow meter able to provide a high degree of precision for the measurement of diesel for non-commercial use. Equipped with a totalizer and a partial meter, resettable with side knob, allowing the user to change the output direction of the fuel as needed. The meters are also fitted with regulation screws for precision adjustment. The flow meter can be applied to motor pumps or for gravity.

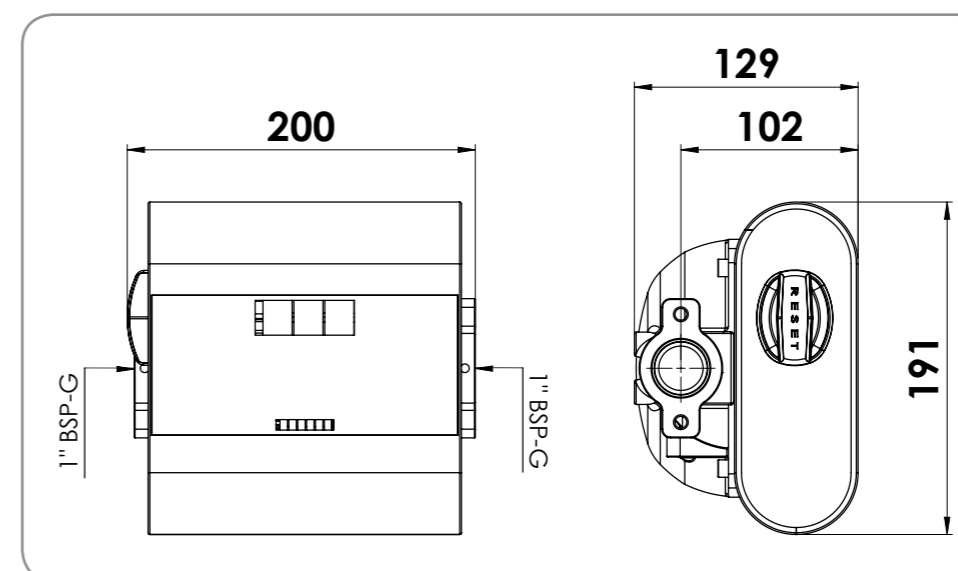
Features	3C	4C
• partial	3 digits	4 digits
• total	6 digits	8 digits
• flow rate	20-120 l/min	20-120 l/min
• in/out	1" F	1" F
• precision	± 1%	± 1%
• repeatability	0,2%	0,2%
• fluids	diesel - light oil	diesel - light oil

Options (available on request)

- NPT threads
- gallons register



Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Mascherina personalizzabile*

* subordinata ad un minimo d'ordine annuale

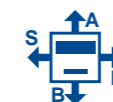
Customizable faceplate*

* subject to minimum annual ordered quantity



Kit Riparazione - Repair kit

ref. KITFLOW



Ref.	Model	Uscita - Outlet	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
TF3A1	TECH FLOW 3C	A	220X150X220	2,0	125	200
TF3B1	TECH FLOW 3C	B	220X150X220	2,0	125	200
TF3D1	TECH FLOW 3C	D	220X150X220	2,0	125	200
TF3S1	TECH FLOW 3C	S	220X150X220	2,0	125	200
TF4A1	TECH FLOW 4C	A	220X150X220	2,0	125	200
TF4B1	TECH FLOW 4C	B	220X150X220	2,0	125	200
TF4D1	TECH FLOW 4C	D	220X150X220	2,0	125	200
TF4S1	TECH FLOW 4C	S	220X150X220	2,0	125	200



G-FLOW



G FLOW



G FLOW DISPLAY
USCITA PULSI
PULSE OUT



G FLOW REED SWITCH

IT. Contaltri Digitale

Contaltri digitale a ingranaggi ovali in resina acetica in grado di garantire affidabilità e precisione nella misurazione di oli e gasolio. L'innovativo display retroilluminato permette una visualizzazione chiara anche in ambienti poco illuminati o durante la notte. Il sistema "smart" permette al display di illuminarsi solo durante il rifornimento o alla pressione dei tasti, garantendo così lunga durata delle batterie. Alcune semplici funzioni del programma permetteranno all'utilizzatore di avere sempre sotto controllo le erogazioni fatte. Disponibile nella versione "Pulse Out" calibrabile (100 puls/litro) con display e "Reed Switch"

Caratteristiche	diesel	olio
• parziale	4+2 cifre	4+2 cifre
• totale	6 cifre	6 cifre
• portata	10-110 l/min	10-110 l/min
• entrata/uscita	1" F	3/4" F
• precisione	± 0,5 %	± 0,5 %
• fluidi	diesel	olio

Funzioni

- parziale (azzerabile)
- totale (non azzerabile)
- calibrazione
- Visualizzazione ultime 5 erogazioni
- Totalizzatore periodo azzerabile
- Visualizzazione stock
- Visualizzazione portata istantanea
- Allarme livello basso stock

EN. Digital Meters

Digital flow meter with oval gears in acetal resin ensuring reliable and accurate measurement of oils and diesel fuel. The innovative backlit display provides a clear view in low light or at night. The "smart" system allows the display to light up only while refuelling or when keys are pressed, thereby ensuring long battery life. Some simple program functions allow the user to constantly monitor the dispensing cycles. Available as "Pulse Out" calibrated (100 pulses / liter) with display and "Reed Switch"

Features	diesel	oil
• partial	4+2 digits	4+2 digits
• total	6 digits	6 digits
• flow	10-110 l/min	10-110 l/min
• inlet/outlet	1" F	3/4" F
• precision	± 0,5 %	± 0,5 %
• fluids	diesel	oil

Functions

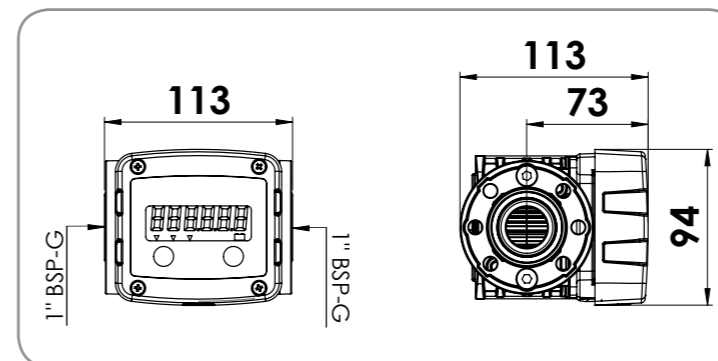
- Partial (resettable)
- Total (not resettable)
- Calibration
- Display last 5 transactions
- Totalizer reset period
- Display stock
- Instantaneous flow rate display
- Low stock alarm



tappo spurgo - bleed plug

filtro aspirazione - suction filter

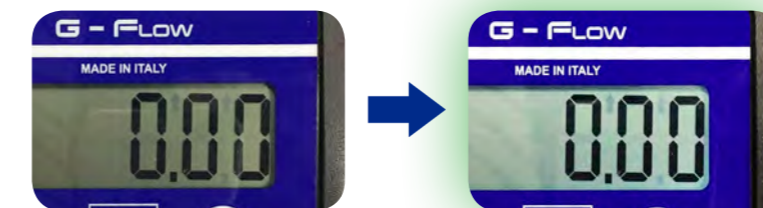
Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Utilizzabile per GRAVITÀ

Suitable for GRAVITY

Display retroilluminato - Backlit Display



Kit Riparazione - Repair kit
ref. KITGFLOW



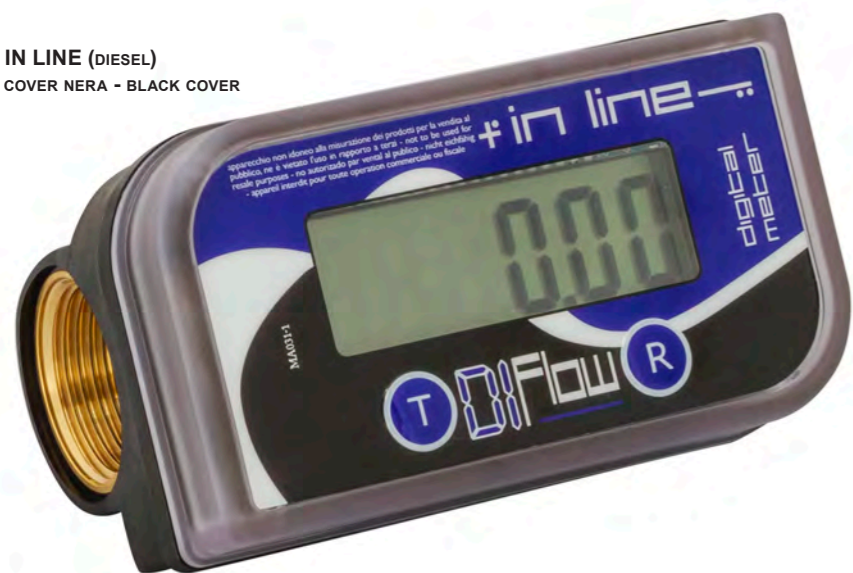
Ref.	Model	Batteries	pulse	Uscita Outlet	fluido fluid	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
GFG00S	G FLOW BATTERY	2xAAA	-	1"	DIESEL	135X145X140	1,2	360	520
GFO00S	G FLOW BATTERY	2xAAA	-	3/4"	OLIO - OIL	135X145X140	1,2	360	520
GFG0PS	G FLOW DISPLAY	12V DC	100l/min	1"	DIESEL	135X145X140	1,3	360	520
GFO0PS	G FLOW DISPLAY	12V DC	100l/min	3/4"	OLIO - OIL	135X145X140	1,3	360	520
GFG0RS	G FLOW REED SWITCH	-	-	1"	DIESEL	135X145X140	1,1	360	520
GFO0RO	G FLOW REED SWITCH	-	-	3/4"	OLIO - OIL	135X145X140	1,1	360	520



IN LINE



IN LINE (DIESEL)
COVER NERA - BLACK COVER



IN LINE (DIESEL)
USCITA PULSI - PULSE OUT

IN LINE FOOD (ALIMENTI - FOOD)
COVER BIANCA - WHITE COVER



versione per alimenti (cover bianca)
latte, olio d'oliva, acqua potabile

food version (white cover) milk,
olive oil, drinkable water

IT. Flussimetro Digitale

Flussimetro a turbina capace di prestazioni ad altissima precisione per la misurazione privata del gasolio. Il software in dotazione permette il totale controllo del sistema di erogazione grazie alle diverse funzioni presenti. Applicabile su elettropompe o direttamente sulle pistole di erogazione, può essere fornito con direzione del flusso modificabile. Disponibile anche in versione uscita pulsi 12V - CC.

EN. Digital Flow Meter

Turbine flow meter that features high precision performance for the measurement of non-commercial use diesel. The software enables full control of dispensing system thanks to the various functions featured. Applicable on electric pumps or directly to dispensing nozzles. It can also be supplied with adjustable flow direction. Available in pulse outlet version powered at 12V-DC.

Caratteristiche	AAA	pulsi
• parziale	4+2 cifre	4+2 cifre
• totale	6 cifre	6 cifre
• portata	10-150 l/min	10-150 l/min
• entrata/uscita	1" F	1" F
• precisione	± 0,5%	± 0,5%
• fluidi	diesel/olio leggero	diesel/olio leggero

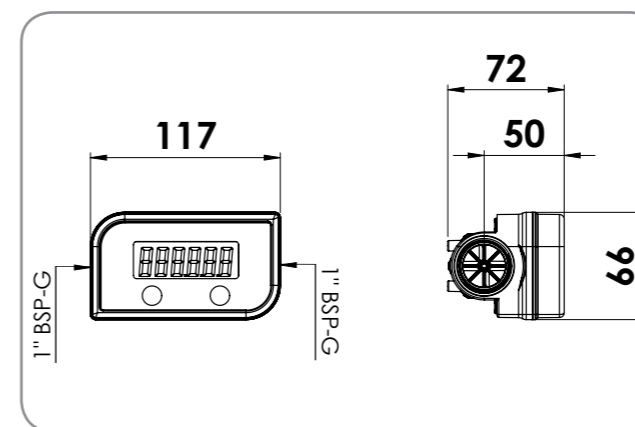
Features	AAA	pulse
• partial	4+2 digits	4+2 digits
• total	6 digits	6 digits
• flow rate	10-150 l/min	10-150 l/min
• in/out	1" F	1" F
• precision	± 0,5%	± 0,5%
• fluids	diesel / light oil	diesel / light oil

- Funzioni**
- parziale (azzerabile)
 - totale (non azzerabile)
 - totalizzatore periodo (azzerabile)
 - calibrazione
 - unità di misura: litri, galloni, pinte, quarti, personalizzata
 - visualizzazione delle ultime 5 transazioni
 - visualizzazione stock
 - allerta di minimo livello stock
 - portata istantanea

- Functions**
- partial (resettable)
 - total (not resettable)
 - period totalizer (resettable)
 - calibration
 - unit of measurement: liters, gallons, pints, quarters, customized
 - display of last 5 transactions
 - stock display
 - minimum stock level alarm
 - instant flow rate



Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Kit Riparazione - Repair kit
ref. KITINLINE



Mascherina personalizzabile*
* subordinata ad un minimo d'ordine annuale
Customizable faceplate*
* subject to minimum annual ordered quantity



Ref.	Model	AAA	pulse	outlet	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
ILG00D	IN LINE DIESEL BATTERY	2xAAA	-	D	145X135X85	0,3	600	840
ILG00S	IN LINE DIESEL BATTERY	2xAAA	-	S	145X135X85	0,3	600	840
ILG01D	IN LINE DIESEL 12V	12V DC	100l/min	D	145X135X85	0,3	600	840
ILG01S	IN LINE DIESEL 12V	12V DC	100l/min	S	145X135X85	0,3	600	840
ILF00D	IN LINE FOOD BATTERY	2xAAA	-	D	145X135X85	0,3	600	840
ILF00S	IN LINE FOOD BATTERY	2xAAA	-	S	145X135X85	0,3	600	840
ILF01D	IN LINE FOOD 12V	12V DC	100 imp/l	D	145X135X85	0,3	600	840
ILF01S	IN LINE FOOD 12V	12V DC	100 imp/l	S	145X135X85	0,3	600	840



Elettropompe
Electricpumps

C TECH 40



O - TECH 40



AC TECH 40 230V

DC - TECH 40 12/24V



IT. Elettropompa per Gasolio

Pompa rotativa autoadescante di tipo volumetrico a paletta equipaggiata con valvola by-pass incorporata nel corpo pompa. Motore chiuso a corrente continua a magneti permanenti, 12-24V. Disponibile anche la versione 230 volt. Protezione IP 55. interruttore di accensione ON-OFF, maniglia di trasporto e design accattivante. Diverse opzioni sono disponibili in funzione del modello scelto.

Caratteristiche

- portata 40 l/min
- entrata/uscita 3/4" BSP-G
- fluidi diesel

EN. Electricpumps for Diesel

Volumetric-type self-priming rotary pump equipped with vane and built-in by-pass valve. Continuous current motor with permanent magnets, 12 or 24 volts, closed loop. Protection rating IP55. Various options are available depending on the model chosen.

Features

- flow rate 40 l/min
- in/out 3/4" BSP-G
- fluids diesel



ciclo di lavoro - duty cycle

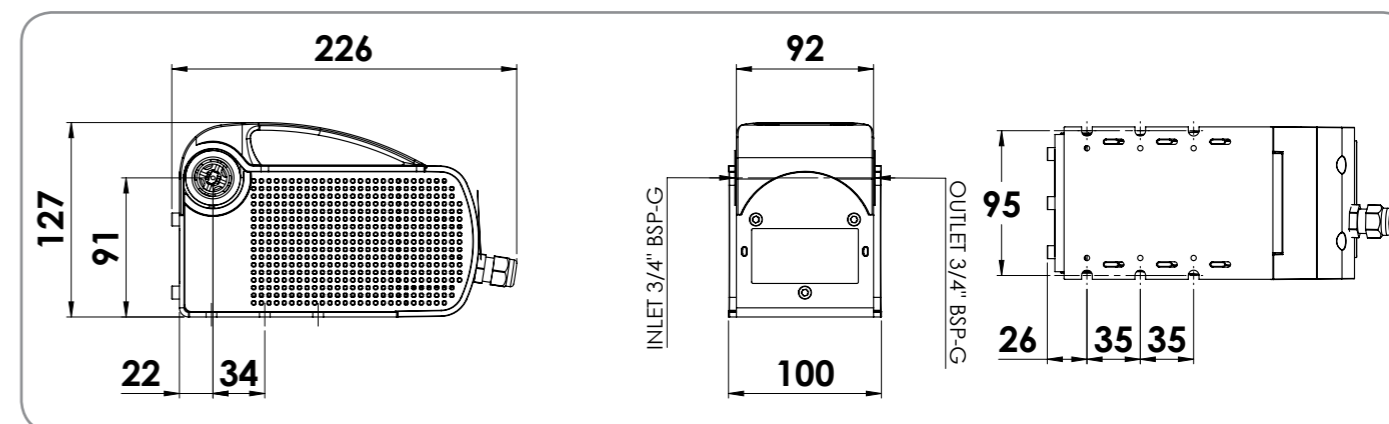


motore* - engine*

* eccetto O-TECH 40
* not for O-TECH 40



Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Kit Riparazione - Repair kit
ref. KIT40
ref. KITBY40-45



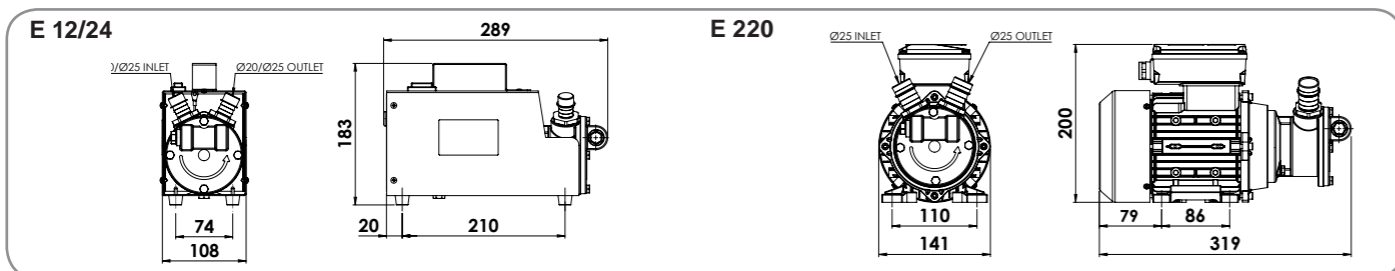
FILTRO PLASTICA INCLUSO
INCLUDED PLASTIC FILTER
ref. Ø20 121500500000
ref. Ø25 121500700000



Ref.	Model	V	A			LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
OT402000	O-TECH 12-40	12V	25	-	-	220X150X220	3,3	125	150
OT404000	O-TECH 24-40	24V	13	-	-	220X150X220	3,3	125	150
OT400000	O-TECH 230-40	230V	1,5	-	-	220X150X220	3,3	125	150
DC402200	DC-TECH 12-40	12V	25	2M	-	220X150X220	4,0	125	150
DC404200	DC-TECH 24-40	24V	13	2M	-	220X150X220	4,0	125	150
DC402400	DC-TECH 12-40	12V	25	4M	-	220X150X220	4,0	125	150
DC404400	DC-TECH 24-40	24V	13	4M	-	220X150X220	4,0	125	150
AC400200	AC-TECH 230-40	230V	1,5	-	2M	220X150X220	4,0	125	150



E



IT. Elettropompa per Gasolio/Olio Leggero

Elettropompa di tipo volumetrico ad eccentrico, dotata di corpo pompa in alluminio e valvola By pass integrata nel coperchio. Il motore alloggiato all'interno di una solida cassetta in metallo verniciato, può essere alimentato sia a 12V che a 24V ottenendo performance di portata differenti. La pompa è fornita di cavo di alimentazione da 2 m con pinze e fusibile di protezione. Il filtro di aspirazione è fornito a corredo. Disponibile anche nella versione a 230V, IP55.

Caratteristiche	E 1224	E 220
• portata	30-40 l/min	28l/min
• entrata/uscita	3/4" BSP-G	3/4" BSP-G
• maniglia	sì	no
• fluidi	diesel, olio leggero	diesel, olio leggero

EN. Electricpumps for Diesel/Light Oil

Volumetric and eccentric motor pump. Pump body in aluminium and by-pass valve fitted into the cover. The motor housed in a sturdy drawer in painted metal is powered at both 12 and 24V obtaining different flow rate performance. The pump is supplied with 2m power cord with clamps and safety fuse. The suction filter is supplied as standard. Also available in 230V, IP55 version.

Features	E 1224	E 220
• flow rate	30-40 l/min	28l/min
• in/out	3/4" BSP-G	3/4" BSP-G
• handle	yes	no
• fluids	diesel, light oil	diesel, light oil



Ref.	Model	Ø	V	A	2M	max viscosity	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
E122428	E 12/24	Ø 20	12/24	20/25	2M	200 CST	190X190X210	7,5	80	80
E122429	E 12/24	Ø 25	12/24	20/25	2M	200 CST	190X190X210	7,5	80	80
E220	E 220	Ø 25	230	3	-	700 CST	390X190X250	10	60	60
GTE122428	GTE	Ø 25	12/24	20/25	2M	200 CST	390X390X230	10	36	48



PB - PB1 45



IT. Elettropompa per Gasolio

Elettropompe a 12 o 24V costituite da un motore a magneti permanenti solido e robusto in grado di garantire elevata affidabilità anche in condizioni di utilizzo a basse temperature. Pompa a palette autoadescante costituita da corpo in ghisa, girante in acciaio sinterizzato e palette in resina acetica. Valvola by pass e il filtro in acciaio inox integrati. Il modello PB1 comprende interruttore ON/OFF di facile accesso, alloggiato nella parte superiore della maniglia per il trasporto, cavo 4m con pinze e fusibile di protezione. Staffa di supporto fornita per il fissaggio della pompa.

EN. Electricpumps for Diesel

Motor pump at 12 or 24V consisting of a motor with permanent magnets, solid and sturdy, able to ensure high reliability even at low temperatures. Vane self-priming pump in cast iron, with sintered steel rotor and acetal resin vanes. Built-in by-pass valve and stainless steel filter. Model PB1 comprises the easy-to-access ON/OFF switch, located in the top part of conveyor knob, 4m cable with clamps and safety fuse. Support bracket supplied for pump fastening.

Caratteristiche

• portata	45 l/min
• entrata/uscita	1" BSP-G
• maniglia(PB1)	sì
• fluidi	diesel

Features

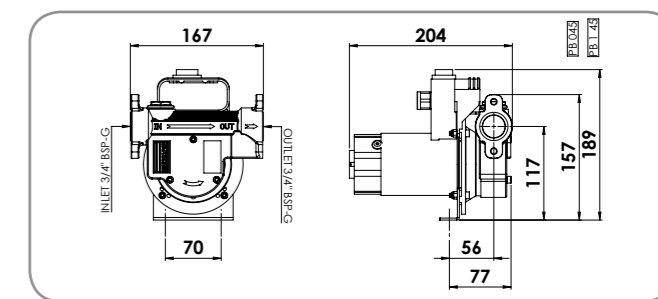
• flow rate	45 l/min
• in/out	1" BSP-G
• handle (PB1)	yes
• fluids	diesel



ciclo di lavoro - duty cycle



Kit Riparazione
Repair kit
ref. KITBY40-45
ref. KIT45-60



Ref.	Model	LPM	V	A	2M	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
PB0452000	PB 45	45	12V	24	-	290X190X210	4,8	80	80
PB0454000	PB 45	45	24V	9	-	290X190X210	4,8	80	80
PB1452200	PB1 45	45	12V	24	2M	290X190X210	5,2	80	80
PB1454200	PB1 45	45	24V	9	2M	290X190X210	5,2	80	80
PB1452400	PB1 45	45	12V	24	4M	290X190X210	5,2	80	80
PB1454400	PB1 45	45	24V	9	4M	290X190X210	5,2	80	80



PB-PB1 60



IT. Elettropompa per Gasolio

Elettropompe a corrente continua 12 o 24V ad alta portata, costituite da un motore a magneti permanenti solido e robusto in grado di garantire elevata affidabilità anche in condizioni di utilizzo a basse temperature. Pompa a palette autoadescante costituita da corpo in ghisa, girante in acciaio sinterizzato e palette in resina acetilica. Valvola by pass e il filtro in acciaio inox integrati. Il modello PB1 comprende interruttore ON-OFF ed è dotato di maniglia per un facile trasporto; cavo 4m con pinze e fusibile di protezione.

EN. Electric pumps for Diesel

Motor self-priming volumetric rotary vane pumps for transferring diesel fuel. The pumps are equipped with asynchronous electric self-ventilated induction engine with protection rating IP55, F type insulation class, with thermal overload protection inserted in the coil. All models are equipped with built-in bypass valve and stainless steel filter. Cast iron body with anti-corrosion coating; sintered steel rotor and acetal resin vanes. Sturdy pumps that ensure reliability and long service life.

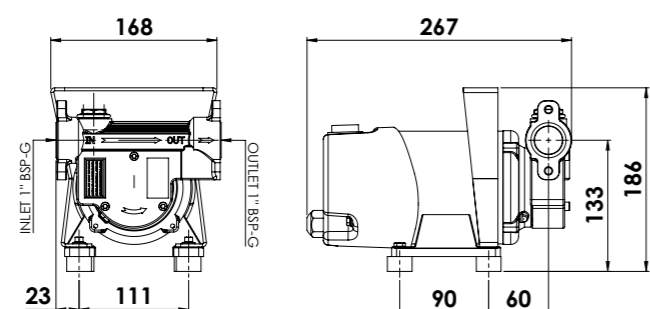
Caratteristiche

• portata	60L 60 l/min	85L 85l/min
• entrata/uscita	1" BSP-G	1" BSP-G
• maniglia (PB1)	sì	sì
• fluidi	diesel	diesel

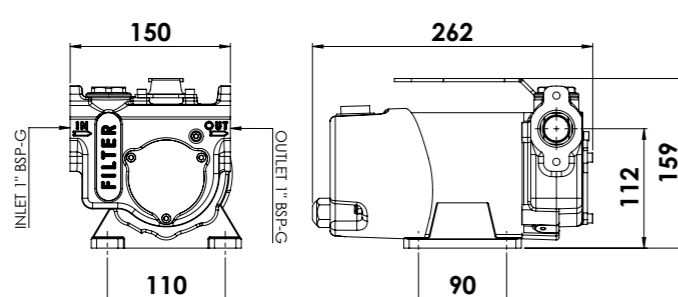
Features

• flow rate	60L 60 l/min	85L 85l/min
• in/out	1" BSP-G	1" BSP-G
• handle (PB1)	yes	yes
• fluids	diesel	diesel

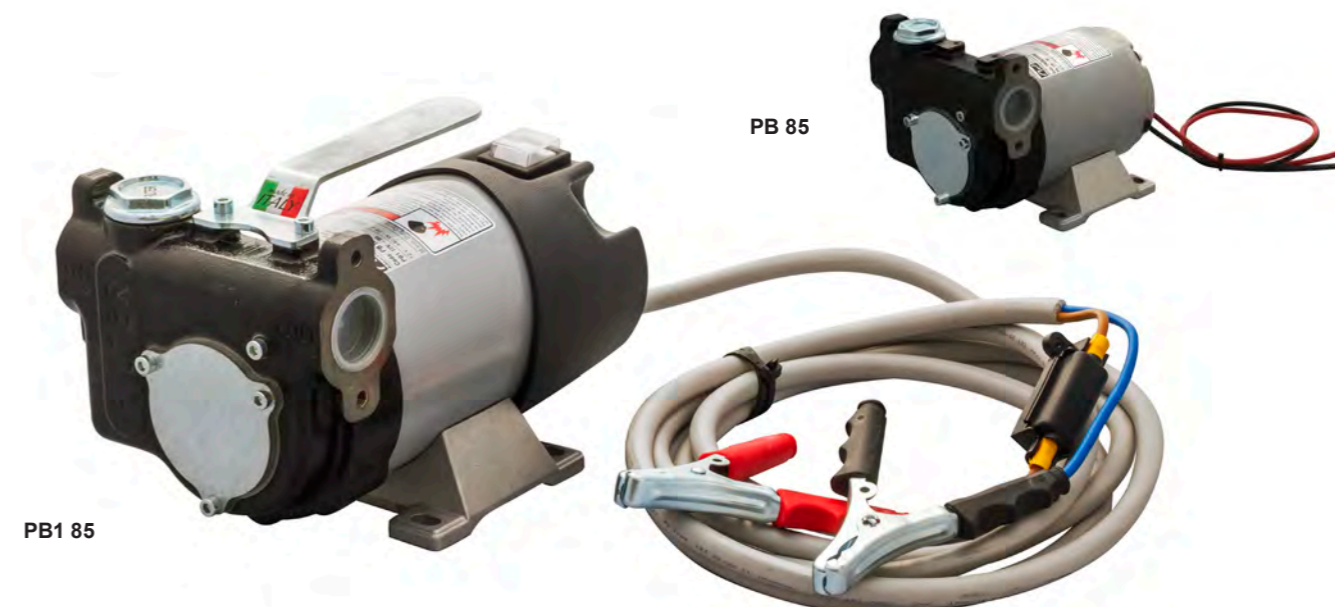
PB1 60



PB1 85



PB-PB1 85



ciclo di lavoro - duty cycle



Kit Riparazione 60L
Repair kit
ref. KITBY60-80-100
ref. KIT45-60



Kit Riparazione 85L
Repair kit
ref. KITBY60-80-100
ref. KIT80-100



Ref.	Model	LPM	V	A		LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
PB0602000	PB 60	60	12	26	-	290X190X210	8,0	80	80
PB0604000	PB 60	60	24	17	-	290X190X210	8,0	80	80
PB1602400	PB1 60	60	12	26	4M	290X190X210	9,5	80	80
PB1604400	PB1 60	60	24	17	4M	290X190X210	9,5	80	80
PB0852000	PB 85	85	12	40	-	290X190X210	8,5	80	80
PB0854000	PB 85	85	24	32	-	290X190X210	8,5	80	80
PB1852400	PB1 85	85	12	40	4M	290X190X250	10,0	80	80
PB1854400	PB1 85	85	24	32	4M	290X190X250	10,0	80	80



PA3 150



PA2 80-100



PA1 70

70 dB

IT. Elettropompa per Gasolio

Elettropompe rotative autoadescenti di tipo volumetrico a palette per il travaso di gasolio. Sono equipaggiate con motore elettrico asincrono a induzione auto-ventilato con grado di protezione IP55, classe di isolamento tipo F, con termica di protezione da sovraccarico inserita nell'avvolgimento. Tutti i modelli sono dotati di valvola by pass e filtro in acciaio inox incorporati nella pompa. Corpo in ghisa con trattamento di verniciatura anti-corrosione; girante in acciaio sinterizzato e palette in acetalica. Pompe robuste che garantiscono affidabilità e durata nel tempo.

Caratteristiche	70L	80L	100L	150L
• portata	70 l/min	80 l/min	100 l/min	150 l/min
• entrata/uscita	1" BSP-G	1" BSP-G	1" BSP-G	1" BSP-G
• fluidi	diesel	diesel	diesel	diesel

Opzioni

- spina australiana, americana, inglese, brasiliana
- filettatura entrata-uscita NPT
- kit antisifone
- motore 115V su richiesta

EN. Electric pumps for Diesel

Motor self-priming volumetric rotary vane pumps for transferring diesel fuel. The pumps are equipped with asynchronous electric self-ventilated induction engine with protection rating IP55, F type insulation class, with thermal overload protection inserted in the coil. All models are equipped with built-in by-pass valve and stainless steel filter. Cast iron body with anti-corrosion coating; sintered steel rotor and acetal resin vanes. Sturdy pumps that ensure reliability and long service life.

Features	70L	80L	100L	150L
• flow rate	70 l/min	80 l/min	100 l/min	150 l/min
• in/out	1" BSP-G	1" BSP-G	1" BSP-G	1" BSP-G
• fluids	diesel	diesel	diesel	diesel

Options

- Australian, American, English, Brazilian socket
- NPT inlet/outlet threads
- anti-siphon kit
- upon request 115V engine



ciclo di lavoro CONTINUO 70L
CONTINUOUS duty cycle 70L



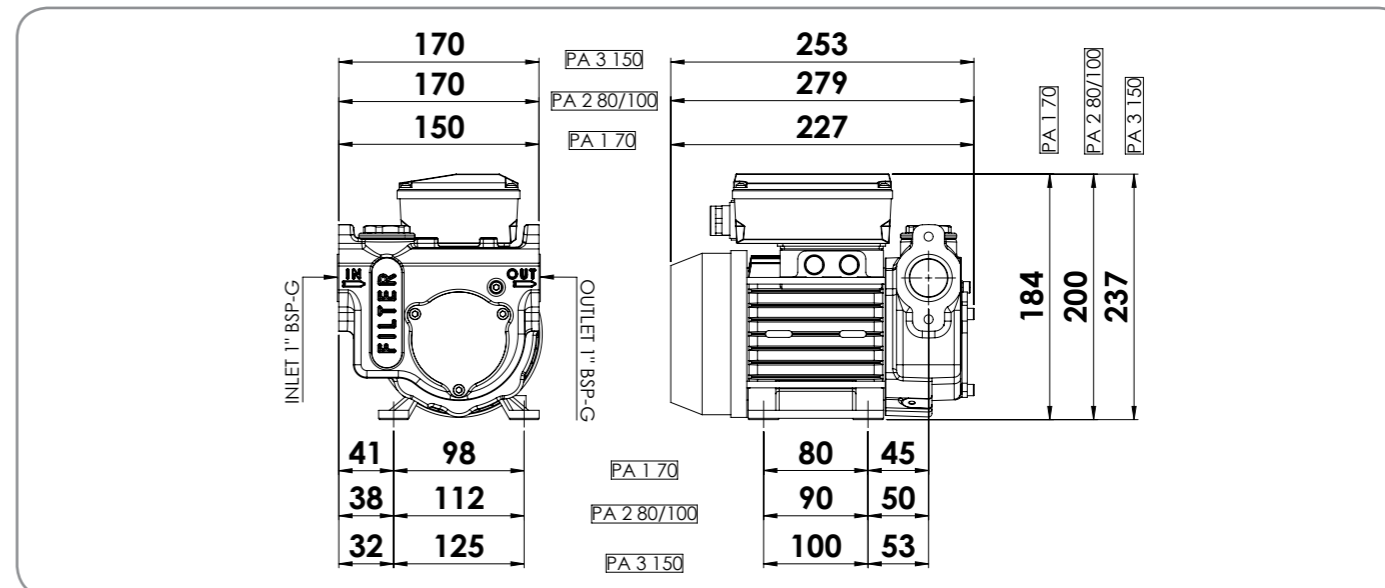
ciclo di lavoro - duty cycle



motore - engine



Ingombri - Overall Dimensions (mm)



**Kit Riparazione
Repair kit**

- 70L ref. KIT45-60
- 80-100L ref. KIT80-100
- 150L KITBY60-80-100



**KIT ANTISIFONE
ANTISIPHON KIT**

- ref. KITANTISIF1/8"



**FLANGIA
FLANGE**

- ref. TF064



Ref.	Model	LPM	V	A	⚡	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
PA7B00	PA1 70	70	230V	2,4	2 M	290X190X210	8,5	80	80
PA7B50	PA1 70	70	115V 60HZ	7	2 M	290X190X210	8,5	80	80
PA7B80	PA1 70	70	380V	0,8	2 M	290X190X210	8,5	80	80
PA8000	PA2 80	80	230V	3,5	2 M	290X190X250	13,5	64	64
PA1007	PA2 100	100	230V	4,1	2 M	290X190X250	13,5	64	64
PA1500	PA3 150	150	230V MEC80	14,5	2 M	390X190X250	16,5	48	48



Kit Travaso
Transfer Kits



LIGHT TECH



LIGHT TECH 40



LIGHT TECH 60



ciclo di lavoro - duty cycle



motore - engine

IT. Kit Travaso

Kit di travaso costituito da elettropompa autoadescante a palette corredato di tubo di mandata Ø19 da 4m in gomma NBR e pistola di erogazione. Tubo di aspirazione non fornito.

Caratteristiche

- portata 40L-60L-80L-100L
- mandata 4m Ø 19 1"x 3/4"(40-60L)
4m Ø 25 1"x1"(80-100L)
- fluidi diesel

EN. Transfer Kit

Transfer kit consisting of self-priming pump with vanes, equipped with 4m delivery pipe Ø19 in NBR rubber and dispensing nozzle. Suction pipe not supplied.

Features

- flow rate 40L-60L-80L-100L
- delivery 4m Ø 19 1"x 3/4"(40-60L)
4m Ø 25 1"x1"(80-100L)
- fluids diesel



Ref.	Model	LPM					LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
LT402251	LIGHT TECH 12V	40	2M	-	•	-	390X390X150	7,2	48	60
LT402451	LIGHT TECH 12V	40	4M	-	•	-	390X390X150	7,4	48	60
LT402252	LIGHT TECH 12V	40	2M	-	-	•	390X390X150	7,8	48	60
LT404251	LIGHT TECH 24V	40	2M	-	•	-	390X390X150	7,2	48	60
LT404451	LIGHT TECH 24V	40	4M	-	•	-	390X390X150	7,4	48	60
LT404252	LIGHT TECH 24V	40	2M	-	-	•	390X390X150	7,8	48	60
LT400251	LIGHT TECH 230V	40	-	2M	•	-	390X390X150	7,2	48	60
LT400252	LIGHT TECH 230V	40	-	2M	-	•	390X390X150	7,8	48	60
LT6B001	LIGHT TECH 230V	60	-	2M	•	-	390X390X230	11,5	30	42
LT6B002	LIGHT TECH 230V	60	-	2M	-	•	390X390X230	12,3	30	42
LT80003	LIGHT TECH 230V	80	-	2M	•	-	390X390X230	17,9	30	42
LT80004	LIGHT TECH 230V	80	-	2M	-	•	390X390X230	18,0	30	42
LT10003	LIGHT TECH 230V	100	-	2M	•	-	390X390X230	17,9	30	42
LT10004	LIGHT TECH 230V	100	-	2M	-	•	390X390X230	18,0	30	42



EASY TECH



IT. Kit Travaso

Kit di travaso completo, costituito da tubo di aspirazione 2m Ø25 rigido, elettropompa autoadescante a palette, tubo di mandata Ø19 da 4m in gomma NBR e pistola di erogazione manuale o automatica a seconda del modello scelto.

Caratteristiche

- portata 40L
- mandata 4m Ø 19
- aspirazione 2m Ø 25 PVC
- fluidi diesel

EN. Transfer Kit

Complete transfer kit consisting of a rigid 2m suction pipe Ø25, self-priming pump with vanes, 4m delivery pipe Ø19 in NBR rubber and manual or automatic dispensing nozzle, depending on the model.

Features

- flow rate 40L
- delivery 4m Ø 19
- suction 2m Ø 25 PVC
- fluids diesel



ciclo di lavoro - duty cycle



motore - engine



FILTRO PLASTICA INCLUSO
INCLUDED PLASTIC FILTER
ref. Ø20 121500500000
ref. Ø25 121500700000



Ref.	Model					LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
ET402221	EASY TECH 12V	2M	-	•	-	390X390X150	7,9	48	60
ET402421	EASY TECH 12V	4M	-	•	-	390X390X150	8,1	48	60
ET402222	EASY TECH 12V	2M	-	-	•	390X390X150	8,5	48	60
ET404221	EASY TECH 24V	2M	-	•	-	390X390X150	7,9	48	60
ET404421	EASY TECH 24V	4M	-	•	-	390X390X150	8,1	48	60
ET404222	EASY TECH 24V	2M	-	-	•	390X390X150	8,5	48	60
ET400221	EASY TECH 230V	-	2M	•	-	390X390X150	7,9	48	60
ET400222	EASY TECH 230V	-	2M	-	•	390X390X150	8,5	48	60



DRUM TECH



DRUM TECH 40



DRUM TECH 60

IT. Kit Travaso

Gruppo erogazione studiato appositamente per il travaso di gasolio da fusti e cisterne, costituito da tubo di aspirazione telescopico in metallo con filtro inox, attacco fusto da 2", elettropompa a palette autoadescente, tubo di mandata in gomma NBR e pistola di erogazione. Il sistema comprende anche una solida fondina in metallo zincato per l'alloggiamento della pistola. A seconda del modello scelto il sistema può essere provvisto di contalitri meccanico TECH FLOW per la misurazione precisa della quantità erogata.

Caratteristiche

- portata
- mandata
- aspirazione
- pistola
- fondina pistola
- fluidi

40L-60L
gomma 4m Ø 19
telescopico 3/4"
manuale/automatica
si
diesel

Opzioni

- Tech Flow 3C
- motore 115V-60Hz su richiesta

EN. Transfer Kit

Dispensing unit designed specifically for transferring diesel fuel from bins and tanks, consisting of a metallic telescopic intake tube with stainless steel filter, bin fitting 2", self-priming vane pump, NBR rubber delivery hose and dispensing nozzle. The system also includes a solid galvanized metal case for the nozzle. Depending on the model chosen, the system can be equipped with mechanical flow meter TECH FLOW for the precise measurement of the amount distributed.

Features

- flow rate
- delivery
- suction
- nozzle
- nozzle holder
- fluids

40L-60L
rubber 4m Ø 19
telescopic 3/4"
manual/automatic
yes
diesel

Options

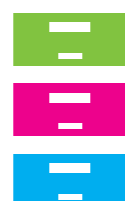
- Tech Flow 3C
- 115V-60Hz engine upon request



ciclo di lavoro - duty cycle



motore - engine

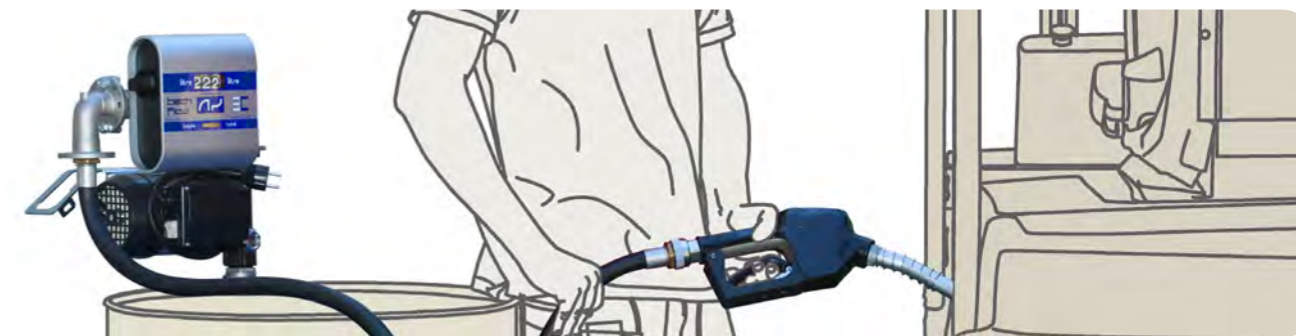


Mascherina personalizzabile*

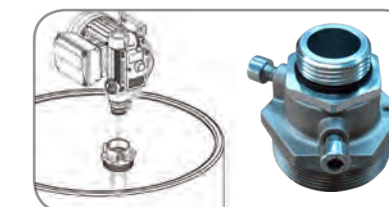
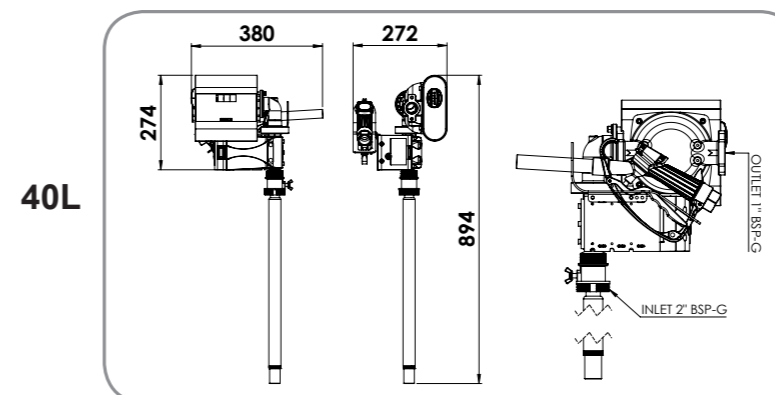
* subordinata ad un minimo d'ordine annuale

Customizable faceplate*

* subject to minimum annual ordered quantity

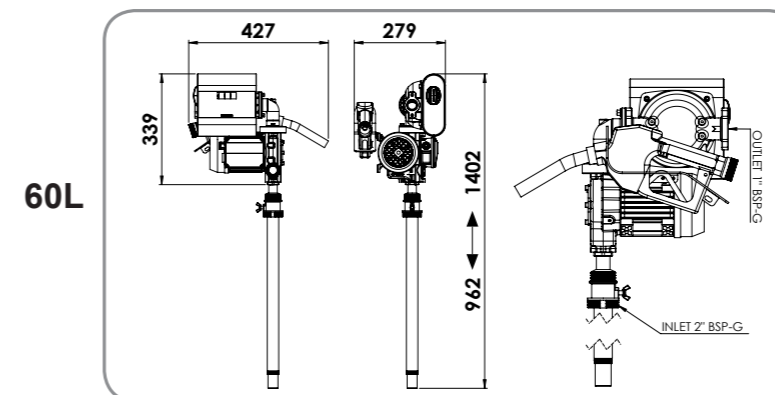


Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Kit adattatore - Kit Bung

1" ref. KITBUNG1X1
3/4" ref. KITBUNG34X34



Kit filtro - Filter Kit

pag. 51



Ref.	Model	LPM	Scissors	Nozzle	Flow Meter	Telescopic Tube	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
DT40201	DRUM TECH 40 12V	40	•	-	-	•	490X390X140	9,1	36	48
DT40202	DRUM TECH 40 12V	40	-	•	-	•	490X390X140	9,7	36	48
DT40401	DRUM TECH 40 24V	40	•	-	-	•	490X390X140	9,1	36	48
DT40402	DRUM TECH 40 24V	40	-	•	-	•	490X390X140	9,7	36	48
DT40001	DRUM TECH 40 230V	40	•	-	-	•	490X390X140	9,1	36	48
DT40002	DRUM TECH 40 230V	40	-	•	-	•	490X390X140	9,7	36	48
DT60001	DRUM TECH 60 230V	60	•	-	-	•	490X390X220	13,3	24	32
DT60002	DRUM TECH 60 230V	60	-	•	-	•	490X390X220	13,9	24	32
DT60011	DRUM TECH 60 230V	60	•	-	•	•	490X390X220	15,2	24	32
DT60012	DRUM TECH 60 230V	60	-	•	•	•	490X390X220	15,8	24	32

POMPE A MANO



PISTON HAND PUMP 25L



PISTON HAND PUMP 35L



IT. Pompa a mano a pistoni

Pompa alternativa a pistone a doppio effetto completa di pescante telescopico e attacco filettato in uscita e a seconda del modello scelto provvista di portagomma per tubo o attacco per tubo in gomma.

Caratteristiche	25 l/m'	35 l/m'
• Capacità [l/100ciclo]:	25	35
• Inlet/Outlet:	fine tubo Ø20	fine tubo Ø20
• Aspirazione [mm]:	880	880
• Fluidi:	diesel, olio	diesel, olio

EN. Piston Hand Pump

Alternative piston double-acting piston complete with telescoping piston and threaded outbound attachment and depending on the model chosen with hose clamp for tube or rubber hose attachment.

Features	25 l/m'	35 l/m'
• Capacity [l/100ciclo]:	25	35
• Inlet/Outlet:	End Hose Ø20	End Hose Ø20
• Suction Hose [length mm]:	880	880
• Fluid:	diesel, oil	diesel, oil



CAST IRON ROTATIVE HAND PUMP



ALUMINIUM ROTATIVE HAND PUMP



IT. Pompa a mano rotativa

Pompa rotativa a palette completa di adattatore per fusto e di pescante. Provvista di attacco filettato in uscita a seconda del modello scelto.

Caratteristiche	alluminio	ghisa
• Capacità 100rev. [l/ciclo]:	27	25
• Inlet/Outlet:	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	
• Aspirazione [mm]:	960	960
• Fluidi:	diesel, benzina, kerosene	diesel, olio

EN. Rotative Hand Pump

Rotary pump complete with drum and fishing adapter. Provided with threaded outbound attachment depending on the model chosen.

Features	aluminium	cast iron
• Capacity 100rev. [l/ciclo]:	27	25
• Inlet/Outlet:	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	
• Suction Hose [length mm]:	960	960
• Fluid:	diesel, gasoline, kerosene	diesel, oil

HAND PUMP



500CC - 16OZ



800CC - 28OZ



1000CC - 35OZ

IT. Pompa a mano per grasso

Ingrassatori con serbatoio, adatti anche per funzionare con cartuccia. Estremità flessibile di 300 mm e testina a 4 griffe.

Caratteristiche	500CC	800CC	1000CC
• Cartuccia [Ø mm]:	57	57	57
• Dimensioni cartuccia [oz]:	16	28	35
• Fluidi:	grasso	grasso	grasso

EN. Grease Hand Pump

Grease gun with tank, also suitable for cartridge operations. Flexible 300 mm end and 4 fastener head.

Features	500CC	800CC	1000CC
• Cartridge [Ø mm]:	57	57	57
• Size cartridge [oz]:	16	28	35
• Fluid:	grease	grease	grease



Ref.	Model	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
PM1A0G0	POMPA A MANO ALLUMINIO ROTATIVA	160X125X340	3.5	120	150
PM1G0G0	POMPA A MANO GHISA ROTATIVA	160X125X340	4.7	120	150
PM202G0	POMPA A MANO A PISTONE 25 L/MIN	65X140X470	2	200	300
PM203G0	POMPA A MANO A PISTONE 35 L/MIN	150X100X300	2.3	200	300
PTG500CC	PISTOLA INGRASSATORE 500CC 16OZ	65X135X365	1.2	288	384
PTG800CC	PISTOLA INGRASSATORE 800CC 28OZ	65X120X480	1.5	192	230
PTG1000CC	PISTOLA INGRASSATORE 1000CC 35OZ	65X140X540	1.6	192	230



Distributori
Dispensers



WALL TECH



Opzioni - Optional
Kit aggancio pistola
Nozzle Hook Kit
ref. KITAGGWT



IT. Distributore

Gruppo di travaso progettato per installazione a parete o all'interno di cassette di metallo. Il sistema è costituito da elettropompa a palette auto-adescente, contalitri meccanico, tubo di mandata e pistola di erogazione, il tutto montato su un solido pannello di lamiera verniciata. Diverse le caratteristiche a seconda del modello scelto.

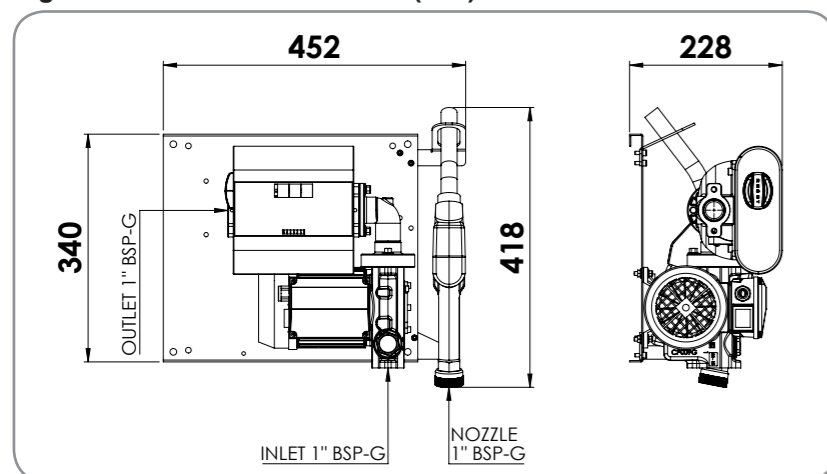
Caratteristiche

- portata 40L-45L-60L-80-100L
- entrata/uscita 3/4" x 3/4" BSP-G (40L)
1" x 1" BSP-G (45-60-80-100L)
- contalitri Tech Flow 3C meccanico
- pistola automatica/manuale
- fluidi diesel

Opzioni

- disponibile su richiesta con motore 115V-60Hz

Ingombri - Overall Dimensions (mm)



EN. DISPENSER

Transfer unit designed for wall mounting or inside metal boxes. The system consists of a self-priming vane pump, mechanical flow meter, delivery pipe and dispensing nozzle, all mounted on a solid panel in painted sheet metal. Features vary depending on the model.

Features

- flow rate 40L-45L-60L-80-100L
- in/out 3/4" x 3/4" BSP-G (40L)
1" x 1" BSP-G (45-60-80-100L)
- meter Tech Flow 3C mechanical
- nozzle automatic/manual
- fluids diesel

Options

- motor 115V-60Hz available upon request



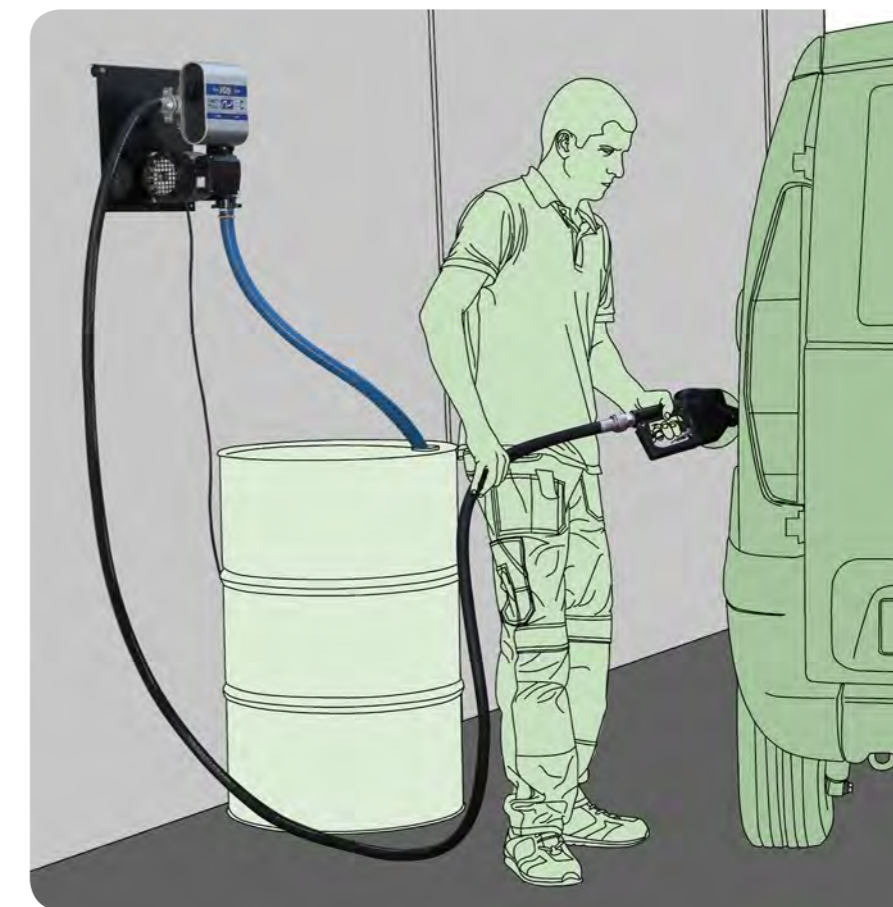
- Mascherina personalizzabile*
* subordinata ad un minimo d'ordine annuale
- Customizable faceplate*
* subject to minimum annual ordered quantity
-



ciclo di lavoro - duty cycle



Kit filtro - Filter Kit
pag. 51



Ref.	Model	LPM						LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
WT41211	WALL TECH 12V	40	•	-	4M Ø 19	•	-	390X390X230	11,5	30	42
WT41212	WALL TECH 12V	40	-	60LPM	4M Ø 19	•	-	390X390X230	12	30	42
WT41411	WALL TECH 24V	40	•	-	4M Ø 19	•	-	390X390X230	11,5	30	42
WT41412	WALL TECH 24V	40	-	60LPM	4M Ø 19	•	-	390X390X230	12	30	42
WT45211	WALL TECH 12V	45	•	-	4M Ø 19	•	-	390X390X300	13,0	24	36
WT45212	WALL TECH 12V	45	-	60LPM	4M Ø 19	•	-	390X390X230	13,5	24	36
WT45411	WALL TECH 24V	45	•	-	4M Ø 19	•	-	390X390X300	13,0	24	36
WT45412	WALL TECH 24V	45	-	60LPM	4M Ø 19	•	-	390X390X230	13,5	24	36
WT60211	WALL TECH 12V	60	•	-	4M Ø 19	•	-	390X390X300	17,0	24	36
WT60212	WALL TECH 12V	60	-	60LPM	4M Ø 19	•	-	390X390X230	17,5	24	36
WT60411	WALL TECH 24V	60	•	-	4M Ø 19	•	-	390X390X300	17,0	24	36
WT60412	WALL TECH 24V	60	-	60LPM	4M Ø 19	•	-	390X390X230	17,5	24	36

WT40011	WALL TECH 230V	40	•	-	4M Ø 19	-	•	390X390X230	11,5	30	42
WT6B011	WALL TECH 230V	60	•	-	4M Ø 19	-	•	390X390X300	16,6	24	36
WT6B012	WALL TECH 230V	60	-	60LPM	4M Ø 19	-	•	390X390X300	17,0	24	36
WT80013	WALL TECH 230V	80	•	-	4M Ø 25	-	•	390X390X300	21,6	24	30
WT80014	WALL TECH 230V	80	-	120LPM	4M Ø 25	-	•	390X390X300	22,0	24	30
WT10013	WALL TECH 230V	100	•	-	4M Ø 25	-	•	390X390X300	21,6	24	30
WT10014	WALL TECH 230V	100	-	120LPM	4M Ø 25	-	•	390X390X300	22,0	24	30



IT. Distributore

Gruppo di erogazione aperto per fissaggio a muro o direttamente in cisterna. Utilizzabile all'esterno, la lamiera di supporto è stata creata per proteggere il sistema dagli agenti esterni. L'insieme è composto da elettropompa a palette autoadescante, contalitri meccanico, tubo di mandata e pistola di erogazione. Diverse le caratteristiche a seconda del modello scelto.

Caratteristiche

- portata 60L-80L-100L
- entrata/uscita 1" x 1" BSP-G
- contalitri Tech Flow 3C meccanico
- pistola automatica/manuale
- fluidi diesel

Opzioni

- disponibile su richiesta con motore 115V-60Hz

EN. Dispenser

Open dispensing unit for wall mounting or directly in the tank. It can be used outdoors. The support metal sheet has been designed to protect the system against external agents. The assembly is made up of the vaned self-priming motor pump, mechanical flow meter, delivery pipe and dispensing gun. Features vary depending on the model.

Features

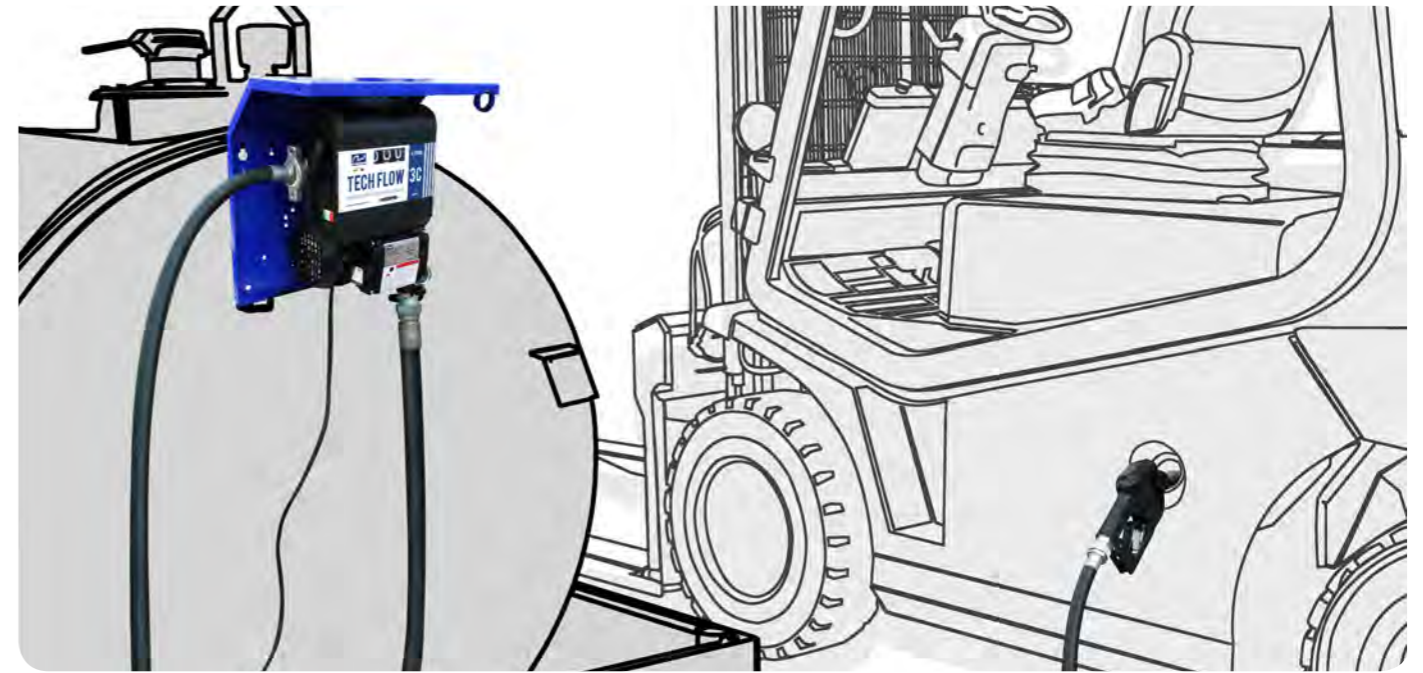
- flow rate 60L-80L-100L
- in/out 1" x 1" BSP-G
- meter Tech Flow 3C mechanical
- nozzle automatic/manual
- fluids diesel

Options

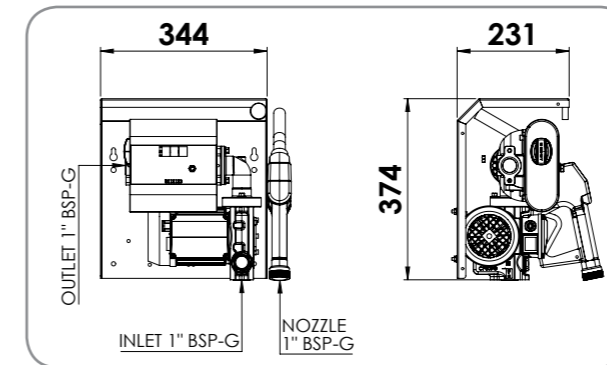
- motor 115V-60Hz available upon request



Ref.	Model	LPM				LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet	
HT6B001	HI TECH 60-230V	60	•	-	-	4M Ø 19	390X390X300	15,9	24	36
HT6B002	HI TECH 60-230V	60	-	60LPM	-	4M Ø 19	390X390X300	16,6	24	36
HT6B011	HI TECH 60-230V	60	•	-	•	4M Ø 19	390X390X300	17,8	24	36
HT6B012	HI TECH 60-230V	60	-	60LPM	•	4M Ø 19	390X390X300	18,5	24	36
HT80013	HI TECH 80-230V	80	•	-	•	4M Ø 25	390X390X300	23,4	24	30
HT80014	HI TECH 80-230V	80	-	120LPM	•	4M Ø 25	390X390X300	24,0	24	30
HT10013	HI TECH 100-230V	100	•	-	•	4M Ø 25	390X390X300	23,4	24	30
HT10014	HI TECH 100-230V	100	-	120LPM	•	4M Ø 25	390X390X300	24,0	24	30



Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Opzioni - Optional

Kit scarico dati
Data download kit
ref. TF051



HI TECH G-FLOW FMS-P

Caratteristiche versione G-FLOW TAG

- portata 60L
- entrata/uscita 1" x 1" BSP-G
- contalitri G Flow Tag
- tessera master si
- chiavette include (5 pz - ref. TF050)
- pistola automatica/manuale
- fluidi diesel

Features G-FLOW TAG version

- flow rate 60L
- in/out 1" x 1" BSP-G
- meter G Flow Tag
- master card yes
- user key included (5 pcs ref. TF050)
- nozzle automatic/manual
- fluids diesel



Ref.	Model			LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
HT6B0J2	HI TECH 60L 230V G-FLOW FMS-P	60L/min	4m Ø 19	390X390X300	18,5	24	36



ARMADILLO



IT. Distributore

Il solido armadietto in lamiera verniciata anti-corrosione e resistente agli agenti atmosferici, equipaggiato con chiusura a chiave, previene l'utilizzo del gruppo di erogazione da persone non autorizzate. Il fungo di emergenza inserito all'interno, ha la doppia valenza di interruttore di sicurezza in caso di necessità e di blocco del passaggio di corrente alla pompa quando lo sportello frontale è chiuso. La pompa è alloggiata all'interno con supporti antivibranti. Disponibile in più modelli con caratteristiche differenti.

Caratteristiche

- portata 45L-60L-80L-100L
- voltaggio 12/24V - 230V
- entrata/uscita 1" x 1" BSP-G
- pistola automatica
- fluidi diesel

Opzioni

- motore 115V su richiesta

EN. Dispenser

The sturdy cabinet in anti-corrosive coating metal sheet resistant to atmospheric agents, equipped with key lock, to restrict non authorized use of dispensing unit. The mushroom-type emergency button fitted inside the pump acts as a safety switch, when needed, and also prevents current from passing to the pump when the front panel is close. The pump is located inside on vibration damper supports. Several models with different features are available

Features

- flow range 45L-60L-80L-100L
- voltage 12/24V - 230V
- in/out 1" x 1" BSP-G
- nozzle automatic
- fluids diesel

Options

- upon request 115V engine



ciclo di lavoro - duty cycle



motore - engine



Mascherina personalizzabile*

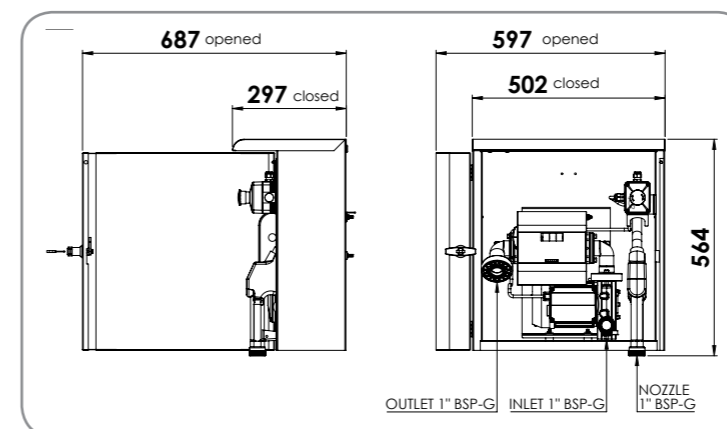
* subordinata ad un minimo d'ordine annuale

Customizable faceplate*

* subject to minimum annual ordered quantity



Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Kit filtro
Filter Kit
pag. 51



Ref.	Model	LPM	V			LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
AR45212	ARMADILLO 45	45	12V	60 L/MIN	Ø 19,4M	590X390X590	25	8	12
AR45412	ARMADILLO 45	45	24V	60 L/MIN	Ø 19,4M	590X390X590	25	8	12
AR6B212	ARMADILLO 60	60	12V	60 L/MIN	Ø 19,4M	590X390X590	29	8	12
AR6B412	ARMADILLO 60	60	24V	60 L/MIN	Ø 19,4M	590X390X590	29	8	12
AR6B012	ARMADILLO 60	60	230V	60 L/MIN	Ø 19,4M	590X390X590	28	8	12
AR80014	ARMADILLO 80	80	230V	120 L/MIN	Ø 25,4M	590X390X590	34	8	12
AR10014	ARMADILLO 100	100	230V	120 L/MIN	Ø 25,4M	590X390X590	34	8	12

AF 3000



AUTO SWITCH OFF
incluso in tutte le versioni
included in all versions



4 CIFRE - 4 DIGITS
incluso in tutte le versioni
included in all versions

IT. Distributore

Distributore ad uso privato di gasolio composto da una robusta struttura interamente in metallo verniciato. Il gruppo comprende elettropompa a palette autoadescante alloggiata su piedini antivibranti, contaltri meccanico, tubo di mandata e pistola di erogazione automatica con raccordo girevole. È dotato di interruttore generale di accensione e lamiera di supporto per tubo di mandata. Il porta pistola integrato nella struttura e le ridotte dimensioni, rendono questo distributore compatto e affidabile. Disponibili diverse versioni.

Caratteristiche

- portata 60L-100L
- mandata 60-70L 4m Ø 20
- mandata 80-100L 4m Ø 25
- entrata/uscita 1" x 1" BSP-G
- pistola automatica
- fluidi diesel

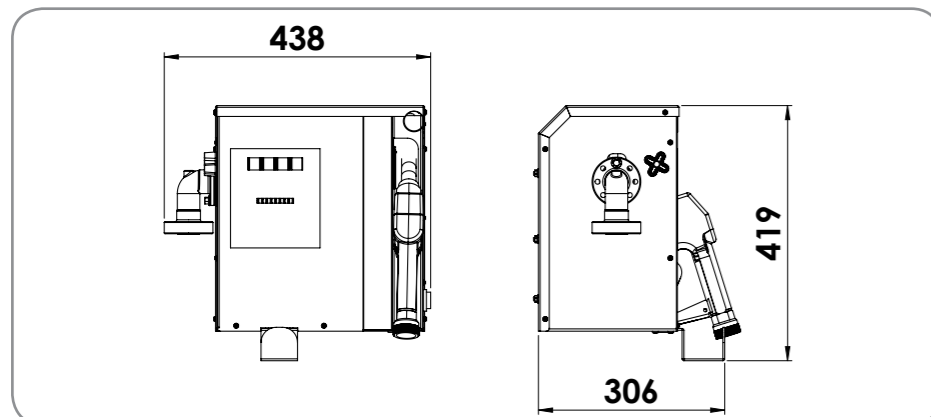
EN. Dispenser

Dispenser of diesel for private use made of a sturdy structure made entirely of painted metal. The group includes self-priming vane pump housed on rubber feet, mechanical meter, delivery hose and automatic control valve with swivel connector. It is equipped with the ignition switch and mounting plate for pipe. The nozzle port built into the structure and the small size makes this distributor compact and reliable. Available in several versions.

Features

- flow rate 60L-100L
- delivery 60-70L 4m Ø 20
- delivery 80-100L 4m Ø 25
- in/out 1" x 1" BSP-G
- nozzle automatic
- fluids diesel

Ingombri - Overall Dimensions (mm)



ciclo di lavoro - duty cycle



AF 3000 con colonna
AF 3000 with column



Opzioni - Optional



Kit adattatore - Kit Bung
1" ref. KITBUNG1X1



Kit filtro - Filter Kit
pag. 51



**Colonna
Column**

LxWxH
390X290X1030
KG
23,3



**Kit Aspirazione
Suction Kit**
pag. 48



Ref.	Model	LPM			LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
AF36B0420	AF3000 60	60	60 L/MIN	Ø 19,4M	390X390X390	23,5	18	30
AF37B04N0	AF3000 70	70	90 L/MIN	Ø 19,4M	390X390X390	23,9	18	30
AF3800440	AF3000 80	80	120 L/MIN	Ø 25,4M	390X390X390	30,0	18	24
AF3100440	AF3000 100	100	120 L/MIN	Ø 25,4M	390X390X390	30,0	18	24
OPTIONAL								
AF100000L	COLONNA - COLUMN	-	-	-	390X290X1030	17,0	10	16



AF 3000 FMS



AUTO SWITCH OFF
incluso in tutte le versioni
included in all versions



kit scarico dati
data download kit

IT. Distributore

Distributore ad uso privato di gasolio composto da una robusta struttura interamente in metallo verniciato. Il gruppo comprende elettropompa a palette autoadescante alloggiata su piedini antivibranti, contalitri meccanico, tubo di mandata e pistola di erogazione automatica con raccordo girevole. È dotato di interruttore generale di accensione e lamiera di supporto per tubo di mandata. Il porta pistola integrato nella struttura e le ridotte dimensioni, rendono questo distributore compatto e affidabile. Disponibili diverse versioni.

Caratteristiche

- portata 60-100L
- mandata 60-70L 4m Ø 20
- mandata 80-100L 4m Ø 25
- entrata/uscita 1" x 1" BSP-G
- pistola automatica
- fluidi diesel

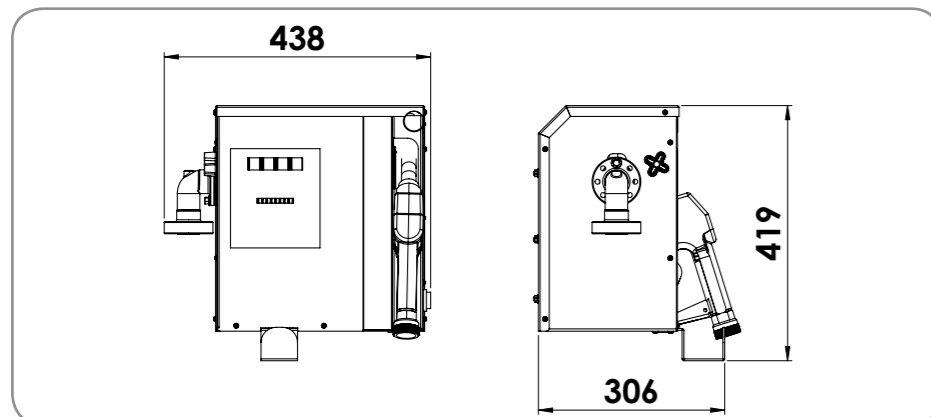
EN. Dispenser

Dispenser of diesel for private use made of a sturdy structure made entirely of painted metal. The group includes self-priming vane pump housed on rubber feet, mechanical meter, delivery hose and automatic control valve with swivel connector. It is equipped with the ignition switch and mounting plate for pipe. The nozzle port built into the structure and the small size makes this distributor compact and reliable. Available in several versions.

Features

- flow rate 60-100L
- delivery 60-70L 4m Ø 20
- delivery 80-100L 4m Ø 25
- in/out 1" x 1" BSP-G
- nozzle automatic
- fluids diesel

Ingombri - Overall Dimensions (mm)



10 chiavette incluse
10 keys included



ciclo di lavoro - duty cycle



AF 3000 FMS con colonna
AF 3000 FMS with column



Opzioni - Optional



Kit adattatore - Kit Bung
1" ref. KITBUNG1X1



Kit filtro - Filter Kit
pag. 51



**Colonna
Column**

LxWxH
390X290X1030
KG
23,3



**Kit Aspirazione
Suction Kit**
pag. 48



Ref.	Model	LPM					LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
AF36B0F20	AF3000 60 230V FMS	60	60LPM	Ø 19,4M	•	-	490X390X500	23,5	18	30
AF36B0G20	AF3000 60 230V FMS GPRS	06	60LPM	Ø 19,4M	-	•	490X390X500	23,9	18	30
AF37B0FN0	AF3000 70 230V FMS	70	90LPM	Ø 19,4M	•	-	490X390X500	23,5	18	30
AF37B0GN0	AF3000 70 230V FMS GPRS	70	90LPM	Ø 19,4M	-	•	490X390X500	23,9	18	30
AF3800F40	AF3000 80 230V FMS	80	90LPM	Ø 19,4M	•	-	490X390X500	23,5	18	30
AF3800G40	AF3000 80 230V FMS GPRS	80	90LPM	Ø 19,4M	-	•	490X390X500	23,9	18	30
AF3100F40	AF3000 100 230V FMS	100	120LPM	Ø 19,4M	•	-	490X390X500	23,5	18	30
AF3100G40	AF3000 100 230V FMS GPRS	100	120LPM	Ø 19,4M	-	•	490X390X500	23,9	18	30



Accessori Accessories

PISTOLE



PIT TECH



BIANCA - WHITE



NERA - BLACK



versione neutra
neutral version

IT. Accessori PISTOLE MANUALI

Pistole di erogazione manuali costituite da corpo in alluminio o in plastica a seconda del modello scelto. Pratiche ed economiche, vengono fornite tutte con raccordo girevole integrato.

Caratteristiche	PIT TECH	NERA	BIANCA
• portata max	100L/min	80L	80L
• entrata	1" F x 25	Ø 20 - Ø 25	Ø 20 - Ø 25
• uscita	Ø 25	Ø 25	Ø 25
• pressione	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar
• fluidi	diesel	diesel	alimenti

- Opzioni**
- mascherina personalizzabile (solo Pit Tech)*
- * subordinata ad un minimo d'ordine annuale

EN. Accessories MANUAL NOZZLES

Manual dispensing nozzle made of aluminum or plastic body depending on the model chosen. Practical and economical, all are supplied with integrated swivel fitting.

Features	PIT TECH	BLACK	WHITE
• flow rate max	100L/min	80L	80L
• in	1" F x 25	Ø 20 - Ø 25	Ø 20 - Ø 25
• out	Ø 25	Ø 25	Ø 25
• pression	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar
• fluids	diesel	diesel	food

- Options**
- customizable faceplate (Pit Tech only) *
- * subject to minimum annual ordered



Ref.	Model	pcs/box	LxWxH	KG/box	N° boxes europallet	N° boxes europallet
PT1GX25	PIT-TECH 1" GAS Ø25 NBR	35	390X390X390	22	18	30
PT1GW25	PIT-TECH 1" GAS Ø25 NBR NEUTRA	35	390X390X390	22	18	30
PT1GW25NMA	PIT TECH NO LABEL NO PROTECTION	35	390X390X390	22	18	30
2710050500020	NERA - BLACK Ø20 NBR	30	390X390X390	9	18	30
2710050500120	NERA - BLACK Ø25 NBR	30	390X390X390	9	18	30
2710050550050	NERA - BLACK Ø20 VITON	30	390X390X390	9	18	30
2710050550100	NERA - BLACK Ø25 VITON	30	390X390X390	9	18	30
271015055000X	BIANCA - WHITE Ø20 VITON	30	390X390X390	9	18	30
2710150550100	BIANCA - WHITE Ø25 VITON	30	390X390X390	9	18	30

NOZZLES



60L



280L



90-120L

IT. Accessori PISTOLE AUTOMATICHE

Pistole di erogazione dotate di dispositivo di arresto automatico a serbatoio pieno, ideali per rifornimenti veloci e sicuri. Il raccordo girevole in alluminio è fornito a corredo. Disponibili in diverse versioni.

Caratteristiche	60	90	120	280
• portata	60L	90L	120L	280L
• entrata/uscita	3/4"	1"	1"	1,5"
• Ø uscita	24	26	30	35
• pressione	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar
• fluidi	diesel	diesel	diesel	diesel
• girevole	3/4"M-1"F	1"M-1"F	1"M-1"F	11/2"M-11/2"F

EN. ACCESSORIES AUTOMATIC NOZZLES

Dispensing nozzles equipped with device for automatic stop at full tank, ideal for fast and safe refueling. Rotary fitting in aluminium is supplied as standard. Available in different versions.

Features	60	90	120	280
• flow rate	60L	90L	120L	280L
• in/out	3/4"	1"	1"	1,5"
• Ø out	24	26	30	35
• pression	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar	3.5 bar
• fluids	diesel	diesel	diesel	diesel
• Swivel	3/4"M-1"F	1"M-1"F	1"M-1"F	11/2"M-11/2"F



Opzioni - Options
aggancio pistola - nozzle hook
ref. 71000528M

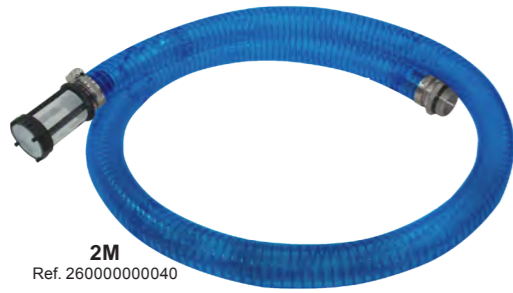


**GIREVOLE INCLUSO
SWIVEL INCLUDED**
ref. 60815200000 M3/4"x1"F
ref. 60815210000 M1"x1"F



Ref.	Model	pcs/box	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
2715010000000	60L DIESEL	10	410x310x370	13	18	30
AU0901N	90L DIESEL	10	425x330x395	17	18	30
2715030000000	120L DIESEL	10	425x330x395	17	18	30
AU2801N	280L DIESEL	10	460x430x320	23	12	18
41210001	60L DIESEL + aggancio/hook	10	410x310x370	13	18	30
41210004	90L DIESEL + aggancio/hook	10	425x330x395	17	18	30
41210003	120L DIESEL + aggancio/hook	10	425x330x395	17	18	30

KIT ASPIRAZIONE - SUCTION KITS



Ref.	Model	Inlet			Material	Ø	L	M	LxWxH	KG
26000000040	SUCTION KIT 3/4"	3/4"	330 MM	-	PVC	25	40	2	390X390X150	1,1
26000000060	SUCTION KIT 1"	1"	-	-	PVC	19	45-60	2	390X390X150	1,1
26006000000	SUCTION KIT 3/4"	3/4" PLASTIC	-	•	PVC	22	40	4	390X390X150	1,2
26005000000	SUCTION KIT 1"	1" PLASTIC	-	•	PVC	22	60-100	4	390X390X150	1,2

KIT MANDATA MANUALE - MANUAL DELIVERY KIT

Caratteristiche

- pistola manuale Pit Tech
- tubo gomma 4m raccordato

Features

- manual nozzle Pit Tech
- rubber hose 4m with fittings



Ref.	Model	Ø	L	M	LxWxH	KG
2603304001500	DELIVERY KIT	19	40	4	390X390X150	2.5
2603302001500	DELIVERY KIT	19	45-60	4	390X390X150	2.5
2603306001500	DELIVERY KIT	25	80-100	4	390X390X150	3.6

KIT MANDATA AUTOMATICO - AUTOMATIC DELIVERY KIT

Caratteristiche

- pistola automatica
- girevole
- tubo gomma raccordato

Features

- automatic nozzle
- swivel
- rubber hose with fittings



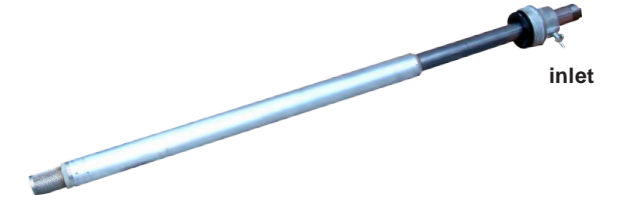
Ref.	Model	Ø	L		M	LxWxH	KG
2603302002700	DELIVERY KIT	19	45-60	60	4	390X390X150	3.2
2603302002706	DELIVERY KIT	19	45-60	60	6	390X390X150	4
2603302002710	DELIVERY KIT	19	45-60	60	10	390X390X230	5.6
2603306002900	DELIVERY KIT	25	80-100	120	4	390X390X150	4.6

KIT TELESOPICO PLASTICA PLASTIC TELESCOPIC KIT



Ref.	thread	Ø	mm min	mm max	KG
TUB012	56X4	21	600	1050	0,25

KIT TELESOPICO TELESCOPIC KIT



Ref.	Inlet	mm min	mm max	KG
260270000000	3/4"	590	1030	1,2
260280000000	1"	590	1030	1,2

TUBI MANDATA - DELIVERY HOSES



Ø 19 Nero gomma - Black rubber	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
• LUNGHEZZA - LENGTH (M):	2	4	6	8	10
3/4" X 1"	TUB190231	TUB190431	TUB190631	TUB190831	TUB191031
1" X 1"	TUB190211	TUB190411	TUB190611	TUB190811	TUB191011
3/4" X 3/4"	-	TUB190433	TUB190633	-	-

Ø 25 Nero gomma - Black rubber	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
• LUNGHEZZA - LENGTH (M):	3	4	6	8	10
1" X 1"	TUB250311	TUB250411	TUB256011	TUB250811	TUB251011

MATASSE - COILS

aspirazione - suction	m	Ø	color	fluid	KG	material
TUB255000B	50	25	BLUE	DIESEL	18	PVC
TUB256000M	60	25	BLACK	DIESEL	42	reinforced rubber



mandata - delivery	m	Ø	color	fluid	KG	material
TUB196000	60	19	BLACK	DIESEL	26	rubber
TUB254000	40	25	BLACK	DIESEL	25	rubber
TUB196000M	60	19	BLACK	DIESEL	42	reinforced rubber
TUB256000M	60	25	BLACK	DIESEL	42	reinforced rubber
TUB195000P	50	19	BLACK	ADBLUE®	18	EPDM



PORTAGOMMA - HOSE STEMS



	Ø19	Ø25
3/4"	TUB008	TUB009
1"	TUB010	TUB011

GIREVOLE - SWIVEL



	Ref.
3/4" M X 1" F	60815200000
1" M X 1" F	60815210000



DIESEL

Ref.	Model	Ø +	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
HRG0P101	DIESEL 1"	NO (MAX 10M)	700X640X300	25	4	7
HRG0P153	DIESEL 3/4"	NO (MAX 15M)	700X640X300	25	4	7
HRG0G151	DIESEL 1"	NO (MAX 15M)	700X640X360	27.5	4	7
HRG0G203	DIESEL 3/4"	NO (MAX 20M)	700X640X360	27.5	4	7
HRG3P101	DIESEL 3/4" OUTLET 1" M BSP	Ø19 - 10M	700X640X300	29.3	4	7
HRG3P103	DIESEL 3/4" OUTLET 3/4" M BSP	Ø19 - 10M	700X640X300	29.3	4	7
HRG3P151	DIESEL 3/4" OUTLET 1" M BSP	Ø19 - 15M	700X640X300	31	4	7
HRG3P153	DIESEL 3/4" OUTLET 3/4" M BSP	Ø19 - 15M	700X640X300	31	4	7
HRG3G201	DIESEL 3/4" OUTLET 1" M BSP	Ø19 - 20M	700X640X360	36	4	7
HRG3G203	DIESEL 3/4" OUTLET 3/4" M BSP	Ø19 - 20M	700X640X360	36	4	7
HRG1P101	DIESEL 1" OUTLET 1" M BSP	Ø25 - 10M	700X640X300	32	4	7
HRG1G151	DIESEL 1" OUTLET 1" M BSP	Ø25 - 15M	700X640X360	37.7	4	7

ACCESSORI - ACCESSORIES

Ref.	Model
HR0P0	supporto in metallo - metal holder, P
HR0G0	supporto in metallo - metal holder, G



UREA

Ref.	Model	Ø +	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
HRG0Z083	DIESEL 3/4"	NO (MAX 8M)	550X510X280	11.5	12	20
HRG3Z083	DIESEL 3/4" OUTLET 1" M BSP	Ø19 - 8M	550X510X280	14.9	12	20
HRG3Z081	DIESEL 3/4" OUTLET 3/4" M BSP	Ø19 - 8M	550X510X280	14.9	12	20
HRU0Z083	UREA INOX 3/4"	NO (MAX 8M)	550X510X280	11.5	12	20
HRU3Z083	UREA INOX 3/4" OUTLET 1" M BSP	Ø19 - 8M	550X510X280	14.9	12	20
HRU3Z081	UREA INOX 3/4" OUTLET 3/4" M BSP	Ø19 - 8M	550X510X280	14.9	12	20



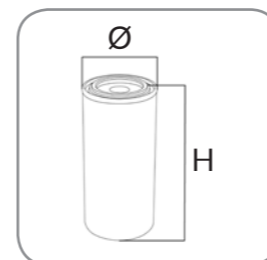
- portata - flowrate
- tipo - type
- fluidi - fluids

60L carta - paper
diesel, olio - oil, olio vegetale - vegetable oil, benzina - gasoline

90L carta - paper
olio vegetale - vegetable oil, benzina - gasoline

100L carta - paper
diesel, olio - oil, olio vegetale - vegetable oil, benzina - gasoline

100L carta - paper
diesel, olio - oil, olio vegetale - vegetable oil, benzina - gasoline



Dimensioni - Dimensions (mm)	H	Ø
60L	213	96
90L	213	96
100L - 25MM	148	128
100L - 10MM	148	96



MANOMETRO - GAUGE
opzionale - optional
ref. FT003

Cartuccia - Cartridge



Ref.	L	µm
FT600A	60	25
FT600AS	60	10
FT900A	90	25
FT100A	100	25
FT1000	100	10



Testata - Head

Ref.	L	IN	OUT
FT007A	60-90L	1"	1"
FT002	100L	1"	1"
FT005	100L	1"	1"

Kit Filtro - Filter Kit



Ref.	Model	µm	IN	OUT	LxWxH	KG
FT60FA	KIT 60L	25	1"	1"	220X150X220	1.3
FT90FA	KIT 90L	25	1"	1"	220X150X220	1.4
FT10TA	KIT 100L	25	1"	1"	290X190X250	2.5
FT10T0	KIT 100L 10µm	10	1"	1"	220X150X220	2.6
FT60MA	KIT 60L	25	1"	1"	220X150X220	1.3
FT90MA	KIT 90L	25	1"	1"	220X150X220	1.4
FT10XA	KIT 100L	25	1"	1"	290X190X250	2.5
FT10X0	KIT 100L 10µm	10	1"	1"	220X150X220	2.6

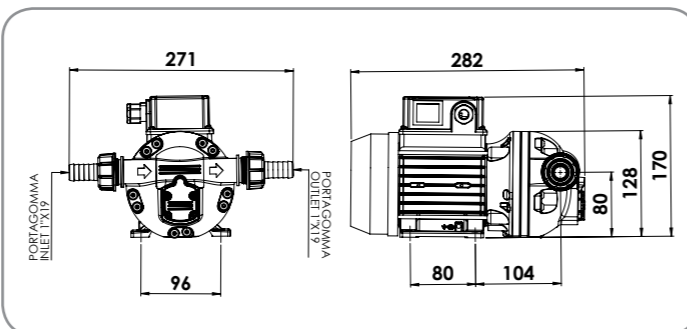
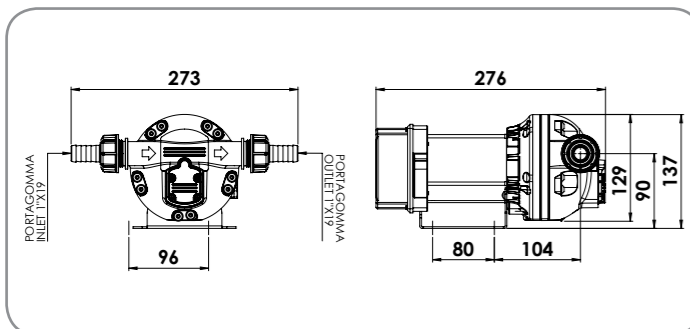


AdBlue® Urea - AdBlue®



X BLUE 12V

X BLUE 230V



IT. Elettropompa per Urea

Pompa rotativa autoadescante di tipo volumetrico a membrana equipaggiata con valvola by-pass incorporata nel corpo pompa. Motore disponibile con alimentazione 230V o a corrente continua 12V. Costruita con corpo pompa e componenti in tecnopolimeri idonei al travaso di AUS 32 e acqua, la pompa garantisce solidità anche per erogazioni frequenti.

Caratteristiche	12V	230V
• alimentazione	12V	230V
• corrente max	25A	1,5A
• portata	36 l/min	34 l/min
• entrata/uscita	1" BSP-G	1" BSP-G
• cavo	2m	2m
• portagomma	Ø19	Ø19
• fluidi	urea / acqua	urea / acqua

EN. Urea Electricpump

Volumetric-type self-priming rotary membrane pump equipped with built-in by-pass valve. Motor available with 230V power supply or continuous current 12V. Tecno-polymer pump body and parts suitable for transferring AUS 32 and water. The pump ensures sturdiness even if used frequently.

Features	12V	230V
• power supply	12V	230V
• voltage	25A	1,5A
• flow rate	36 l/min	34 l/min
• in/out	1" BSP-G	1" BSP-G
• cable	2m	2m
• hose stem	Ø19	Ø19
• fluids	urea / water	urea / water



Ref.	Model	LPM	V			LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
XB302200	X-BLUE 12-40	36	12V	2M	-	290X190X210	4.5	80	80
XB302400	X-BLUE 12-40	36	12V	4M	-	290X190X210	4.5	80	80
XB400200	X-BLUE 230-50HZ	34	230V	-	2M	290X190X210	4.2	80	80
XB406200	X-BLUE 230-60HZ	34	230V	-	2M	290X190X210	4.2	80	80



IT. Flussimetro Urea

Flussimetro a turbina capace di prestazioni ad altissima precisione per la misurazione privata dell'urea. Il software in dotazione permette il totale controllo del sistema di erogazione grazie alle diverse funzioni presenti. Applicabile su elettropompe o direttamente sulle pistole di erogazione, può essere fornito con direzione del flusso modificabile. Disponibile anche in versione uscita pulsi 12V - CC.

Caratteristiche

- parziale
- totale
- portata
- entrata/uscita
- precisione
- fluidi



4+2 cifre
6 cifre
10-150 l/min
1" F
± 0,5%
urea

pulsi

4+2 cifre
6 cifre
10-150 l/min
1" F
± 0,5%
urea

Features

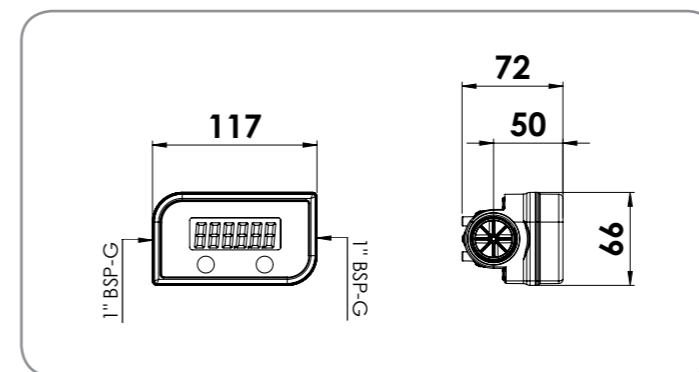
- partial
- total
- flow rate
- in/out
- precision
- fluids



4+2 digits
6 digits
10-150 l/min
1" F
± 0,5%
urea

pulse

4+2 digits
6 digits
10-150 l/min
1" F
± 0,5%
urea



Mascherina personalizzabile*

* subordinata ad un minimo d'ordine annuale

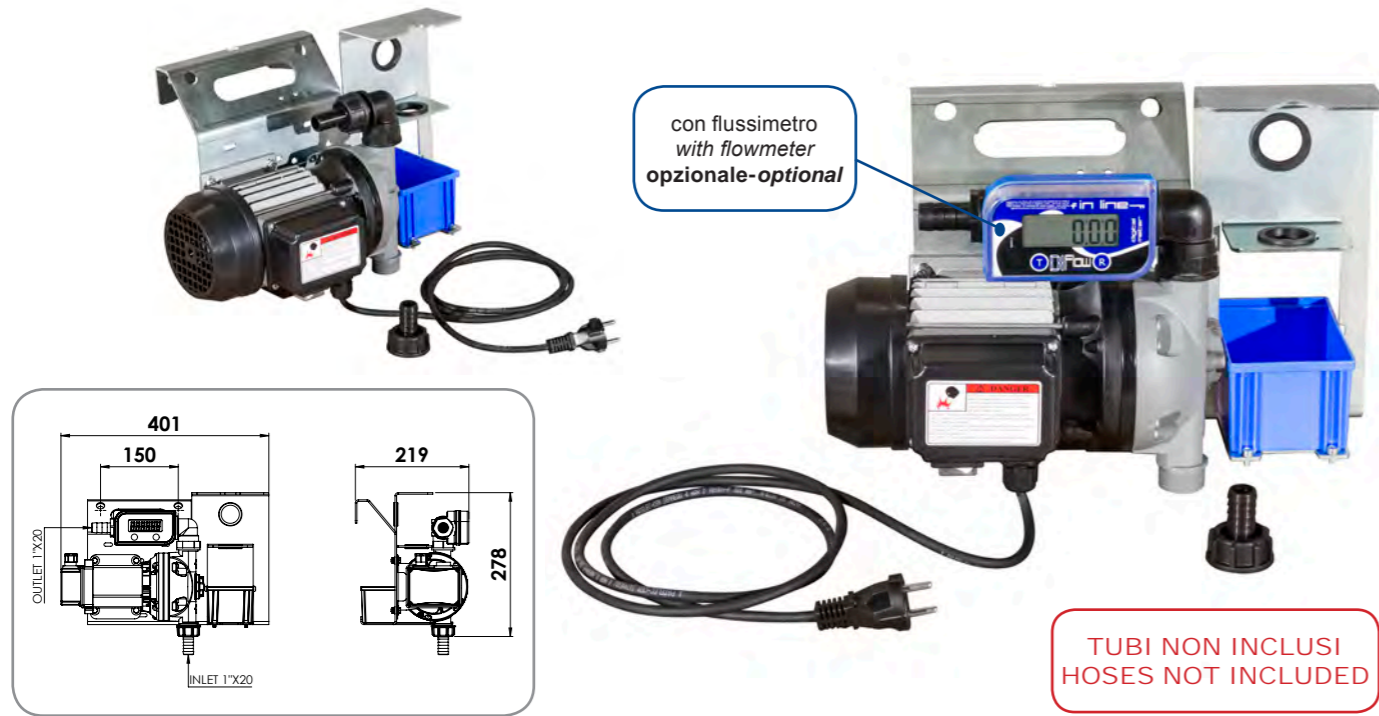
Customizable faceplate*

* subject to minimum annual ordered quantity



Ref.	Model		pulse	outlet	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
ILU00D	IN LINE UREA BATTERY	2xAAA	-	(D)	145X135X85	0,3	600	840
ILU00S	IN LINE UREA BATTERY	2xAAA	-	(S)	145X135X85	0,3	600	840
ILU01D	IN LINE UREA 12V	12V DC	100 imp/l	(D)	145X135X85	0,3	600	840
ILU01S	IN LINE UREA 12V	12V DC	100 imp/l	(S)	145X135X85	0,3	600	840

AdBlue® KIT IBC



IT. Kit Travaso per Urea

Kit travaso appositamente studiato per l'erogazione da fusti IBC, equipaggiato con pompa a membrane. La staffa di supporto permette un fissaggio sicuro del kit alla griglia metallica di sicurezza garantendone un facile accesso. I kit non sono dotati di accessori (tubo e pistola) che dovranno essere scelti in base al modello di cisterna in dotazione (attacco di aspirazione CDS o S60x6).

Caratteristiche

- portata 36L(12V) - 24L(230V)
- maniglia sì
- supporto lamiera
- entrata/uscita 1" x 1" BSP-G
- portagomma Ø 19
- fluidi urea/acqua

Opzioni

- flussimetro digitale IN LINE

EN. Urea Transfer Kit

Transfer kit specifically designed to dispense from IBC bins, equipped with rotary vane volumetric self-priming pump in stainless steel and built-in by-pass valve. The support bracket enables safe anchorage of the kit to the metallic safety grid, providing easy access. The kits are not equipped with accessories (hose and nozzle) which should be chosen according to the model of tank supplied (suction inlet CDS or S60x6).

Features

- flow rate 26L(12V) - 34L(230V)
- handle yes
- bracket plate
- in/out 1" x 1" BSP-G
- hose stem Ø 19
- fluids urea/water

Options

- digital flowmeter IN LINE



Ref.	Model	LPM	V				LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
XB302201	KIT IBC 12V	36	12V	2M	-	-	390x390x300	9,8	24	36
XB302401	KIT IBC 12V	36	12V	4M	-	-	390x390x300	9,8	24	36
XB400201	KIT IBC 50Hz	34	230V	-	2M	-	390x390x300	9,8	24	36
XB406201	KIT IBC 60Hz	34	230V	-	2M	-	390x390x300	9,8	24	36
XB302271	KIT IBC + IN LINE	36	12V	2M	-	•	390x390x300	10,2	24	36
XB302471	KIT IBC + IN LINE	36	12V	4M	-	•	390x390x300	10,2	24	36
XB400271	KIT IBC 50Hz + IN LINE	34	230V	-	2M	•	390x390x300	10,2	24	36
XB406271	KIT IBC 60Hz + IN LINE	34	230V	-	2M	•	390x390x300	10,2	24	36

AdBlue® KIT TUBO - HOSE KITS UREA



IT. Kit Tubo per Urea

Kit studiato appositamente per il travaso di AUS 32 costituito da 8 metri di tubo Ø 19, 4 fascette stringitubo e attacchi diversi a seconda del modello scelto. Abbinabile a tutte le nostre pompe per AUS 32, il tubo fornito potrà essere tagliato dall'utilizzatore finale, a seconda delle esigenze di lunghezza di aspirazione e mandata. Disponibile pistola di erogazione automatica o manuale.

Opzioni - Options

- pistola automatica - automatic nozzle (ref. 2715100290000)
- pistola manuale - manual nozzle (ref. AB010)

EN. Urea Hose Kit

Kit specifically designed for transferring AUS 32 made up of transparent 8m tube Ø 19, 4 hose clamps and different fittings, depending on the model chose. It can be combined with all our AUS 32 pumps. The pipe supplied can be cut by the end user according to required delivery and suction pipe length. Automatic and manual dispensing nozzle available.



Ref.	Model			LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
KT19261	KIT Ø19 8M IBC	-	•	390X390X150	9.4	52	60
KT29261	KIT Ø19 8M S60X6	-	•	390X390X150	9.4	52	60
KT39261	KIT Ø19 8M VALVOLA DI FONDO BOTTOM VALVE	-	•	390X390X150	9.4	52	60
KT19262	KIT Ø19 8M IBC	•	-	390X390X150	8.7	52	60
KT29262	KIT Ø19 8M S60X6	•	-	390X390X150	8.7	52	60
KT39262	KIT Ø19 8M VALVOLA DI FONDO BOTTOM VALVE	•	-	390X390X150	8.7	52	60



BLUE TECH 1



IT. Distributore Urea

La gamma BlueTech è costituita da gruppi di erogazione completi che permettono un fissaggio a muro o direttamente in cisterna. Utilizzabile all'esterno, la lamiera di supporto è stata creata per proteggere il sistema dagli agenti esterni. L'insieme è composto da elettropompa a membrane, flussimetro a turbina, tubo di mandata e pistola di erogazione. Diverse le caratteristiche a seconda del modello scelto.

Caratteristiche

- portata 36L(12V) - 34L(230V)
- tubo 8m, Ø 19
- pistola automatica/manuale
- fluidi urea/acqua

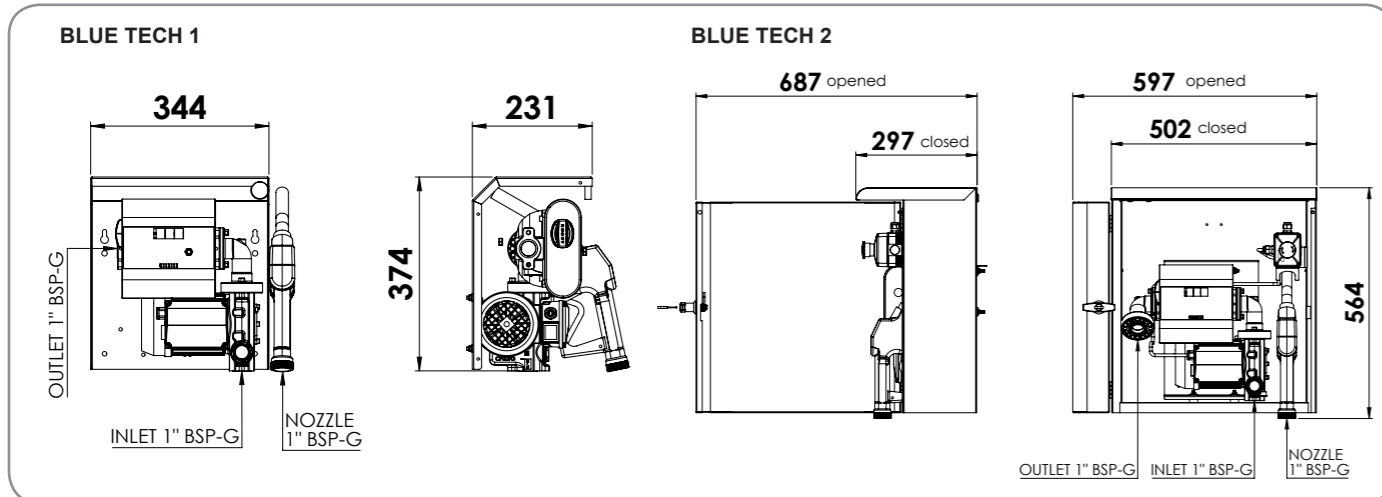
EN. Urea Dispenser

The BlueTech consists of complete dispensing units for mounting on the wall or directly on the tank. It can be used outdoors. The support metal sheet has been designed to protect the system against external agents. The assembly is made up of the diaphragm pump, turbine flow meter, delivery pipe and dispensing nozzle. Features vary depending on the model chosen. Suction and delivery hoses included.

Features

- flow rate 36L(12V) - 34L(230V)
- hose 8m, Ø 19
- nozzle automatic/manual
- fluids urea/water

Ingombri - Overall Dimensions (mm)

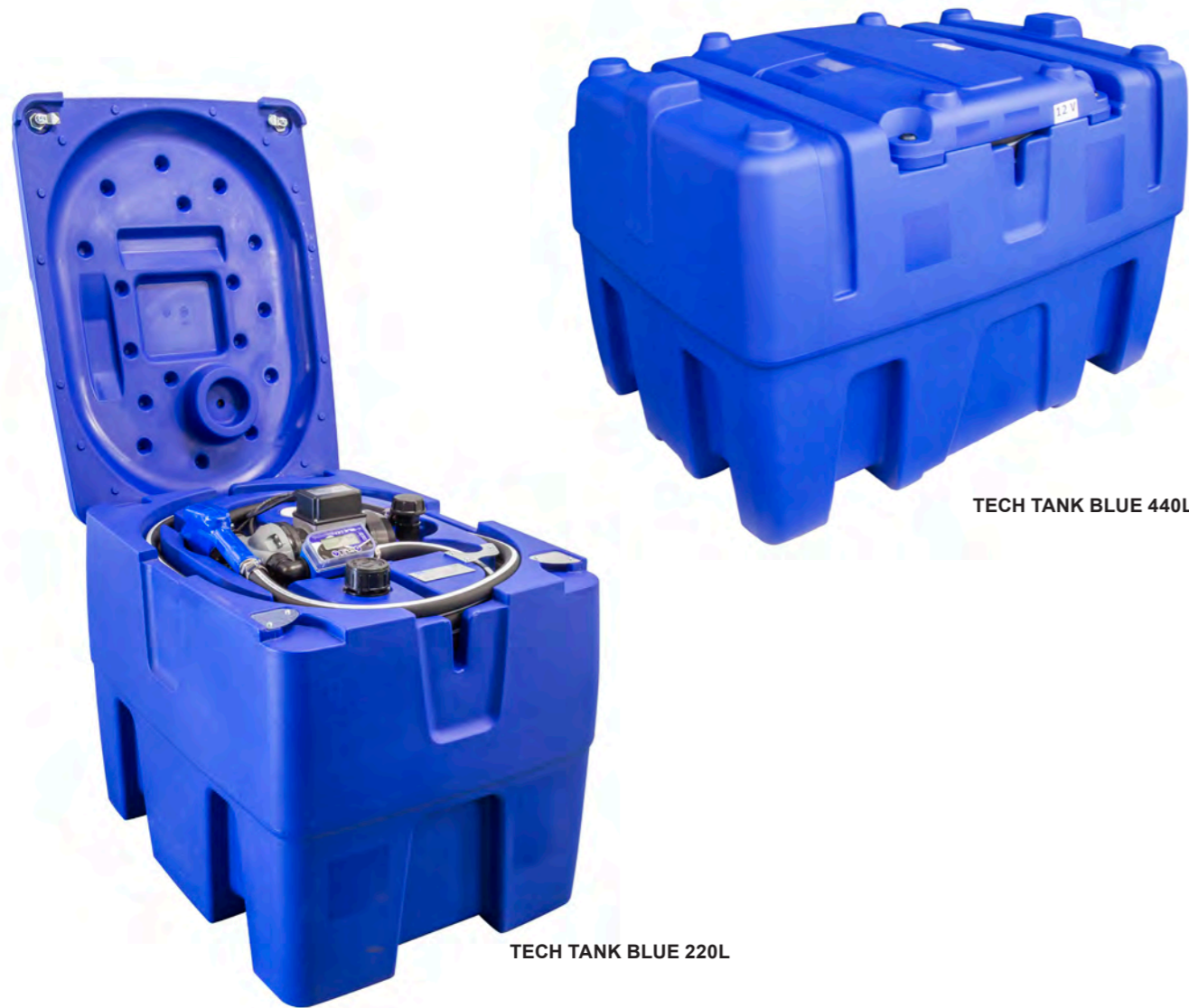


BLUE TECH 2



Ref.	Model	LPM	V				LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
BT1XB00BC	BLUE TECH 1 50HZ	34	230V	-	•	-	390X390X300	11	24	30
BT1XB60BC	BLUE TECH 1 60HZ	34	230V	-	•	-	390X390X300	12	24	30
BT1XB00B9	BLUE TECH 1 50HZ	34	230V	•	-	-	390X390X300	12.7	24	30
BT1XB60B9	BLUE TECH 1 60HZ	34	230V	•	-	-	390X390X300	13.8	24	30
BT1XB20BC	BLUE TECH 1	36	12V	-	•	-	390X390X300	18	24	30
BT1XB20B9	BLUE TECH 1	36	12V	•	-	-	390X390X300	18	24	30
BT1XB07BC	BLUE TECH 1 50HZ	34	230V	-	•	•	390X390X300	11	24	30
BT1XB67BC	BLUE TECH 1 60HZ	34	230V	-	•	•	390X390X300	12	24	30
BT1XB07B9	BLUE TECH 1 50HZ	34	230V	•	-	•	390X390X300	12.7	24	30
BT1XB67B9	BLUE TECH 1 60HZ	34	230V	•	-	•	390X390X300	13.8	24	30
BT1XB27BC	BLUE TECH 1	36	12V	-	•	•	390X390X300	18	24	30
BT1XB27B9	BLUE TECH 1	36	12V	•	-	•	390X390X300	18	24	30
BT2XB00B9	BLUE TECH 2 50HZ	34	230V	•	-	-	590X390X590	22,8	8	12
BT2XB60B9	BLUE TECH 2 60HZ	34	230V	•	-	-	590X390X590	23,0	8	12
BT2XB20B9	BLUE TECH 2	36	12V	•	-	-	590X390X590	22,8	8	12
BT2XB07B9	BLUE TECH 2 50HZ	34	230V	•	-	•	590X390X590	22,8	8	12
BT2XB67B9	BLUE TECH 2 60HZ	34	230V	•	-	•	590X390X590	22,8	8	12
BT2XB27B9	BLUE TECH 2	36	12V	•	-	•	590X390X590	23,0	8	12

AdBlue® TECH TANK BLUE



TECH TANK BLUE 440L

TECH TANK BLUE 220L

IT. Cisterna Urea

Cisterna in polietilene rigido per il trasporto di AdBlue® ad uso privato, dotata di gruppo travaso integrato costituito da pompa autoadescante disponibile in diverse tensioni (12, 230V), tubo di mandata Ø19 lungo 4,5 m e pistola automatica. Il sistema è disponibile a 220 o 440 litri di capienza e può essere integrato con contaltri flussimetro. Dotata di valvola di sfiato pressione-depressione. Il coperchio richiudibile unisce un' apprezzabile estetica ad una collaudata durata nel tempo.

Caratteristiche	220L	440L
• portata	36L(12V) - 34L(230V)	
• carico	2"	2"
• mandata	4.5m, Ø 19	4.5m, Ø 19
• pistola	automatica	automatica
• capacità	220L	440L
• materiale	polietilene	polietilene
• peso (vuoto)	25,5kg	51kg
• peso	37kg	60kg
• fluidi	urea - acqua	urea - acqua

Opzioni
• flussimetro

EN. Urea tank

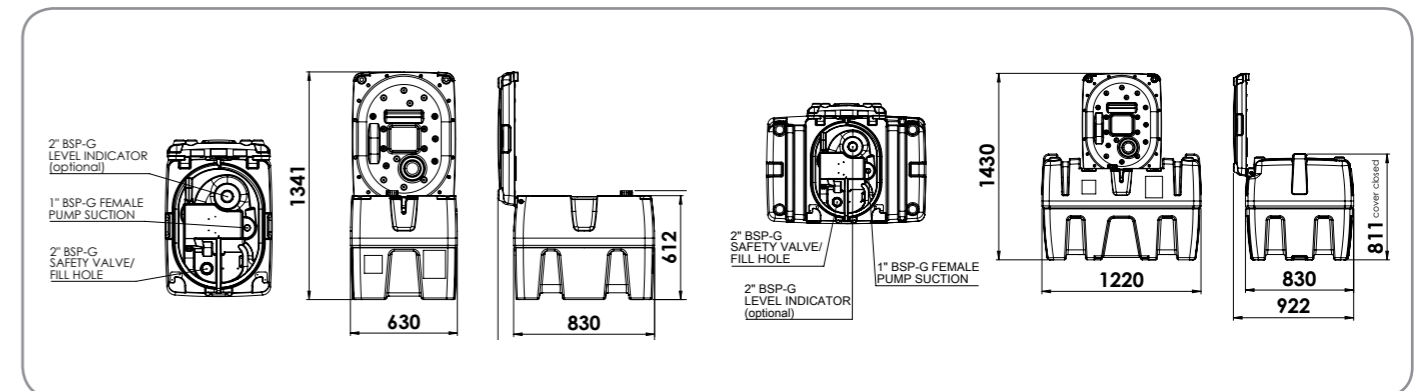
Rigid polyethylene tank for the transport of AdBlue® for non-commercial use, with built-in transfer unit consisting of self-priming pump available in various voltages (12, 230V), transparent delivery hose Ø19, 4.5 long and automatic nozzle. The system is available at 220 or 440 liter capacity and can be equipped with flow meter. Equipped with pressurizing/ depressurizing relief valve. The lockable lid boasts refined design and proven long-lasting service.

Features	220L	440L
• flow rate	36L(12V) - 34L(230V)	
• filler cap	2"	2"
• delivery	4.5m, Ø 19	4.5m, Ø 19
• nozzle	automatic	automatic
• capacity	220L	440L
• body material	polyethylene	polyethylene
• empty weight	25.5kg	51kg
• total weight	37kg	60kg
• fluids	urea - water	urea - water

Options
• flowmeter



Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Ref.	Model	LPM	V	Handgun	Plug	Flowmeter	KG	N° tanks europallet	N° tanks europallet
TT9XB209	TECH TANK BLUE 220	36	12V	4M	-	-	37	2	6
TT9XB009	TECH TANK BLUE 220 50HZ	34	230V	-	2M	-	37	2	6
TT9XB609	TECH TANK BLUE 220 60HZ	34	230V	-	2M	-	37	2	6
TT9XB279	TECH TANK BLUE TOP 220	36	12V	4M	-	•	37	2	6
TT9XB079	T.TANK BLUE TOP 220 50HZ	34	230V	-	2M	•	37	2	6
TT9XB679	T.TANK BLUE TOP 220 60HZ	34	230V	-	2M	•	37	2	6
TTB9XB209	TECH TANK BLUE 440	36	12V	4M	-	-	60	1	3
TTB9XB009	TECH TANK BLUE 440 50HZ	34	230V	-	2M	-	60	1	3
TTB9XB609	TECH TANK BLUE 440 60HZ	34	230V	-	2M	-	60	1	3
TTB9XB279	TECH TANK BLUE TOP 440	36	12V	4M	-	•	60	1	3
TTB9XB079	T.TANK BLUE TOP 440 50HZ	34	230V	-	2M	•	60	1	3
TTB9XB679	T.TANK BLUE TOP 440 60HZ	34	230V	-	2M	•	60	1	3



IT. Carrello per travaso Urea

Carrello per la movimentazione di fusti AdBlue®, dotato di gruppo di travaso costituito da pompa autoadescante a membrane, tubo Ø19, pistola di erogazione e valvola IBC (barile non incluso). Disponibile a 12V o 230V, pistola manuale o automatica e flussimetro su richiesta.

EN. Urea cart

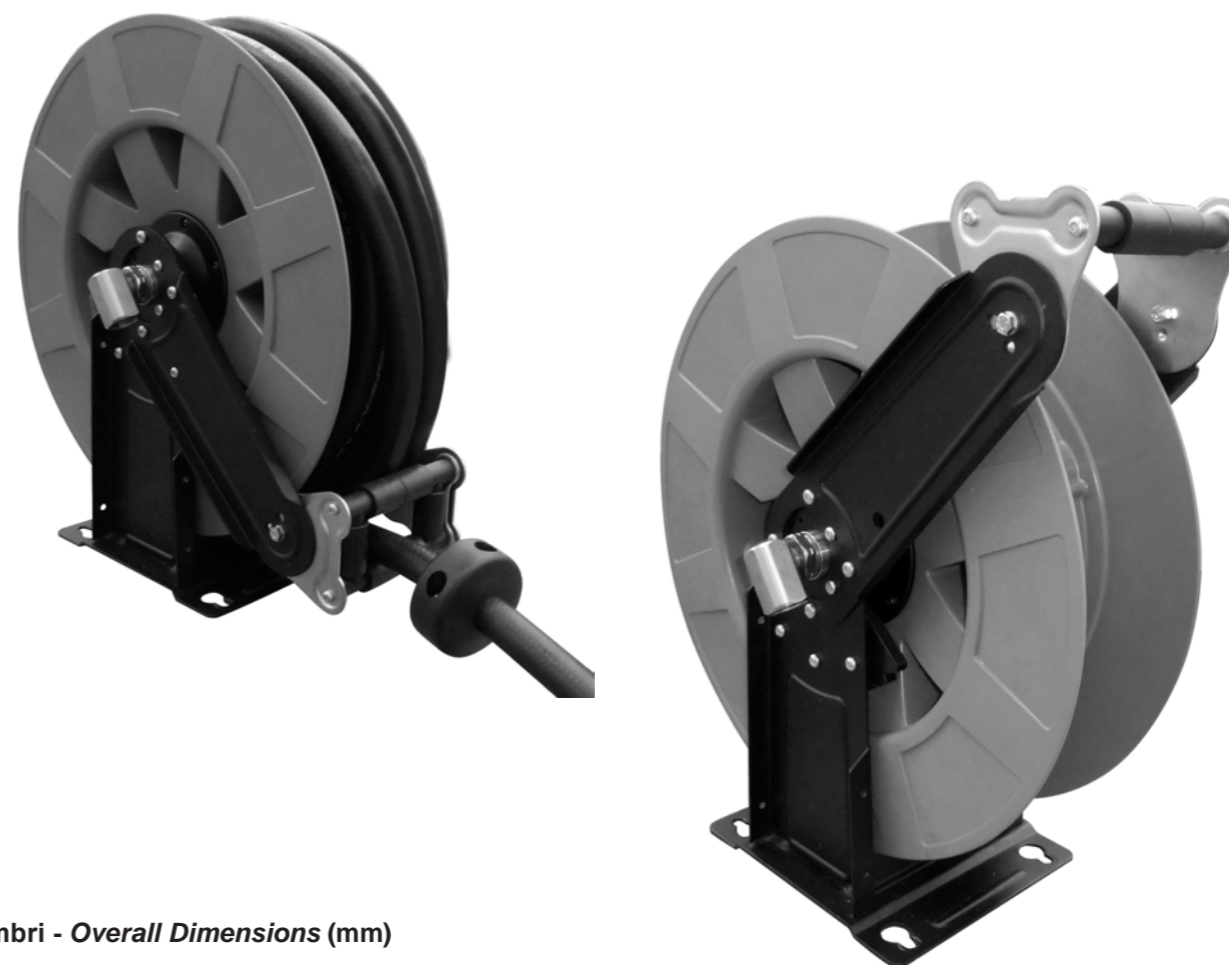
AdBlue® drum trolley, equipped with a self-priming membrane pump, Ø19 tube, dispensing gun and IBC valve (barrel not included). Available at 12V or 230V, manual or automatic gun and flowmeter on request.

Opzioni - Options

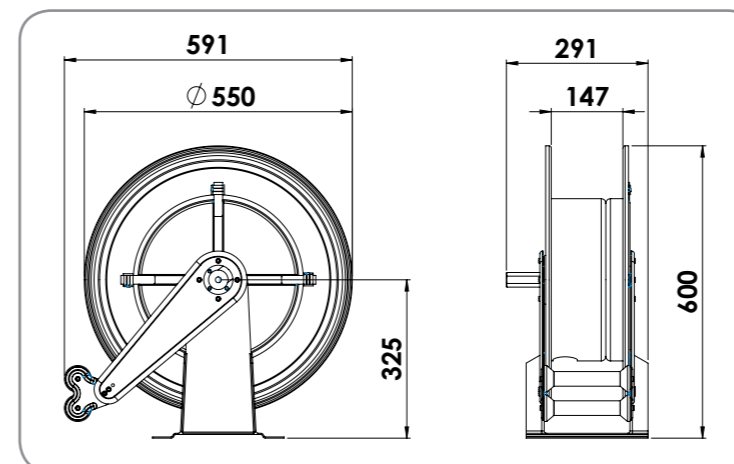
su richiesta tubo telescopico per barile (ref. TUB012)
upon request telescopic hose for tank (ref. TUB012)



Ref.	Model	LPM	V	Hz			LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
TRXB022401	TROLLEY XB BASIC 2M	34	230V	50HZ	-	•	800X920X270	33	5	8
TRXB622401	TROLLEY XB BASIC 2M	34	230V	60HZ	-	•	800X920X270	33	5	8
TRXB242371	TROLLEY XB BASIC 4M	36	12V	-	-	•	800X920X270	33	5	8
TRXB022471	TROLLEY XB PRO 2M	34	230V	50HZ	•	-	800X920X270	35	5	8
TRXB622471	TROLLEY XB PRO 2M	34	230V	60HZ	•	-	800X920X270	35	5	8
TRXB222471	TROLLEY XB PRO 4M	36	12V	-	•	-	800X920X270	35	5	8



Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Ref.	Model	Ø +	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
HRU0Z083	UREA INOX 3/4"	NO (MAX 8M)	550X510X280	11.5	12	20
HRU3Z083	UREA INOX 3/4" OUTLET 1" M BSP	Ø19 - 8M	550X510X280	14.9	12	20
HRU3Z081	UREA INOX 3/4" OUTLET 3/4" M BSP	Ø19 - 8M	550X510X280	14.9	12	20



MATASSA TUBO - HOSE COIL

mandata - delivery	m	Ø	color	fluid	KG	material
TUB195000P	50	19	BLACK	ADBLUE®	18	EPDM



Opzioni - Optional
Kit scarico dati
Data download kit
ref. TF051



IT. Sistema Portatile per la Gestione del Travaso dell' Urea

FMS-P è un contaltri digitale nato per comandare il sistema di travaso, dal momento che permette il rifornimento di AdBlue® alle sole persone autorizzate. L'autorizzazione viene data dal proprietario dell'impianto (MASTER) che ha la possibilità di programmare fino a 250 chiavette TAG utente, impostando per ognuna limitazioni per ogni erogazione e un valore massimo di litri totali disponibili in un determinato periodo di tempo. Il dispositivo consente di consultare immediatamente i totali erogati da ogni utilizzatore autorizzato nel periodo richiesto e poter scaricare tali dati sul computer tramite il "kit scarico dati" (opzionale).

Caratteristiche

- sistema di misura turbina
- alimentazione 12V CC/ 10mAh
- segnale pulsì 100 imp/uscita (verde)
- contatto relé 10A@250V
- parziale 4+2 cifre
- totale 6 cifre
- portata 10-150 l/min
- entrata/uscita 1" F
- precisione ± 0,5%
- fluidi urea

EN. Portable UREA Transfer System

FMS-P a digital flow meter designed to control the transfer system, since it allows the supply of fuel to authorized persons only. Authorization is granted by system owner (MASTER) who can program up to 5 user TAG keys, setting for each of them a limited amount of fuel for distribution and a maximum value of total litres available in a certain period of time. The device allows the owner to instantly check the total litres dispensed by any authorized user within the requested period and also to download data on computer means of "data download kit" (optional).

Features

- measurement system turbine
- power supply 12V DC/10mAh
- pulse signal 100 imp/out (green)
- relay contact 10A@250V
- partial 4+2 digits
- total 6 digits
- flow rate 10-150 l/min
- in/out 1" F
- precision ± 0.5%
- fluids urea



Ref.	Model	uscita outlet	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
FMSR0U0D	FMS - P RETROFIT KIT 230V UREA	D	220X150X220	0.9	125	200
FMSR0U0S	FMS - P RETROFIT KIT 230V UREA	S	220X150X220	0.9	125	200
FMSR2U0D	FMS - P RETROFIT KIT 12V UREA	D	220X150X220	0.9	125	200
FMSR2U0S	FMS - P RETROFIT KIT 12V UREA	S	220X150X220	0.9	125	200



IT. Distributore per Urea con sistema FMS-P

Blue Tech FMS-P è un gruppo di erogazione con contaltri digitale nato per comandare il sistema, dal momento che permette il rifornimento di AdBlue® alle sole persone autorizzate. L'autorizzazione viene data dal proprietario dell'impianto (MASTER) che ha la possibilità di programmare fino a 250 chiavette TAG utente, impostando per ognuna limitazioni per ogni erogazione e un valore massimo di litri totali disponibili in un determinato periodo di tempo. Il dispositivo consente di consultare immediatamente i totali erogati da ogni utilizzatore autorizzato nel periodo richiesto e poter scaricare tali dati sul computer tramite il "kit scarico dati" (opzionale).

Caratteristiche

- portata 36L(12V) - 34L(230V)
- entrata/uscita 1" x 1" BSP-G
- contaltri FMS-P
- tessera master sì
- chiavette incluse (5 pz - ref. TF050)
- pistola automatica
- fluidi urea, acqua

EN. Urea dispenser with FMS-P system

Blue Tech FMS-P is a dispensing unit with digital flow meter designed to control the transfer system, since it allows the supply of fuel to authorized persons only. Authorization is granted by system owner (MASTER) who can program up to 5 user TAG keys, setting for each of them a limited amount of fuel for distribution and a maximum value of total litres available in a certain period of time. The device allows the owner to instantly check the total litres dispensed by any authorized user within the requested period and also to download data on computer means of "data download kit" (optional).

Features

- flow rate 36L(12V) - 34L(230)
- in/out 1" x 1" BSP-G
- meter FMS-P
- master card yes
- user key included (5 pcs ref. TF050)
- nozzle automatic
- fluids urea, water



Opzioni - Optional
Kit scarico dati
Data download kit
ref. TF051



Ref.	Model	LPM		LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
BT14F07B9	BLUE TECH 1 230V INLINE FMS-P	34	•	390X390X300	13.8	24	30
BT14F27B9	BLUE TECH 1 12V INLINE FMS-P	36	•	390X390X300	14	24	30



ROTATIVA
ROTATIVE



PISTONI
PISTON

IT. Pompa a mano per Urea

Il gruppo erogatore è costituito da una pompa a mano facilmente applicabile e rimovibile da fusto. Le operazioni di travaso sono eseguite tramite l'apposito beccuccio (diametro esterno 3/4"). Disponibile nella versione rotativa e a pistoni.

Caratteristiche

Pompa	ROTATIVA	PISTONI
• Uscita [" BSP]:	3/4	3/4
• Tubo:	sì	sì
• Materiale:	plastica	plastica
• Fluidi:	urea - AdBlue®	urea - AdBlue®
Kit	ROTATIVA	PISTONI
• tubo [m, Ø]:	3m, 3/4"	3m, 3/4"
• Adattatore cisterna:	sì	sì

EN. Urea Hand Pump

The delivery system includes an easy to install and remove hand pump designed for a drum. The delivery occurs through the spout (external diameter 3/4"). Available in rotary or piston versions.

Features

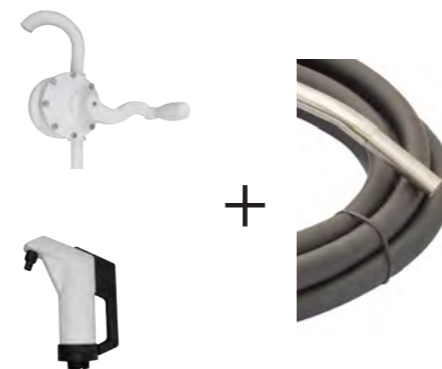
Pump	ROTATIVE	PISTON
• Spout [" BSP]:	3/4	3/4
• Dip Pipe:	Yes	Yes
• Material:	plastic	plastic
• Fluid:	urea - AdBlue®	urea - AdBlue®
Kit	ROTATIVE	PISTON
• Hose [m, Ø]:	3m, 3/4"	3m, 3/4"
• Adaptor for tank:	Yes	Yes



KIT POMPA ROTATIVA
ROTATIVE PUMP KIT



KIT POMPA PISTONI
PISTON PUMP KIT



Disponibile la pompa singola o il kit completo di tubi e raccordi

Available only pump or complete kit with hoses and fittings



Ref.	Model	LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
PM1P0A0	POMPA A MANO PLASTICA ROTATIVA PER ADBLUE®	140X165X340	1.75	160	120
PM1P0AK	POMPA A MANO PLASTICA ROTATIVA PER ADBLUE® KIT COMPLETO	390X390X150	3.85	78	54
PMPP0A0	POMPA A MANO PLASTICA PISTONE PER ADBLUE®	240X120X540	1.4	90	60
PMPPAK	POMPA A MANO PLASTICA PISTONE PER ADBLUE® KIT COMPLETO	240X120X540	3.5	90	60



**Soluzioni
Solutions**



TECH TANK ECO



TECH TANK ECO 220L

**SERBATOIO IN
ESENZIONE ADR
N°1.1.3.1.c**

**TANK IN RELIEF
ADR N°1.1.3.1.c**

IT. Cisterna diesel

Cisterna in polietilene rigido per il trasporto del gasolio ad uso privato in esenzione ADR 1.1.3.1c dotata di gruppo travaso integrato costituito da pompa autoadescante rotativa a palette disponibile in diverse tensioni (12-24 230V), tubo di mandata Ø19 in gomma NBR lungo 4,5 m e Pistola automatica con raccordo girevole. Il sistema è disponibile a 220 o 440 litri di capienza e può essere integrato con contaltri flussimetro per la misurazione del gasolio. La valvola di chiusura in aspirazione evita fuoriuscite accidentali di liquido durante il trasporto. Dotata di valvola di sfogo pressione-depressione. Il coperchio richiudibile unisce un'apprezzabile estetica ad una collaudata durata nel tempo.

Caratteristiche	220L	440L
• portata	40L	40L
• carico	2"	2"
• mandata	4.5m, Ø 19	4.5m, Ø 19
• pistola	automatica	automatica
• capacità	220L	440L
• materiale	polietilene	polietilene
• peso (vuoto)	25,5kg	46kg
• peso	37kg	55kg
• fluidi	diesel	diesel

Opzioni

- flussimetro
- disponibile con/senza coperchio

EN. Diesel tank

Rigid polyethylene tank for the transport of diesel for non-commercial use except for ADR 1.1.3.1, with built-in transfer unit consisting of rotary vane self-priming pump available in various voltages (12-24 230V), transparent delivery hose Ø19 steel core 4.5 long and automatic nozzle with rotary fitting. The system is available at 220 or 440 liters capacity and can be integrated with flow meter for measuring the diesel. The suction shut-off valve prevents leaks of fluid during transport. Equipped with pressurizing/depressurizing relief valve The lockable lid boasts rafinate design and proven long-lasting service.

Features	220L	440L
• flow rate	40L	40L
• filler cap	2"	2"
• delivery	4.5m, Ø 19	4.5m, Ø 19
• nozzle	automatic	automatic
• capacity	220L	440L
• body material	polyethylene	polyethylene
• empty weight	25,5kg	46kg
• total weight	37kg	55kg
• fluids	diesel	diesel

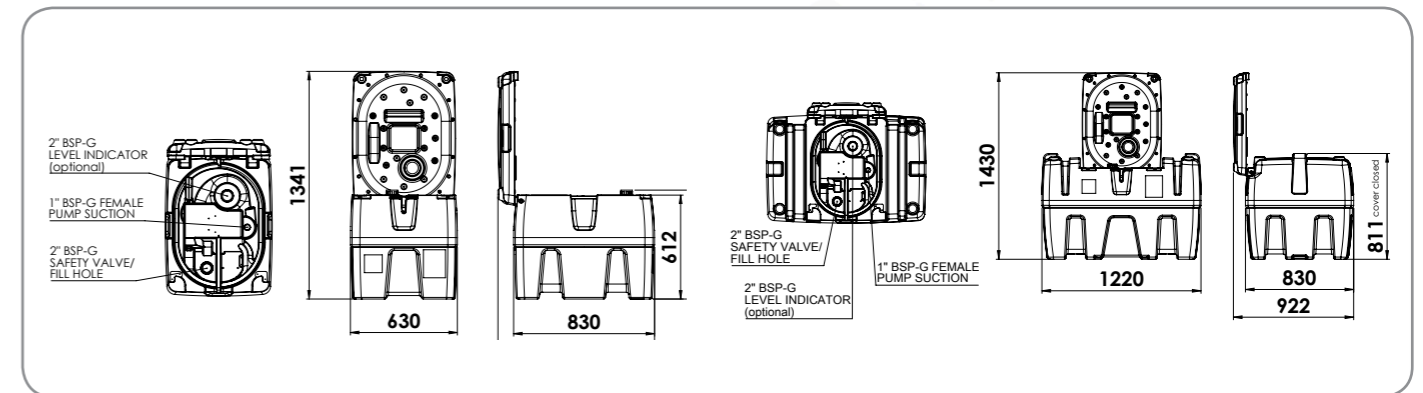
Options

- flowmeter
- available with/without lid



TECH TANK ECO 440L

Ingombri - Overall Dimensions (mm)



Ref.	Model	LPM	V				KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
TTEEK202	TECH TANK ECO 220	40	12V	4M	-	-	37	2	6
TTEEK402	TECH TANK ECO 220	40	24V	4M	-	-	37	2	6
TTE40002	TECH TANK ECO 220	40	230V	-	2M	-	37	2	6
TTEEK272	TECH T. TOP ECO 220	40	12V	4M	-	•	37	2	6
TTEEK472	TECH T. TOP ECO 220	40	24V	4M	-	•	37	2	6
TTE40072	TECH T. TOP ECO 220	40	230V	-	2M	•	37	2	6
TTBEEK202	TECH TANK ECO 440	40	12V	4M	-	-	55	1	3
TTBEEK402	TECH TANK ECO 440	40	24V	4M	-	-	55	1	3
TTBE40002	TECH TANK ECO 440	40	230V	-	2M	-	55	1	3
TTBEEK272	TECH T. TOP ECO 440	40	12V	4M	-	•	55	1	3
TTBEEK472	TECH T. TOP ECO 440	40	24V	4M	-	•	55	1	3
TTBE40072	TECH T. TOP ECO 440	40	230V	-	2M	•	55	1	3



IP55



IT. Sistema per la Gestione del Travaso Gasolio e urea

FMS (Fuel Management System) è un dispositivo studiato per autorizzare i rifornimenti di carburante e gestirne i consumi. La funzione principale del sistema è quella di consentire l'erogazione alle sole persone autorizzate tramite chiavetta di riconoscimento TAG, precedentemente programmate dal proprietario dell'impianto. Il sistema è in grado di gestire fino a 99 pin e riconoscere fino a 999 mezzi/utenti, registrandone ogni transazione. I dati immagazzinati, potranno essere scaricati manualmente tramite tessera di scarico o automaticamente attraverso il modulo GPRS con collegamento internet (opzionale). Il software di acquisizione permetterà di visualizzare in modo semplice e immediato le medie di consumo e dati relativi ad ogni transazione rendendolo facilmente attribuibile ai rispettivi utilizzatori.

Caratteristiche

- alimentazione 220v 50-60hz
- assorbimento min. 0.1A/max. 1.5A
- dimensioni l240 x h220 x p60
- peso 1kg
- display retroilluminato 16 caratteri
- n° pompe 1
- n° utenti/automezzi 999
- n° pin 99
- memoria 800 rifornimenti

EN. Diesel & urea Transfer System

FMS (Fuel Management System) is a system designed to authorize refuelings and manage consumption. The main function of the system is to enable dispensing exclusively to authorized persons by means of TAG recognition key, previously programmed by system owner. The system is able to manage up to 99 pin and recognizes up to 999 users/vehicles, recording every transaction. The data stored can be manually loaded by means of the downloading card or automatically via the GPRS module with internet connection (optional). The acquisition software allows the user to easily and instantly display the average consumption and data on each transaction, providing easy reference to the relative users.

Features

- power supply 220v 50-60hz
- consumption min. 0.1A/max. 1.5A
- size l240 x h220 x p60
- weight 1kg
- display back lighting 16 characters
- no. of pumps 1
- no. of users/vehicles 999
- no. of pin 99
- memory 800 refuelings

Ref.	Model					LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
FMR00010	FMR 230V SCARICO DATI MANUALE	•	-	-	-	290X190X250	1.8	125	150
FMR00020	FMR 230V SCARICO DATI INTERNET	-	•	-	-	290X190X250	1.8	125	150
FMRY0U1S	FMR 230V REED INLINE UREA	•	-	•	-	290X190X250	1.8	125	150
FMRY0U2S	FMR 230V REED INLINE UREA SD.INT.	-	•	•	-	290X190X250	1.8	125	150
FMRJ0U1S	FMR 230V REED GF DIESEL	•	-	-	•	290X190X250	1.8	125	150
FMRJ0U2S	FMR 230V REED GF DIESEL SD.INT.	-	•	-	•	290X190X250	1.8	125	150



FMS-P + IN LINE TAG

IT. Sistema Portatile per la Gestione del Travaso Gasolio

FMS-P è un contalitri digitale nato per comandare il sistema di travaso, dal momento che permette il rifornimento di carburante alle sole persone autorizzate. L'autorizzazione viene data dal proprietario dell'impianto (MASTER) che ha la possibilità di programmare fino a 250 chiavette TAG utente, impostando per ognuna limitazioni per ogni erogazione e un valore massimo di litri totali disponibili in un determinato periodo di tempo. Il dispositivo consente di consultare immediatamente i totali erogati da ogni utilizzatore autorizzato nel periodo richiesto e poter scaricare tali dati sul computer tramite il "kit scarico dati" (opzionale).

Caratteristiche

- sistema di misura turbina
- alimentazione 12V CC/ 10mAh
- segnale pulsi 100 imp/uscita (verde)
- contatto relé 10A@250V
- parziale 4+2 cifre
- totale 6 cifre
- portata 10-150 l/min
- entrata/uscita 1" F
- precisione ± 0.5%
- fluidi diesel

FMS-P + G FLOW TAG

EN. Portable Diesel Transfer System

FMS-P a digital flow meter designed to control the transfer system, since it allows the supply of fuel to authorized persons only. Authorization is granted by system owner (MASTER) who can program up to 250 user TAG keys, setting for each of them a limited amount of fuel for distribution and a maximum value of total litres available in a certain period of time. The device allows the owner to instantly check the total litres dispensed by any authorized user within the requested period and also to download data on computer means of "data download kit" (optional).

Features

- measurement system turbine
- power supply 12V DC/10mAh
- pulse signal 100 imp/out (green)
- relay contact 10A@250V
- partial 4+2 digits
- total 6 digits
- flow rate 10-150 l/min
- in/out 1" F
- precision ± 0.5%
- fluids diesel



Opzioni - Optional
Kit scarico dati
Data download kit
ref. TF051

Ref.	Model	uscita outlet			LxWxH	KG	N° boxes europallet	N° boxes europallet
FMSR0G0D	FMS - P RETROFIT KIT 230V	D	-	•	220X150X220	0.9	125	200
FMSR0G0S	FMS - P RETROFIT KIT 230V	S	-	•	220X150X220	0.9	125	200
FMSR2G0D	FMS - P RETROFIT KIT 12V	D	-	•	220X150X220	0.9	125	200
FMSR2G0S	FMS - P RETROFIT KIT 12V	S	-	•	220X150X220	0.9	125	200
FMSG0G0S	FMS-P RETRO 230V GF TAG	-	S	-	220X150X220	0.9	125	200
FMSG2G0S	FMS-P RETRO 12V GF TAG	-	S	-	220X150X220	0.9	125	200

CONDIZIONI DI GARANZIA

ADAM PUMPS SPA (PRODUTTORE) GARANTISCE AGLI ACQUIRENTI DEI PRODOTTI ADAM PUMPS RICONOSCENDO:

- una garanzia che copre i problemi causati da vizi di produzione e di conformità presenti nei prodotti acquistati;
- il periodo di garanzia parte dalla data indicata sull'etichetta CE che rappresenta la data di fabbricazione. Per i prodotti in cui non è presente un'etichetta CE verrà applicata all'interno un'etichetta riportante la data di fabbricazione e da quella decorrerà la garanzia predetta;
- se per un qualsiasi motivo la data di fabbricazione non sarà leggibile la garanzia decade immediatamente e non potrà essere invocata salvo che la mancata leggibilità sia da addebitarsi a colpa esclusiva della Adam Pumps Spa;
- la garanzia si limita alla riparazione o in alternativa alla sostituzione del prodotto laddove non sia possibile ripararlo;
- le operazioni di riparazione possono essere eseguite esclusivamente da Adam Pumps o presso un centro autorizzato Adam Pumps;
- la garanzia rimane esclusa nel caso in cui il prodotto venga visto o manomesso da persone, enti, aziende al di fuori del circuito Adam Pumps Spa;
- ogni richiesta di garanzia è soggetta all'approvazione di Adam Pumps. E' richiesto un codice di autorizzazione per il rientro della merce. Tale codice sarà fornito da Adam Pumps a richiesta del cliente che invocherà la garanzia sul prodotto da riparare o sostituire;
- salvo accordi diversi con Adam Pumps, la merce resa deve essere inviata con trasporto prepagato da parte di chi invoca il riconoscimento della garanzia alla Adam Pumps Spa;
- la merce resa senza autorizzazione e/o con trasporto non pagato, può essere respinta a discrezione della azienda in carenza dei sopra delineati presupposti;

LA GARANZIA PREDETTA NON SI APPLICA NEI SEGUENTI CASI:

- Il prodotto non è stato utilizzato o installato secondo le istruzioni del produttore Adam Pumps.
- Il prodotto è stato utilizzato con fluidi non consentiti.
- Il prodotto è stato modificato o manomesso.
- Il prodotto è utilizzato in una zona in cui sono presenti difetti di alimentazione elettrica (sbalzi di tensione, sfasamento di corrente, ecc.)
- Il prodotto viene utilizzato sprovvisto del filtro in aspirazione (interno o esterno alla pompa) da noi fornito.
- Sono sin da subito esclusi dalla garanzia: etichette adesive, carter plastici e di lamiera, tastiere e mascherine, componenti soggetti ad usura quali palette, giranti, spazzole in grafite (ove presenti nei motori), anelli di tenuta e garnizioni in genere.

WARRANTY CONDITIONS

ADAM PUMPS SPA (MANUFACTURER) PROVIDES ITS CUSTOMERS WITH:

- *The legal guarantee of conformity is provided by the Consumer Code (Articles 128 et seq.) And protects the consumer when purchasing defective products, which work poorly or do not respond to the use stated by the seller or to which that good is generally intended.*
- *the warranty period starts from the date indicated on the CE label which indicates the date of manufacture. A label indicating the date of manufacture will be applied to those products which are not provided with a CE label. Therefore, the warranty period will start from that date;*
- *the warranty will become immediately null and void should the date of manufacture be illegible, for any reason, unless Adam Pumps Spa is responsible for this*
- *the warranty covers repairs or replacement of the product, in the event it cannot be repaired;*
- *repair operations can be carried out only by Adam Pumps or by Adam Pumps' authorised centres;*
- *the warranty will not be valid in the event the product is tampered with by unauthorised persons, bodies, and/or companies;*
- *any warranty request is subject to approval by Adam Pumps. The goods can be returned only if provided with an authorisation code. Upon request, Adam Pumps will provide this code which will invoke the warranty for the product to be repaired or replaced;*
- *unless otherwise agreed with Adam Pumps, the returned goods must be sent via transport pre-paid by who has invoked the warranty to Adam Pumps Spa;*
- *goods returned without authorisation and/or with transport not paid can be rejected;*

THE WARRANTY WILL NOT BE APPLIED IN THE FOLLOWING CASES:

- *Failure to use or install the product according to Adam Pumps' instructions.*
- *The product has been used with unauthorised fluids.*
- *The product has been modified or tampered with.*
- *The product is used in an area with power supply defects (voltage changes, current phase shift, etc.)*
- *The product is used without the supplied suction filter (inside or outside the pump).*
- *Are immediately excluded from the warranty: sticky labels, plastic and metal casing, keyboards and masks, wearing parts such as vanes, impellers, graphite brushes (if any in the engine), seals and gaskets in general.*






Made in Italy