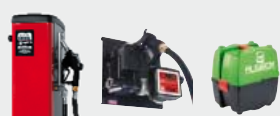


FUEL TRANSFER



DISPENSERS

18

102

FLUID
MONITORING


PUMPS

60

118

ACCESSORIES



METERS

80

130

FILTERING



NOZZLE

98

S DISPENSERS SELF SERVICE K44



EN. Complete range of fuel dispensers for non commercial use. Sturdy structure fitted with front door for easy maintenance operations. High capacity vane pump. Inbuilt bypass.

Automatic nozzle with swivel connection. Inbuilt water absorption filter (or on request according to model) to ensure that dispensed product is free of impurities.

Rotating-disk displacement flow meter with mechanical readout system.

RU. Полный ассортимент распределителей топлива для индивидуального использования. Прочная конструкция, оснащенная передним окошком для упрощения техобслуживания. Крыльчатый насос повышенной производительности. Встроенный обвод.

Автоматический пистолет с поворотным соединением. Встроенный абсорбирующий водный фильтр (или по заказу, в зависимости от модели), гарантирующий подачу продукта без примесей.

Оснащены объемными счетчиками литров с колеблющимся диском и механической индикацией.

DE. Komplette Palette von Kraftstoff-Zapfsäulen für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Struktur mit Fronttür zur leichten Wartung. Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung. Integriertes ByPass Ventil.

Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Eingebauter (oder je nach Modell auf Wunsch erhältlicher) Wasseraufnahmefilter, damit das Produkt ohne Verunreinigungen abgegeben wird.

Ausgestattet mit volumetrischem Taumelscheiben-Literzähler mit mechanischer Anzeige.

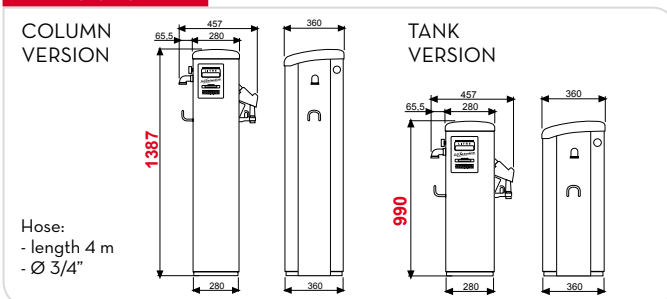
PERFORMANCE

- Flow rate up to 90 l/min
- Accuracy: +/- 1 %
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

- Расход до 90 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 1 %
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Column versions					
F0073701B	67	148	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
F00740B0B	75	165	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
F0074002A	75	165	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
Tank versions					
F00737B0B	57	126	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1
F00740B0B	65	143	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1
F00737B2B	57	126	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1



Flow-rate

up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

Accuracy

+/-
1 %

PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



Column version



Tank version

FEATURES

Mechanical meter
integratedFilter integrated
(column version)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter		Inlet	PC
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.		mod.	mod.	type	H ₂ O filter		
Column versions														
F0073701B	Self service 70 K44	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K44	Aut.	YES	30 μ	1"1/2	NO
F00740B0B	Self service 100 K44	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K44	Aut.	YES	30 μ	1"1/2	NO
F0074002A	Self service 100 K44 Pulser	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K44P	Aut.	YES	30 μ	1"1/2	NO
Tank versions														
F00737B0B	Self service 70 K44 Tank	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K44	Aut.	NO	-	1"1/2	NO
F00740B0B	Self service 100 K44 Tank	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K44	Aut.	NO	-	1"1/2	NO
F00737B2B	Self service 70 K44 Tank Pulser	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K44P	Aut.	NO	-	1"1/2	NO

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

S DISPENSERS SELF SERVICE MC



EN. Complete range of fuel dispensers for non commercial use. Sturdy structure fitted with front door for easy maintenance operations. High capacity vane pump. Inbuilt bypass. Automatic nozzle with swivel connection. Inbuilt water absorption filter (or on request according to model) to ensure that dispensed product is free of impurities.

Fitted with oval gear meters and an electronic unit for multiuser control and pre-selected dispensing. Local memory capable of storing data for last 255 operations. Interfaces with PC for sending and organising data. Possibility of entering vehicle registration number, kilometres, date and time of delivery. Magnetic keys (Kit keys) available for user identification.

On request: a dedicated software for printing individual summaries of dispensing details.

RU. Полный ассортимент распределителей топлива для индивидуального использования. Прочная конструкция, оснащенная передним окошком для упрощения техобслуживания. Крыльчатый насос повышенной производительности. Встроенный обвод. Автоматический пистолет с поворотным соединением. Встроенный абсорбирующий водный фильтр (или по заказу, в зависимости от модели), гарантирующий подачу продукта без примесей.

Оснащены счетчиками литров с овальными шестернями и электронным блоком управления для многопользовательского выбора и управления несколькими потребителями. Локальная память последних 255 операций. Интерфейс ПК для экспортирования и организации данных. Возможность указать код автомобиля и километраж, дату и время подачи. Предлагаются магнитные ключи (Kit keys) для идентификации пользователей.

По заказу: специальное программное обеспечение с возможностью распечатки детальной информации о подачах и итоговых данных для пользователя.

DE. Komplette Palette von Kraftstoff-Zapfsäulen für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Struktur mit Fronttür zur leichteren Wartung. Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung. Integriertes ByPass Ventil. Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Eingebauter (oder je nach Modell auf Wunsch erhältlicher) Wasseraufnahmefilter, damit das Produkt ohne Verunreinigungen abgegeben wird. Ausgestattet mit Literzähler mit ovalen Rädern und elektronischer Steuereinheit, Voreinstellung und Multi-User-Verwaltung der Verbräuche. Lokaler Speicher für die letzten 255 Vorgänge. PC-Schnittstelle zum Exportieren und Auswerten der Daten. Möglichkeit zur Eingabe von Fahrzeugkennzeichen und km-Stand, Datum und Uhrzeit der Abgabe. Es sind Magnetschlüssel (Kit keys) zur Erkennung der Benutzer erhältlich. Auf Wunsch: Spezielle Software mit Möglichkeit zum detaillierten Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer.

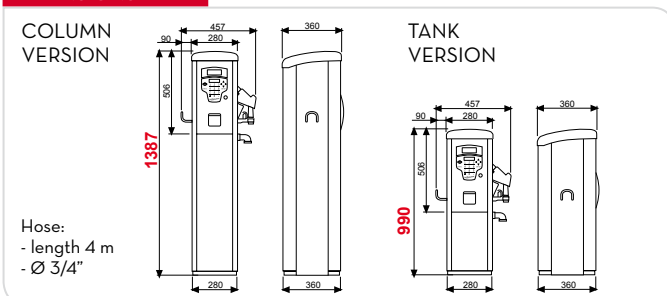
PERFORMANCE

- Flow rate up to 90 l/min
- Accuracy: +/- 0.5 %
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

- Расход до 90 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 0.5 %
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Column versions					
F0073801C	67	148	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
F0074101C	75	165	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
F00738060	67	148	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
Tank versions					
F00738B0C	57	126	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1
F00741B0C	65	143	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1



Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

Accuracy
+/-
0,5%

Users
no.
80
max.

PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



Column version



Tank version

FEATURES



(only column versions)



ON REQUEST



See "Fluid monitoring" section

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter		Inlet	PC
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.				mod.	mod.		
Column versions														
F0073801C	Self service 70 MC F	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	YES	30 μ	1"1/2	YES
F0074101C	Self service 100 MC F	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	YES	30 μ	1"1/2	YES
F00738060	Self service 70 MC F Printer*	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	YES	30 μ	1"1/2	YES
Tank versions														
F00738B0C	Self service 70 MC Tank	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES
F00741B0C	Self service 100 MC Tank	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES

* with 7 m hose

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

S DISPENSERS SELF SERVICE FM



EN. Complete range of fuel dispensers for non commercial use. Sturdy structure fitted with front door for easy maintenance operations. High capacity vane pump. Inbuilt bypass. Automatic nozzle with swivel connection. Inbuilt water absorption filter (or on request according to model) to ensure that dispensed product is free of impurities.

Fitted with oval gear meters and an electronic unit for multiuser control and pre-selected dispensing. Local memory capable of storing data for last 255 operations. Interfaces with PC for sending and organising data. Possibility of entering vehicle registration number, kilometres, date and time of delivery. Magnetic keys (Kit keys) available for user identification.

On request: a dedicated software for printing individual summaries of dispensing details.

RU. Полный ассортимент распределителей топлива для индивидуального использования. Прочная конструкция, оснащенная передним окошком для упрощения техобслуживания. Крыльчатый насос повышенной производительности. Встроенный обвод. Автоматический пистолет с поворотным соединением. Встроенный абсорбирующий водный фильтр (или по заказу, в зависимости от модели), гарантирующий подачу продукта без примесей.

Оснащены счетчиками литров с овальными шестернями и электронным блоком управления для многопользовательского выбора и управления несколькими потребителями. Локальная память последних 255 операций. Интерфейс ПК для экспортирования и организации данных. Возможность указать код автомобиля и километраж, дату и время подачи. Предлагаются магнитные ключи (Kit keys) для идентификации пользователей.

По заказу: специальное программное обеспечение с возможностью распечатки детальной информации о подачах и итоговых данных для пользователя.

DE. Komplette Palette von Kraftstoff-Zapfsäulen für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Struktur mit Fronttür zur leichteren Wartung. Flügelzellenpumpe mit hoher Förderleistung. Integriertes ByPass Ventil. Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Eingebauter (oder je nach Modell auf Wunsch erhältlicher) Wasseraufnahmefilter, damit das Produkt ohne Verunreinigungen abgegeben wird. Ausgestattet mit Literzähler mit ovalen Rädern und elektronischer Steuereinheit, Voreinstellung und Multi-User-Verwaltung der Verbräuche. Lokaler Speicher für die letzten 255 Vorgänge. PC-Schnittstelle zum Exportieren und Auswerten der Daten. Möglichkeit zur Eingabe von Fahrzeugkennzeichen und km-Stand, Datum und Uhrzeit der Abgabe. Es sind Magnetschlüssel (Kit keys) zur Erkennung der Benutzer erhältlich. Auf Wunsch: Spezielle Software mit Möglichkeit zum detaillierten Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer.

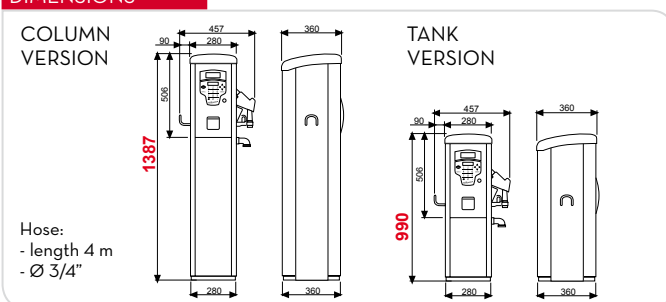
PERFORMANCE

- Flow rate up to 90 l/min
- Accuracy: +/- 0.5 %
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

- Расход до 90 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 0.5 %
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Column versions					
F0073900B	67	148	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
F0074200B	75	165	1478x488x400	58,2x19,2x16,5	1
Tank versions					
F00739B0B	57	126	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1
F00742B0B	65	143	1080x488x400	42,5x19,2x16,5	1



Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

Accuracy
+/-
0,5%

Users
no.
120
max.

PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



Ticket printer
included

Column version



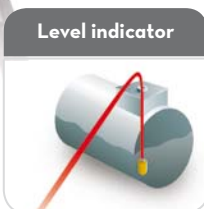
Tank version

FEATURES



Water captor

(only column versions)



Level indicator



Display cover



Self service desk
software

See "Fluid monitoring"
section

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter		Inlet	PC
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type	H ₂ O filter	Filtering capacity	BSP	connec- tion
Column versions														
F0073900B	Self service 70 FM	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	YES	30 μ	1"1/2	YES
F0074200B	Self service 100 FM	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	YES	30 μ	1"1/2	YES
Tank versions														
F00739B0B	Self service 70 FM Tank	D B	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES
F00742B0B	Self service 100 FM Tank	D B	90	24	230/50	1150	5,7	E 120	K600	Aut.	NO	-	1"1/2	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

C DISPENSERS UBE 56 - 70



EN. Diesel fuel dispenser for non commercial use. Sturdy structure designed for different applications: can be fixed to walls, tanks cisterns, drums, special pedestals. Self-priming vane pump fitted with bypass, installed on anti-vibration supports. Mechanical seal. Induction motor fitted with thermal motor overload protection. Automatic nozzle holder with swivel connection. Integrated nozzle holder with stop/start pump lever. Intake mesh filter.

Rotating-disk displacement flow meter with mechanical readout system.

RU. Распределители дизельного топлива для индивидуального пользования. Надежная конструкция, предназначенная для различных видов использования: на стене, на цистернах, на бочках, на специальных подставках. Самозаливающий крыльчатый насос, оснащенный обводом, установленный на виброгасящие опоры. Механическое уплотнение. Индукционный двигатель, оснащенный тепловой защитой от перегрева.

Автоматический пистолет с поворотным соединением. Встроенный держатель пистолета с рычагом пуска/останова насоса. Сетчатый фильтр со стороны всасывания насоса.

Объемные счетчики литров с колеблющимся диском и механической индикацией.

DE. Diesel-Zapfsäule für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Konstruktion mit Vorbereitung für verschiedene Montagemöglichkeiten: An Wand, Tanks, Fässern, auf speziellem Unterbau. Selbstansaugende, auf schwingungsdämpfenden Trägern angebrachte Flügelzellenpumpe. Mechanische Dichtung. Induktionsmotor mit thermischer Schutzabschaltung.

Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Zapfpistolenhalter mit integriertem Hebel zum Starten/Stoppen der Pumpe. Siebfilter an der Saugseite der Pumpe.

Volumetrischer Taumelscheiben-Literzähler mit mechanischer Anzeige.

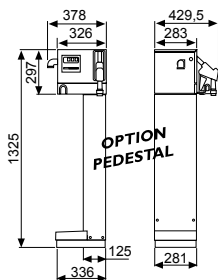
PERFORMANCE

- Flow rate up to 70 l/min
- Accuracy: +/- 1%
- AC and DC versions available
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

- Расход до 70 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 1%
- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
00057500C	21	46	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059100A	21	46	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0057600C	21	46	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0057700C	21	46	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F00575400	22	48	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F00591200	22	48	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1



Flow-rate
up to
70 l/min
(up to 18 gpm)

Accuracy
+/-
1 %



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

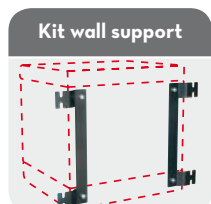


Cube 56

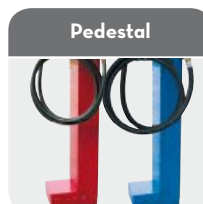


Cube 70

ON REQUEST



Code R12737000



RED Code F1093640B
BLEU Code F1093600B



Code R08930000



with integrated valve
Code F17163000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter		Inlet BSP	Hose	
			l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.				H ₂ O filter	Filtering capacity		length	Ø
00057500C	Cube 56	D	56	15	230/50	600	3	Panth 56	K33	Aut.	NO	-	1"	4 m	3/4"
F0059100A	Cube 70/33	D	70	18	230/50	850	4,2	Panth 72	K33	Aut.	NO	-	1"	4 m	1"
F0057600C	Cube 56 DC 12V	D	56	15	12	420	35	Panth DC	K33	Aut.	NO	-	1"	4 m	3/4"
F0057700C	Cube 70 DC 24V	D	70	18	24	600	25	Panth DC	K33	Aut.	NO	-	1"	4 m	1"
F00575400	Cube 56/33 + Filter	D	56	15	230/50	600	3	Panth 56	K33	Aut.	YES	30 µ	1"	6 m	3/4"
F00591200	Cube 70/33 + Filter	D	70	18	230/50	850	4,2	Panth 72	K33	Aut.	YES	30 µ	1"	6 m	1"

Upon request it is available with different voltages and 50/60 Hz frequency

C DISPENSERS UBE 70 MC



EN. Diesel fuel dispenser for non commercial use. Sturdy structure designed for different applications: can be fixed to walls, tanks cisterns, drums, special pedestals. Self-priming vane pump fitted with bypass, installed on anti-vibration supports. Mechanical seal. Induction motor fitted with thermal motor overload protection. Automatic nozzle with swivel connection. Integrated nozzle holder with stop/start pump lever. Intake mesh filter.

Fitted with oval gear meters and an electronic unit for multiuser control and pre-selected dispensing. Local memory capable of storing data for last 255 operations. Interfaces with PC for sending and organising data. Possibility of entering vehicle registration number, kilometres, date and time of dispensing operation. Magnetic keys (Kit keys) available for user identification. On request: a dedicated software for printing individual summaries of dispensing details.

RU. Распределители дизельного топлива для индивидуального пользования. Надежная конструкция, предназначенная для различных видов использования: на стене, на цистернах, на бочках, на специальных подставках. Самозаливающийся крыльчатый насос, оснащенный обводом, установленный на виброгасящие опоры. Механическое уплотнение. Индукционный двигатель, оснащенный тепловой защитой от перегрева. Автоматический пистолет с поворотным соединением. Встроенный держатель пистолета с рычагом пуска/останова насоса. Сетчатый фильтр со стороны всасывания насоса. Оснащены счетчиками литров с овальными шестернями и электронным блоком для многопользовательского управления и настройки подачи. Локальная память последних 255 операций. Интерфейс ПК для экспортирования и организации данных. Возможность указать код автомобиля и километраж, дату и время подачи. Предлагаются магнитные ключи (Kit keys) для идентификации пользователей. По заказу: специальное программное обеспечение с возможностью распечатки детальной информации о подачах и итоговых данных для пользователя.

DE. Diesel-Zapfsäule für Privatgebrauch. Widerstandsfähige Konstruktion mit Vorbereitung für verschiedene Montagemöglichkeiten: An Wand, Tanks, Fässern, auf speziellem Unterbau. Selbstansaugende, auf schwingungsdämpfenden Trägern angebrachte Flügelzellenpumpe. Mechanische Dichtung. Induktionsmotor mit thermischer Schutzabschaltung. Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Zapfpistolenhalter mit integriertem Hebel zum Starten/Stoppen der Pumpe. Siebfilter an der Saugseite der Pumpe. Ausgestattet mit Literzählern mit ovalen Rädern und elektronischer Steuereinheit für Multi-User-Verwaltung und Voreinstellung der Abgaben. Lokaler Speicher für die letzten 255 Vorgänge. PC-Schnittstelle zum Exportieren und Auswerten der Daten. Möglichkeit zur Eingabe von Fahrzeugcode und km-Stand, Datum und Uhrzeit der Abgabe. Es sind Magnetschlüssel (Kit keys) zur Erkennung der Benutzer erhältlich. Auf Wunsch: Spezielle Software mit Möglichkeit zum detaillierten Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer.

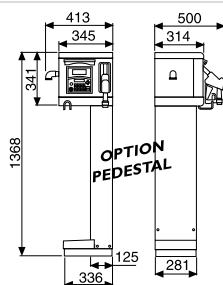
PERFORMANCE

- Flow rate up to 70 l/min
- Accuracy: +/- 0.5 %
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

- Расход до 70 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 0.5 %
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0059400C	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059413B	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059414B	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1
F0059415B	25	55	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1



Pedestal (optional)
Code F1270800B

Flow-rate up to 70 l/min (up to 18 gpm)	Accuracy +/- 0,5%	Users no. 120 max.
--	---------------------------------------	---



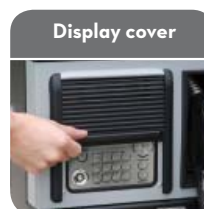
Cube 70 MC



Available
PRESET
VERSION



FEATURES



Display cover

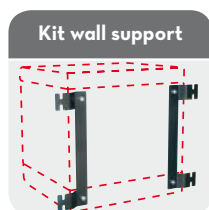
ON REQUEST



Self service desk
software

See "Fluid monitoring"
section

ON REQUEST



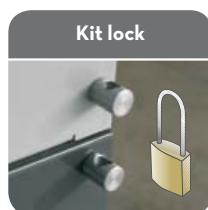
Kit wall support

Code R12737000



Water captor

H₂O



Kit lock

Code: R12738000
(Key lock not included)



DC version



2" Quick coupling

Code R08930000



2" Drum connector

with integrated valve
Code F17163000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump mod.	Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Inlet BSP	Hose		PC con- nection	Users no.
			l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.						length	Ø		
F0059400C	Cube 70 MC	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059413B	Cube 70 MC DC 12V	D	56	15	12	420	35	Panth DC	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059414B	Cube 70 MC DC 24V	D	70	18	24	600	25	Panth DC	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	50
F0059415B	Cube 70 MC 120 UT	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES	120

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

C^{DISPENSERS} CUBE MC LITE

NEW



EN. Diesel fuel dispenser for non commercial use. CUBE 70 LITE includes some functions of the CUBE dispenser allowing the possibility of single user accesses and fuel consumption records.

It is provided with 4 user keys in order to start dispensing as quick as possible.

CUBE 70 LITE permits:

- Identification of authorized users
- Pre-selection of dispensed quantity
- Total consumption
- User consumption

Sturdy structure designed for different applications: can be fixed to walls, tanks, cisterns, drums, special pedestals. Self-priming vane pump fitted with bypass, installed on anti-vibration supports. Mechanical seal. Induction motor fitted with thermal motor overload protection. Automatic nozzle with swivel connection. Integrated nozzle holder with stop/start pump lever. Intake mesh filter. Fitted with oval gear meters.

RU. Распределители дизельного топлива для индивидуального пользования.

CUBE 70 MC LITE включает функции распределителя CUBE с возможностью регистрации доступа и измерения потребления отдельных пользователей.

Он снабжен 4 пользовательскими ключами, которые позволяют начать подачу с минимальной задержкой. Возможности CUBE 70 MC LITE:

- Идентификация авторизованных пользователей
 - Предварительный выбор подаваемого количества
 - Общее потребление
 - Потребление отдельного пользователя
- Надежная конструкция, предназначенная для различных видов использования: на стене, на цистернах, на бочках, на специальных подставках. Самозаливающийся крыльчатый насос, оснащенный обводом, установленный на виброгасящие опоры. Механическое уплотнение. Индукционный двигатель, оснащенный тепловой защитой от перегрева. Автоматический пистолет с поворотным соединением. Встроенный держатель пистолета с рычагом пуска/останова насоса. Сетчатый фильтр со стороны всасывания насоса. Оснащены шестеренными счетчиками литров

DE. Diesel-Zapfsäule für Privatgebrauch.

CUBE 70 MC LITE enthält die Funktionen der CUBE Zapfsäule mit der Möglichkeit die einzelnen Benutzergebräuche- und Zugriffe zu berichten. Vier Benutzer zum schnellstmöglichen Start der Abgabe.

CUBE 70 LITE bietet folgende Funktionen:

- Identifizierung der autorisierten Benutzer
 - Voreinstellung der abzugebenden Menge
 - Gesamtverbrauch
 - Verbrauch pro Benutzer
- Widerstandsfähige Konstruktion mit Vorbereitung für verschiedene Montagemöglichkeiten: An Wand, Tanks, Fässern, auf speziellem Unterbau. Selbstansaugende, auf schwingungsdämpfenden Trägern angebrachte Flügelzellenpumpe. Mechanische Dichtung. Induktionsmotor mit thermischer Schutzabschaltung. Automatische Zapfpistole mit Schlauchdrehgelenk. Zapfpistolhalter mit integriertem Hebel zum Starten/Stoppen der Pumpe. Siebfilter an der Saugseite der Pumpe. Ausgestattet mit Literzählern mit ovalen Rädern.

PERFORMANCE

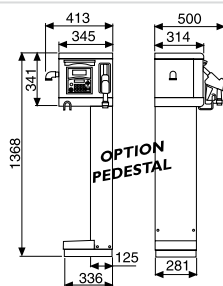
- Flow rate up to 70 l/min
- Accuracy: +/- 0.5 %
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection
- Up to 20 users
- 4 user keys
- Consumption report

- Расход до 70 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 0,5 %
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55
- До 20 пользователей
- 4 пользовательских ключа
- Отчет о потреблении

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55
- Bis zu 20 Benutzer
- vier Benutzer
- Verbrauchsberichte



DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00595500	26	57	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1



Flow-rate
up to
70 l/min
(up to 18 gpm)

Accuracy
+/-
0,5%

Users
no.
20
max.

PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

Kit keys



NO PC CONNECTION



Users
identification
PIN code
and/or
User key



Receives quantity pulses
from: Flow meters



Receives enabling signal
from: Level switch



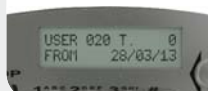
User 1
Tot Qty user1



User 2
Tot Qty user2



User 20
Tot Qty user20



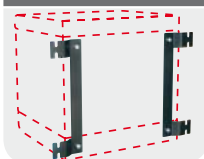
FEATURES

Display cover



ON REQUEST

Kit wall support



Code R12737000

Water captor



Kit lock



Code: R12738000
(Key lock not included)

2" Quick coupling



Code R08930000

2" Drum connector



with integrated valve
Code F17163000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCTS RANGE - TECHNICAL DATA																
Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Hose		PC	Users
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type	H ₂ O filter	BSP	length	Ø	con- nection	no.
F00595500	CUBE 70 MC LITE	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	NO	20

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

C DISPENSERS

CUBE MC PRESET



EN. Diesel fuel dispenser with pre-selection. A new product designed to cater for the market demand for a dispensing unit complete with pump, flow meter and nozzle, and which is above all easily interfaceable with the most sophisticated fleet management systems, which often do not feature the hydraulic part and the power electronics for pump control.

CUBE MC PRESET can therefore be easily connected to an external electronic system and be enabled for dispensing to switch the pump on or off. During dispensing, it sends calibrated pulses to the electronic system produced by the pulse meter fitted inside the dispenser.

By means of CUBE MC PRESET, it is also possible to carry out dispensing in pre-selection and connect up to a level switch to automatically switch off the pump in the event of low tank level.

RU. Распределитель дизельного топлива с возможностью предварительного выбора. Новый продукт, разработанный для удовлетворения спроса рынка на устройства подачи, оснащенные насосом, счетчиком литров, пистолетом и который, прежде всего, можно просто соединить с самыми современными системами управления автопарками, которые зачастую не снабжаются гидравликой и силовой электроникой для управления насосом. Поэтому CUBE MC PRESET можно просто соединить с внешней электроникой и использовать для подачи, включая или выключая насос. Во время подачи это устройство посылает откалиброванные импульсы электронике, генерируемые счетчиком литров с генератором импульсов, установленного в устройстве подачи. Кроме того, с помощью CUBE MC PRESET можно также осуществлять подачу согласно предварительному выбору, а также подсоединить его к датчику уровня для автоматического выключения насоса в случае низкого уровня в резервуаре.

DE. Zapfsäule für Dieseltreibstoffe mit Vorauswahl. Ein neues Produkt, das konzipiert wurde, um den Anforderungen des Marktes hinsichtlich einer Zapfsäule mit Pumpe, Literzähler, Pistole und vor allem mit einer einfachen Verbindung zu ausgeklügelten Steuersystemen gerecht zu werden, die oftmals nicht mit hydraulischen und elektronischen Vorrichtungen für die Pumpenverwaltung ausgestattet sind. CUBE MC PRESET kann daher einfach mit einer externen Elektronik verbunden und für die Abgabe aktiviert werden, um die Pumpe ein- oder auszuschalten. Während der Abgabe sendet es kalibrierte Impulse, die vom im Inneren der Zapfsäule installierten Literzähler-Impulsgeber erzeugt werden, an die Elektronik.

Mit CUBE MC PRESET ist es außerdem möglich, vorausgewählte Abgaben durchzuführen und eine Verbindung zu einem Füllstandgrenzschalter für das automatische Abschalten der Pumpe herzustellen, falls der Pegel im Tank niedrig ist.

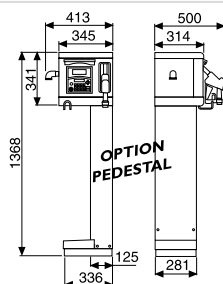
PERFORMANCE

- Flow rate up to 70 l/min
- Accuracy: +/- 0.5 %
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- IP55 protection

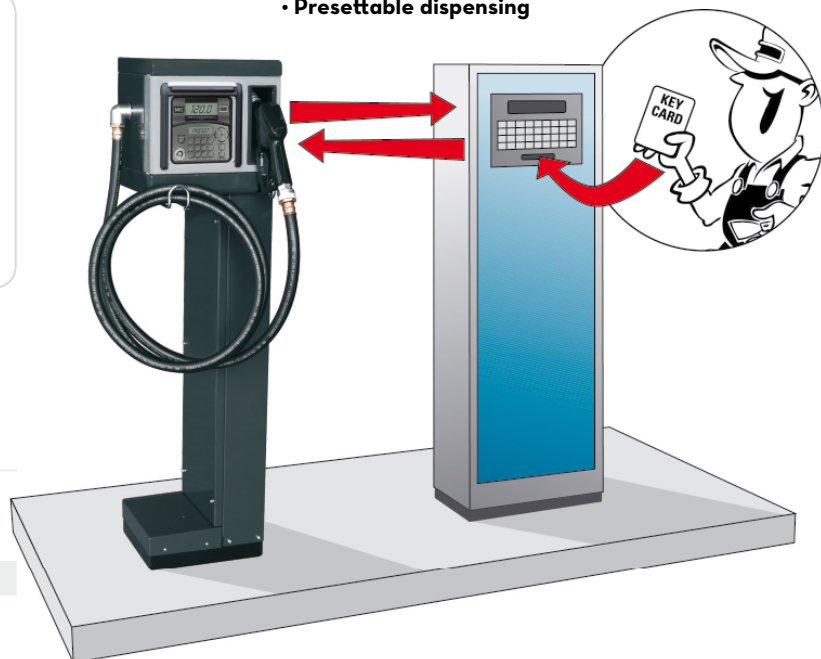
- Расход до 70 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 0.5 %
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Защита IP55

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0.5 %
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Schutzklasse IP55

DIMENSIONS



- Pulse output available
- Presettable dispensing



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F0059500A	26	57	400x400x460	15,7x15,7x18,1	1

Flow-rate
up to
70 l/min
(up to 18 gpm)

Accuracy
+/-
0,5%



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

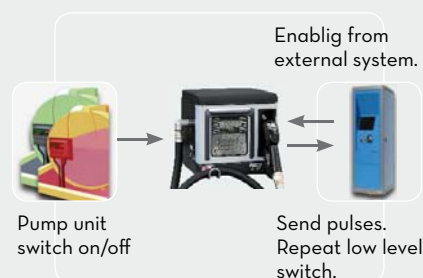
FILTERING



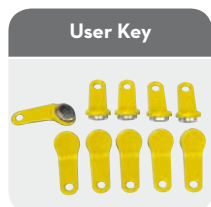
Cube MC PRESET
with pedestal (optional)
Code F1270800B



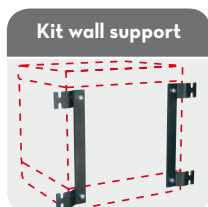
Display cover



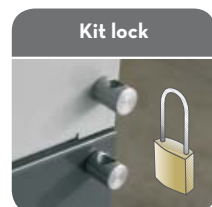
ON REQUEST



Kit composed by
10 user yellow key
Code R15904000



Code R12737000



Code: R12738000
(Key lock not included)



Code R08930000



with integrated valve
Code F17163000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Hose		PC
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	Power	Amp.	mod.	mod.	type	H ₂ O	BSP	length	Ø	con- nection
F0059500A	Cube 70 MC preset with pulse out	D	70	18	230/50	900	4,2	Panth 72	K600	Aut.	NO	1"	4 m	1"	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

FLUID MONITORING SELFSERVICE DESK



EN. Software can be used with all Piusi products equipped with PC data interfaces (Cube MC, SelfService MC and FM, MC-BOX).

The software arranges dispensing data for analysis and print out.

Data can be sent direct to a PC via cable (A) via LAN (C), via WIFI (D) or via an electronic key with memory and a key reader for connecting to PC (B).

RU. Программное обеспечение можно использовать со всеми продуктами Piusi, оснащенными ПК-интерфейсом для передачи данных (Cube MC, SelfService MC и FM, MC-BOX).

Программное обеспечение организует данные подачи, позволяя их анализировать и печатать.

Данные можно экспортировать в ПК, используя прямое кабельное соединение, (A) локальную сеть (C), беспроводную сеть (D) или электронную флеш-память (B).

DE. Mit allen Piusi Produkten, die eine Datenschnittstelle für PC haben (Cube MC, SelfService MC und FM, MC-BOX) verwendbare Software.

Die Software organisiert die Abgabedaten und ermöglicht die Analyse sowie den Ausdruck. Die Daten können anhand einer direkten Verbindung mit dem PC durch Kabel (A) durch LAN (C), durch WIFI (D) oder elektronischem Schlüssel mit Speicher und einem am PC anschließbaren Schlüssel-Lesegerät (B) auf den PC exportiert werden.

**A**

PC interface PW 14
Code **F127100OC**

Composed by
1 USB converter PW 14
+ CD with Software
to install on PC

B

Kit Key with USB plug
Code **F1414404O**

Composed by:
1 Manager red key
+ 10 User yellow keys
+ Key reader to transfer
data to PC + CD with PC
Software.

C

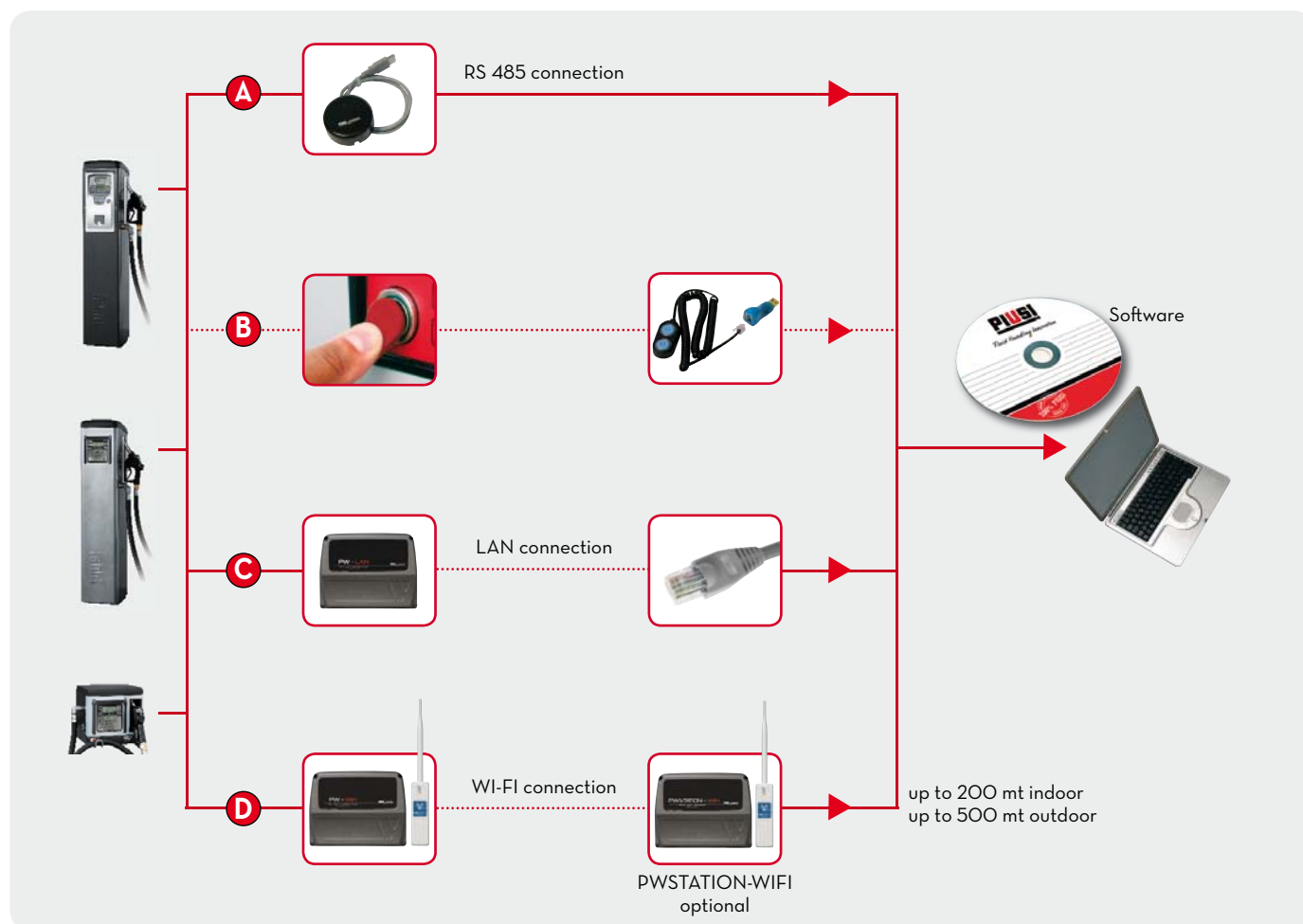
PW-LAN
Code **F1271005O**

Composed by
1 PW-LAN
+ CD with Software
to install on PC

D

PW-WIFI
Code **F1271004O**

Composed by:
1 PW-WIFI + CD with PC
Software.



ON REQUEST



Code F12710090
An hot spot and
repeater in case of
long distance



Code R12496000
Composed by
1 Manager red key



Code R15904000
Composed by 10 User
yellow key



Composed by 1 black
key



Code F13292000

Code	Language
F1482000A	Czech
F1481800A	Danish
F1390700A	Français
F15358000	English
F1388200A	Italian
F1398500A	Norwegian
F1390800A	Dutch/flemish
F1400000A	Portuguese
F15489000	Rumanian
F1494100A	Slovenian
F1396800A	Espanol
F1422000A	Swedish
F1388300A	Deutsch
F15375000	Magyar

FLUID MONITORING COMMUNICATION KIT

NEW

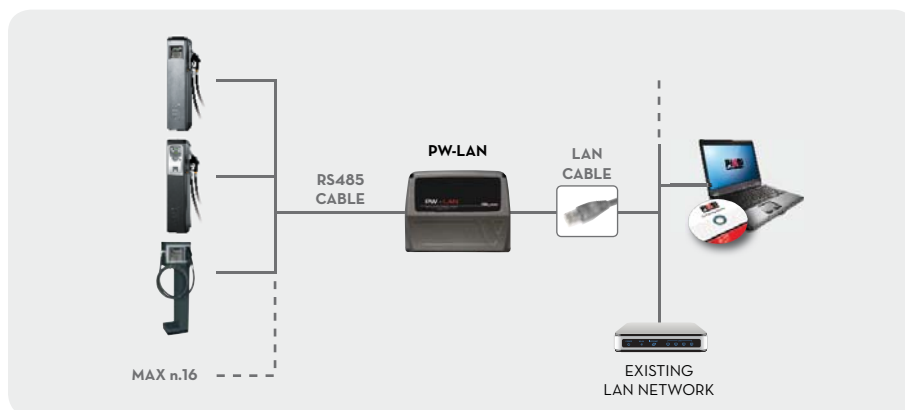


EN. PW-LAN, PW-WiFi and PWStation-WiFi are the new solutions that allow Piusi devices to be connected to a LAN or WiFi network. Piusi devices are recognized as IP addresses that can be accessed on a company intranet. The new Wi-Fi and LAN networks expand the possibilities of allowing products to talk to Piusi software, exceeding the limits imposed by RS485 connections. Piusi products can be connected to the software applications easily and in a functional manner, solving the problems associated with long distances.

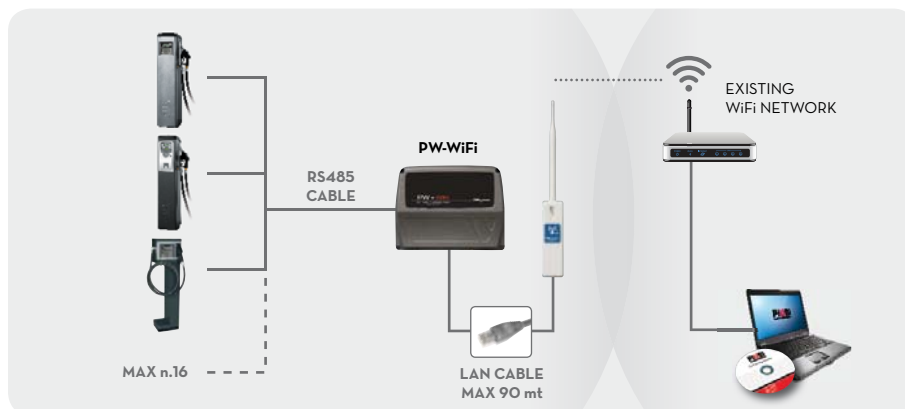
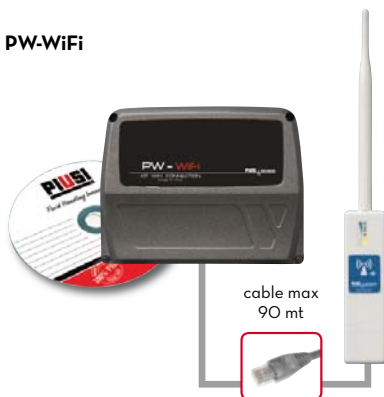
RU. PW-LAN, PW-WiFi и PWStation-WiFi являются новыми решениями, которые позволяют подсоединить устройства Piusi к локальной (LAN) или беспроводной (WiFi) сети. Устройства Piusi распознаются по IP-адресам, к которым можно подключиться из сети предприятия. Благодаря новым соединениям Wi-Fi и LAN, расширяются возможности по объединению продуктов и программного обеспечения Piusi, преодолевая ограничения, накладываемые связью RS485. Продукты Piusi можно просто и эффективно соединить с программным обеспечением, устранив проблемы, связанные с большими расстояниями.

DE. PW-LAN, PW-WiFi und PWStation-WiFi: Die neuen Lösungen für die Vernetzung der Piusi-Produkte über LAN oder WiFi. Für die Erkennung und den Zugriff innerhalb des Firmennetzwerks sind den Piusi-Produkten IP-Adressen zugewiesen. Dank der neuen WiFi- und LAN-Verbindung wird die Kommunikation zwischen Piusi-Produkten und -Software im Vergleich zu den RS485-Anschlüssen deutlich flexibler. Die Softwareverbindung der Piusi-Produkte ist einfach und praktisch, wobei selbst große Entfernungen kein Problem mehr darstellen.

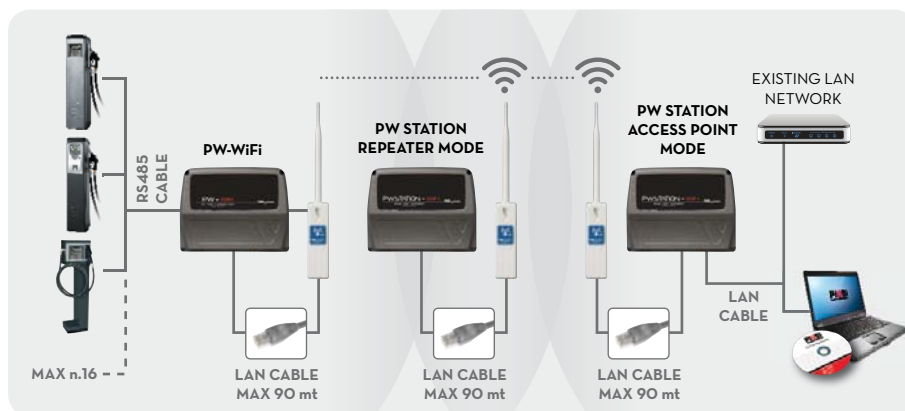
PW-LAN



PW-WiFi



PWStation-WiFi



PW-LAN



EN. PW-LAN is a new solution that makes it possible to connect several different Piusi products to a LAN network. PW-LAN is an advanced device with several different methods of converting an RS485 signal into an Ethernet signal by means of a simple and intuitive interface. PW-LAN offers:

- Instant conversion of an RS485 signal to Ethernet
- IP fallback function
- Compatibility with all DCHP servers
- 100% compatibility with all Piusi software applications.

PW-LAN supports the following Piusi products: Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

RU. PW-LAN являются новым решением, которое позволяет подсоединять различные устройства Piusi к локальной (LAN) сети. PW-LAN является усовершенствованным устройством, которое предоставляет различные режимы преобразования сигнала RS485 в сигнал Ethernet, используя простой и интуитивный интерфейс. Возможности PW-LAN:

- Моментальное преобразование сигнала RS485 в сигнал Ethernet
- Функция IP Fallback
- Совместимость со всеми DHCP-серверами
- 100% совместимость со всем программным обеспечением Piusi.

PW-LAN поддерживает следующие продукты Piusi: Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

DE. PW-LAN heißt die neue Lösung für die Vernetzung von verschiedenen Piusi-Produkten über LAN. PW-LAN ist ein modernes Gerät mit diversen RS485-/Ethernet-Signal Konvertierungsmodalitäten über eine anwendungsfreundliche und intuitive Schnittstelle. PW-LAN bietet:

- Sofortige RS485-/Ethernet-Signalumwandlung
- Fallback-IP-Funktion
- Kompatibilität mit allen DCHP-Servern
- 100%ge Kompatibilität mit jeder Piusi-Software.

PW-LAN unterstützt folgende Piusi-Produkte: Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

PW-WiFi



EN. PW-WiFi is composed of two different devices:

- an electronic card that converts an RS485 into an Ethernet signal.
- a WiFi module/antenna that makes it possible to connect the LAN card to an existing WiFi network. PW-WiFi offers:
- Instant conversion of an RS485 signal to Wi-Fi
- IP fallback function
- Compatibility with all DCHP servers
- 100% compatibility with all Piusi software applications.

PW-WiFi supports the following Piusi products: OCIO, Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

RU. PW-WiFi состоит из двух отдельных устройств:

- электронной платы, которая преобразует сигнал RS485 в сигнал Ethernet.
- модуля/антенны WiFi, которая позволяет соединить плату LAN с имеющейся сетью WiFi.

Возможности PW-WiFi:

- Моментальное преобразование сигнала RS485 в сигнал Wi-Fi
- Функция IP Fallback
- Совместимость со всеми DHCP-серверами
- 100% совместимость со всем программным обеспечением Piusi.

PW-WiFi поддерживает следующие продукты Piusi: OCIO, Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

DE. PW-WiFi besteht aus zwei Geräten:

- Platine für die RS485-/Ethernet-Signalumwandlung.
- WiFi-Modul/Antenne für die Verbindung der LAN-Karte mit einem vorhandenen WiFi-Netzwerk.

PW-WiFi bietet:

- Sofortige RS485-/WiFi-Signalumwandlung
- Fallback-IP-Funktion
- Kompatibilität mit allen DCHP-Servern
- 100%ge Kompatibilität mit jeder Piusi-Software.

PW-WiFi unterstützt folgende Piusi-Produkte: OCIO, Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

PWStation-WiFi



EN. Piusi proposes the PWStation-WiFi device, which makes it possible to create a WiFi network, if otherwise unavailable. The device is an access point that is compatible with all commercially available routers. PWStation-WiFi provides the facility to:

- create a WiFi network.
- increase the signal coverage using several PWStation-WiFi devices.

RU. Piusi предлагает устройство PWStation-WiFi, которое позволяет создать сеть WiFi, если она не доступна. Устройство является точкой доступа, совместимой со всеми маршрутизаторами, предлагаемыми на рынке. PWStation-WiFi позволяет:

- создать сеть WiFi.
- увеличить зону покрытия сигнала, используя различные устройства PWStation-WiFi.

локальную сеть (C), беспроводную сеть (D) или электронную флеш-память (B).

DE. Mit PWStation-WiFi bietet Piusi die Möglichkeit, ein neues WiFi-Netzwerk anzulegen. Das Gerät fungiert als Access Point und ist mit allen handelsüblichen Routern kompatibel. PWStation-WiFi ermöglicht:

- WiFi-Netzwerke anzulegen.
- durch Einsatz verschiedener PWStation-WiFi-Geräte die Reichweite des Signals zu vergrößern.

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Device	Included software
F12710050	KIT PW-LAN SELF SERVICE DESK	PW-LAN	SELF SERVICE DESK
F12710040	KIT PW-WIFI SELF SERVICE DESK	PW-WiFi	SELF SERVICE DESK
F12710090	PWSTATION-WIFI	PWStation-WiFi	-
F00755SB0	KIT PW-WIFI OCIO DESK SINGLE TANK	PW-WiFi	OCIO DESK SINGLE TANK
F12710100	KIT PW-LAN PC INTERFACE SOFTWARE MCO-OCIO	PW-LAN	PC INTERFACE SOFTWARE MCO-OCIO
F12710110	KIT PW-WIFI PC INTERFACE SOFTWARE MCO-OCIO	PW-WiFi	PC INTERFACE SOFTWARE MCO-OCIO

ST DISPENSERS



EN. Diesel transfer station. Easy to install, versatile and compact these stations can be used to fill mobile tanks or interact with distribution units. Fitted with check valve, filter and nozzle support, they are also supplied with a 4 metre delivery hose (6 metres available on request) and can be integrated with a protective metal components box and water separating filter.

A complete range of accessories required for carrying out installation is also available.

RU. Станции перекачивания дизельного топлива. Простые в установке, универсальные и компактные, они подойдут для комплектации передвижных или закопанных резервуаров с распределительным узлом. Они оснащаются донными клапанами с фильтром и опорой пистолета. Длина подающей трубы составляет 4 метра (по заказу 6 метров).

Их можно объединить с защитной металлической коробкой для комплектующих и с водоотделительным фильтром. Предлагаются также все принадлежности, необходимые для завершения установки.

DE. Dieselförderstation. Leicht installierbar, vielseitig und kompakt; zur Anwendung dort, wo bewegliche oder unterirdische Tanks mit dem Abgabeaggregat auszustatten sind. Sie verfügt über Bodenventil mit Filter und Zapfpistolenhalter. Länge des Abgabeschlauchs 4 m (auf Wunsch 6 m).

Kann mit Metallgehäuse zum Schutz der Bauteile und Wasserausscheidungsfilter ergänzt werden. Es sind auch alle zur vollständigen Installation erforderlichen Zubehörteile erhältlich.

PERFORMANCE

- Flow rate up to 90 l/min
- AC and DC versions available
- Noise level below 75 dB

- Расход до 90 л/мин
- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока
- Уровень шума ниже 75 дБ

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
000266P00	16	35	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000286P00	16	35	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000214000	21	46	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000244000	21	46	357x357x275	14,2x14,2x11,8	1
000216000	23	50	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000252000	23	50	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000248000	20	44	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0021000B	10	22	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0021100B	10	22	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F00340080	19	42	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1



Flow-rate

up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



ST



ON REQUEST

Manual
nozzle



Automatic
nozzle



ON REQUEST

AC pump
Panther 56



AC pump
E 80



AC pump
E 120



AC pump
Viscomat 70



DC pump
Bypass 3000



DC pump
Panther DC



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Inlet BSP	Hose	
			l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.					length	Ø
000266P00	ST Panther 56	D	56	15	230/50	600	3	NO	Man.	NO	1"	4 m	3/4"
000286P00	ST Panther 56 A60	D	56	15	230/50	600	3	NO	Aut.	NO	1"	4 m	3/4"
000214000	ST E 80	D	80	21	230/50	700	3,5	NO	Man.	NO	1"	4 m	1"
000244000	ST E 80 A80	D	75	20	230/50	700	3,5	NO	Aut.	NO	1"	4 m	1"
000216000	ST E 120	D	90	24	230/50	1150	5,7	NO	Man.	NO	1"	4 m	1"
000252000	ST E 120 A120	D	90	24	230/50	1150	5,7	NO	Aut.	NO	1"	4 m	1"
000248000	ST Viscomat 70 (Rapsoil)	B	30	8	230/50	950	4,6	NO	Man.	NO	1"	4 m	1"
F0021000B	ST ByPass 3000 12V	D	42	11	12	260	22	NO	Man.	NO	1"	4 m	3/4"
F0021100B	ST ByPass 3000 24V	D	42	11	24	300	12	NO	Man.	NO	1"	4 m	3/4"
F00340080	ST Panther DC 12 V	D	56	15	12	420	35	NO	Man.	NO	1"	4 m	3/4"

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

ST DISPENSERS WITH METER



EN. Diesel transfer station for non commercial use. Easy to install, versatile and compact these stations can be used to fill mobile tanks or interact with distribution units. Fitted with check valve, filter and nozzle support, they are also supplied with a 4 metre delivery hose (6 metres available on request) and can be integrated with a protective metal components box and water separating filter.

A complete range of accessories required for carrying out installation is also available.

RU. Станции перекачивания дизельного топлива для индивидуального пользования. Простые в установке, универсальные и компактные, они подойдут для комплектации передвижных или закопанных резервуаров с распределительным узлом. Они оснащаются донными клапанами с фильтром и опорой пистолета. Длина подающей трубы составляет 4 метра (по заказу 6 метров).

Их можно объединить с защитной металлической коробкой для комплектующих и с водоотделительным фильтром. Предлагаются также все принадлежности, необходимые для завершения установки.

DE. Dieselförderstation für Privatgebrauch. Leicht installierbar, vielseitig und kompakt; zur Anwendung dort, wo bewegliche oder unterirdische Tanks mit dem Abgabeaggregat auszustatten sind. Sie verfügt über Bodenventil mit Filter und Zapfpistolenhalter. Länge des Abgabeschlauchs 4 m (auf Wunsch 6 m).

Kann mit Metallgehäuse zum Schutz der Bauteile und Wasserausscheidungsfilter ergänzt werden. Es sind auch alle zur vollständigen Installation erforderlichen Zubehörteile erhältlich.

PERFORMANCE

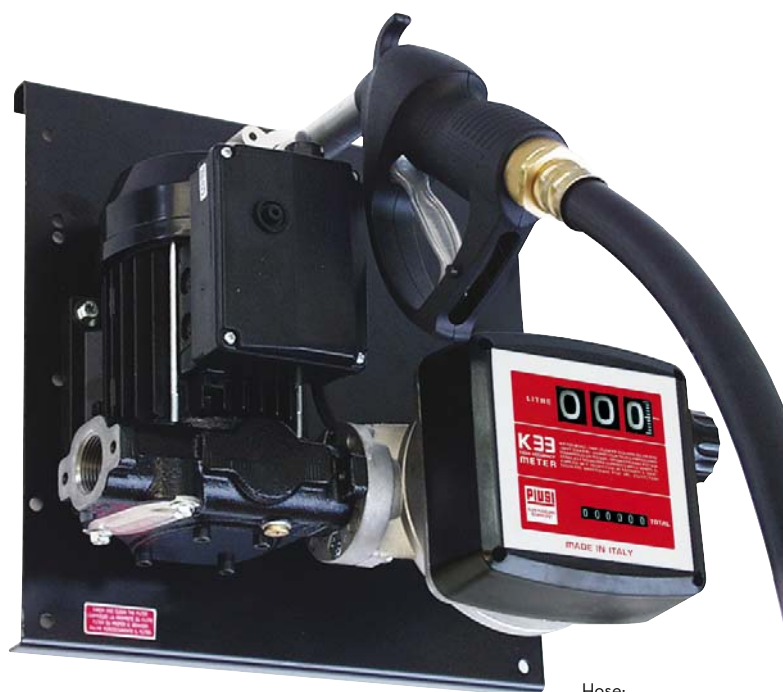
- Flow rate up to 90 l/min
- Accuracy: +/- 1%
- AC and DC versions available
- Noise level below 75 dB

- Расход до 90 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 1%
- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока
- Уровень шума ниже 75 дБ

- Durchflussmenge bis 90 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code without metal box	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00385P0A	16	35	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F00287P0A	16	35	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000390000	21	46	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000392000	23	50	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
000395000	23	50	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000397000	20	44	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000256000	10	22	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0023500B	13	29	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0023600B	13	29	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0023300B	14	31	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0023400B	14	31	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0024000A	24	53	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F0024100A	24	53	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F00340070	17	37	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1



Hose:
- length 4 m
- Ø 1"

Flow-rate

up to
90 l/min
(up to 24 gpm)

Accuracy

+/-
1%



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

ON REQUEST

Meter
K33Meter
K600Manual
nozzleAutomatic
nozzle

ST Panther 56 K33

Metal box (565x308x582)
Code: 00933100A

ON REQUEST

AC pump
Panther 56 - 72AC pump
E 80 - E 120AC pump
Viscomat 70 - 90DC pump
Bypass 3000DC pump
Panther DCDC pump
Bipump

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code without metal box	Code with metal box	Description	Fluids type	Flow-rate l/min gpm		Voltage AC V./Hz DC Volt Power Watt Amp. max.			Meter mod.	Nozzle type	Filter H ₂ O filter	Inlet BSP
F00385P0A	-	ST Panther 56 K33	D	56	15	230/50	600	3	K33	Man.	NO	3/4"
F00287P0A	F00365P0A	ST Panther 56 K33 A60	D	56	15	230/50	600	3	K33	Aut.	NO	3/4"
000390000	-	ST E 80 K33	D	80	21	230/50	700	3,5	K33	Man.	NO	1"
000392000	00036700B	ST E 80 K33 A80	D	75	20	230/50	700	3,5	K33	Aut.	NO	1"
000395000	-	ST E 120 K33	D	90	24	230/50	1150	5,7	K33	Man.	NO	1"
000397000	00036900B	ST E 120 K33 A120	D	90	24	230/50	1150	5,7	K33	Aut.	NO	1"
000256000	-	ST Viscomat 70 K33 (Rapsoil)	B	30	8	230/50	950	4,6	K33	Man.	NO	1"
-	F00265020	ST Viscomat 90 K600 (Rapsoil)	B	65	17	230/50	1600	7,8	K33	Man.	NO	1"
F0023500B	-	ST ByPass 3000/12V K33	D	40	10	12	260	22	K33	Man.	NO	3/4"
F0023600B	-	ST ByPass 3000 inline 24V K33	D	40	10	24	300	12	K33	Man.	NO	3/4"
F0023300B	-	ST ByPass 3000/12V K33 A60	D	35	9	12	260	22	K33	Aut.	NO	3/4"
F0023400B	-	ST ByPass 3000 inline 24V K33 A60	D	35	9	24	300	12	K33	Aut.	NO	3/4"
F0024000A	-	ST Bipump 12V K33 Self 3000	D	80	21	12	530	44	K33	Man.	NO	1"
F0024100A	-	ST Bipump 24V K33 Self 3000	D	80	21	24	540	22,5	K33	Man.	NO	1"
-	F0039900A	ST Bipump 12V K33 A120 (Rapsoil)	B	80	21	12	530	44	K33	Aut.	NO	1"
F00340070	-	ST Panther 12V K33 A60	D	56	15	12	420	35	K33	Aut.	NO	3/4"

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

ST DISPENSERS WITH METER + FILTER



EN. Diesel transfer station for non commercial use. Easy to install, versatile and compact these stations can be used to fill mobile tanks or interact with distribution units. Fitted with check valve, filter and nozzle support, they are also supplied with a 4 metre delivery hose (6 metres available on request) and can be integrated with a protective metal components box and water separating filter.

A complete range of accessories required for carrying out installation is also available.

RU. Станции перекачивания дизельного топлива для индивидуального пользования. Простые в установке, универсальные и компактные, они подойдут для комплектации передвижных или закопанных резервуаров с распределительным узлом. Они оснащаются донными клапанами с фильтром и опорой пистолета. Длина подающей трубы составляет 4 метра (по заказу 6 метров).

Их можно объединить с защитной металлической коробкой для комплектующих и с водоотделительным фильтром. Предлагаются также все принадлежности, необходимые для завершения установки.

DE. Dieselförderstation für Privatgebrauch. Leicht installierbar, vielseitig und kompakt; zur Anwendung dort, wo bewegliche oder unterirdische Tanks mit dem Abgabeaggregat auszustatten sind. Sie verfügt über Bodenventil mit Filter und Zapfpistolenhalter. Länge des Abgabeschlauchs 4 m (auf Wunsch 6 m).

Kann mit Metallgehäuse zum Schutz der Bauteile und Wasserausscheidungsfilter ergänzt werden. Es sind auch alle zur vollständigen Installation erforderlichen Zubehörteile erhältlich.

PERFORMANCE

- Flow rate up to 85 l/min
- Accuracy: +/- 1%
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB

- Расход до 85 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 1%
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ

- Durchflussmenge bis 85 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
With suction hose					
F00386F0A	25	55	580x380x320	22,8x15x12,6	1
F00265F3A	25	55	580x380x320	22,8x15x12,6	1
F00265F0A	26	57	580x380x320	22,8x15x12,6	1
F00395F0A	32	71	545x435x340	21,5x17,1x13,4	1
Without suction hose					
F00386F60	22	48	380x380x480	15x15x18,9	1
F00386R70	22	48	380x380x480	15x15x18,9	1
F00265F40	26	57	580x380x320	22,8x15x12,6	1
F00395F60	32	71	545x435x340	21,5x17,1x13,4	1
F00265S20	18	40	480x370x260	18,9x14,6x10,2	1
F00265R70	18	40	480x370x260	18,9x14,6x10,2	1



Flow-rate

up to
85 l/min
(up to 22 gpm)

Accuracy

+/-
1 %

PIUSI
®

ST Panther 56 K33 A60



Suction hose

Available with
Clear Captor Filter

ST Panther72 Filter + K24 meter

FEATURES

Water captor



Meter K33



Automatic nozzle

Meter
K24 ALAC pump
Panther 56 or 70AC pump
E 120

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Hose		
		type	l/ min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	type	H ₂ O filter	BSP	length	Ø	Suction hose
With suction hose														
F00386F0A	ST Panther 56 Filter + A60	D	52	14	230/50	600	3	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	4 m
F00265F3A	ST Panther72+Clear Captor+A60	D	52	14	230/50	600	3	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	4 m
F00265F0A	ST Panther72 Filter + A60	D	70	18	230/50	850	4,2	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	4 m
F00395F0A	ST E120 Filter + A120	D	85	22	230/50	1150	5,7	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"	4 m
Without suction hose														
F00386F60	ST Panther56 Filter + A60	D	52	14	230/50	600	3	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-
F00386R70	ST Panther56+Clear Captor+A60	D	52	14	230/50	600	3	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-
F00265F40	ST Panther72 Filter + A60	D	70	18	230/50	850	4,2	K33	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-
F00395F60	ST E120 Filter + A120	D	85	22	230/50	1150	5,7	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"	-
F00265S20	ST Panther72 Filter + K24 meter	D	70	18	230/50	850	4,2	K24	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-
F00265R70	ST Panther72+Clear Captor+A80	D	70	18	230/50	850	4,2	K24	Aut.	YES	1"	6 m	3/4"	-

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

S DISPENSERS T BOX



EN. A filling station complete with pump, flow meter and filter, with metal protection box featuring lock. The unit is complete with antistatic hose for diesel fuel and automatic dispensing nozzle.

The Pro version features an electronic access control box (Access 85) complete with emergency mushroom-shaped button and nozzle holder with automatic switch for turning off the pump.

Thanks to Access 85 user access can be managed by means of a personal user key and a level probe can be connected to stop dispensing in case of low level in tank. Featuring a protection timer that switches the pump off after 10 minutes. The Pro version is supplied with 4 user keys, already configured.

RU. Заправочная станция, оснащенная насосом, счетчиком литров и фильтром, с металлической защитной коробкой с замком. Узел оснащен антистатической трубой для дизельного топлива и автоматическим подающим пистолетом.

Модель Pro оснащена электронным блоком управления доступа (Access 85) и грибовидной аварийной кнопкой, а также держателем пистолета с автоматическим выключателем насоса.

С помощью Access 85 можно управлять доступом пользователей с помощью личного пользовательского ключа и подсоединить датчик уровня для блокировки подачи в случае низкого уровня в резервуаре. Он оснащен защитным таймером, который выключает насос через 10 минут. Модель Pro поставляется с 4 предварительно сконфигурированными пользовательскими ключами.

DE. Eine Tanksäule mit Pumpe, Literzähler und Filter, die sich in einem Schutzkasten aus Metall mit Schloss befindet. Das Aggregat ist mit antistatischem Schlauch für Dieseldieselkraftstoff und automatischer Zapfpistole ausgestattet.

Die Version Pro ist mit einer elektronischen Steuereinheit zur Zugriffskontrolle (Access 85) mit Schlagtaste sowie Zapfpistolenhalter mit automatischem Schalter zur Pumpenabschaltung ausgestattet.

Anhand Access 85 kann man die Zugriffe der Benutzer mittels persönlichem Benutzerschlüssel verwalten und einen Standfühler zur Unterbrechung der Abgabe im Falle eines niedrigen Tankstandes anschließen. Verfügt über einen Zeitgeber, eine schützende Schaltuhr, die die Pumpe nach 10 Minuten abschaltet. Die Version Pro wird mit 4, bereits konfigurierten Benutzerschlüsseln geliefert.

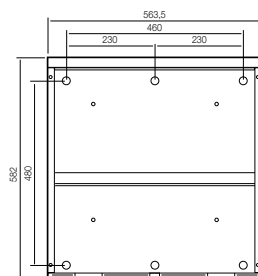
PERFORMANCE

- Flow rate up to 85 l/min
- Accuracy: +/- 1%
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB

- Расход до 85 л/мин
- Погрешность измерения: +/- 1%
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ

- Durchflussmenge bis 85 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
Without Access 85					
F00365020	36	79	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1
F00365050	50	110	590x340x720	23,2x13,4x28,3	1
With Access 85					
F00365010	40	88	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1



Flow-rate
up to
85 l/min
(up to 22 gpm)

Accuracy
+/-
1 %



PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



ST BOX Basic



ST BOX Pro



Fittings:

- 1 - Filter (head + cartridge)
- 2 - K33 flow meter
- 3 - Pump
- 4 - Automatic nozzle
- 5 - Swivel connection (*)
- 6 - Nozzle holder with switch(*)
- 7 - Access 85 (*)
- 8 - 4 user keys (*)
- 9 - 1 manager key (*)

(*) PRO version only

FEATURES

ON REQUEST

Water captor



Code F00611A00
70 l/min
2 cartridge

Access 85 Electronic unit



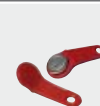
A - Functional led
B - Emergency button
C - Key reader
After 10 min the pump stops.

Level control



Code F17121000

Manager key



Cod. R12496000
Composed by
1 manager red key

User key



Cod. R15904000
Composed by
10 user yellow key

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Meter	Nozzle	Filter	Inlet	Hose	
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type	H ₂ O filter	BSP	length	Ø
Without Access 85														
F00365020	ST BOX Panther 56 Basic	D	56	15	230/50	600	3	Panther 56	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"
F00365050	ST BOX E120 Basic	D	85	22	230/50	1150	5,7	E 120	K33	Aut.	YES	1"	8 m	1"
With Access 85														
F00365010	ST BOX Panther 72 Pro	D	72	19	230/50	850	4,2	Panther 72	K33	Aut.	YES	1"	6 m	1"

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

S DISPENSERS T 200 DC



EN. High flow rate portable dispenser unit. ST 200 dispenses diesel fuel at a rate of up to 185 l/min and controls the flow with great precision (+/- 1%) thanks to the oval-gear flow meter (on request).

RU. Высокопроизводительный переносной узел подачи. ST 200 DC подает дизельное топливо со скоростью до 185 л/мин и контролирует поток с точностью (+/- 1%) благодаря счетчику литров с овальными шестернями (по заказу).

DE. Tragbares Abgabeaggregat mit hoher Förderleistung. Die Zapf- und Abgabegeschwindigkeit für Dieseltreibstoff des ST 200 DC beträgt 185 l/min. Der Treibstofffluss wird mittels Ovalraddurchlaufzähler mit höchster Präzision kontrolliert (+/- 1%) (auf Wunsch).

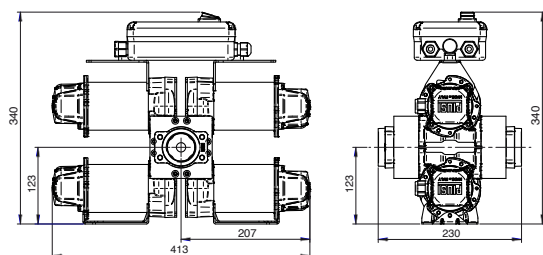
PERFORMANCE

- Flow rate up to 185 l/min
- Duty cycle 20 min ON / 40 min OFF
- Power supply 24 V DC

- Расход до 185 л/мин
- Рабочий цикл 20 мин ВКЛ / 40 мин ВЫКЛ
- Питание 24 В пост. тока

- Durchflussmenge bis 185 l/Min.
- Arbeitszyklus 20 Min. ON / 40 Min. OFF
- Stromversorgung 24 V DC

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00318000	18	40	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1



Flow-rate

up to
185 l/min
(up to 48 gpm)



PIUSI[®]

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

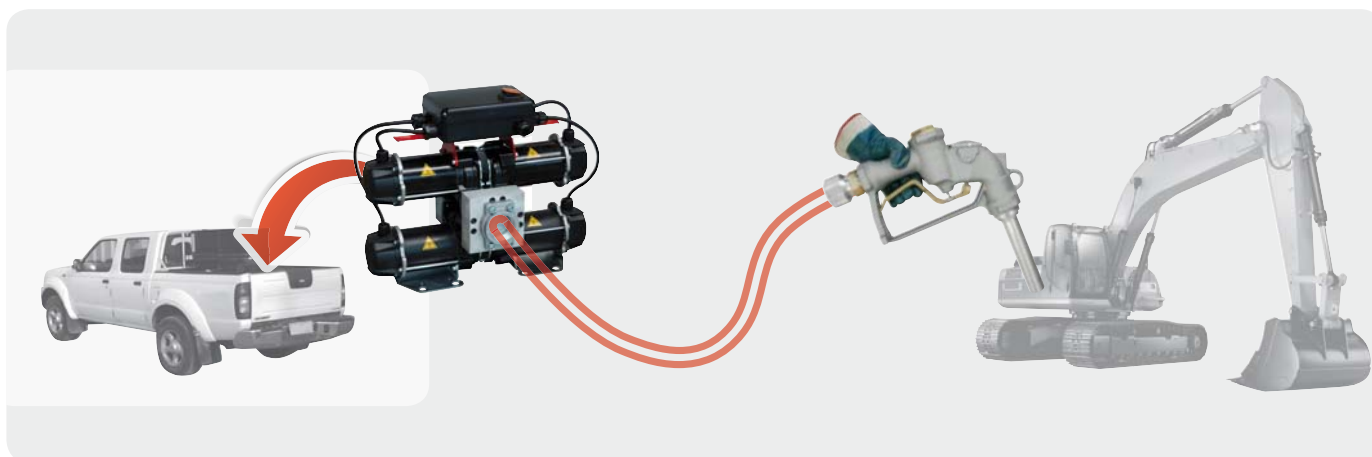
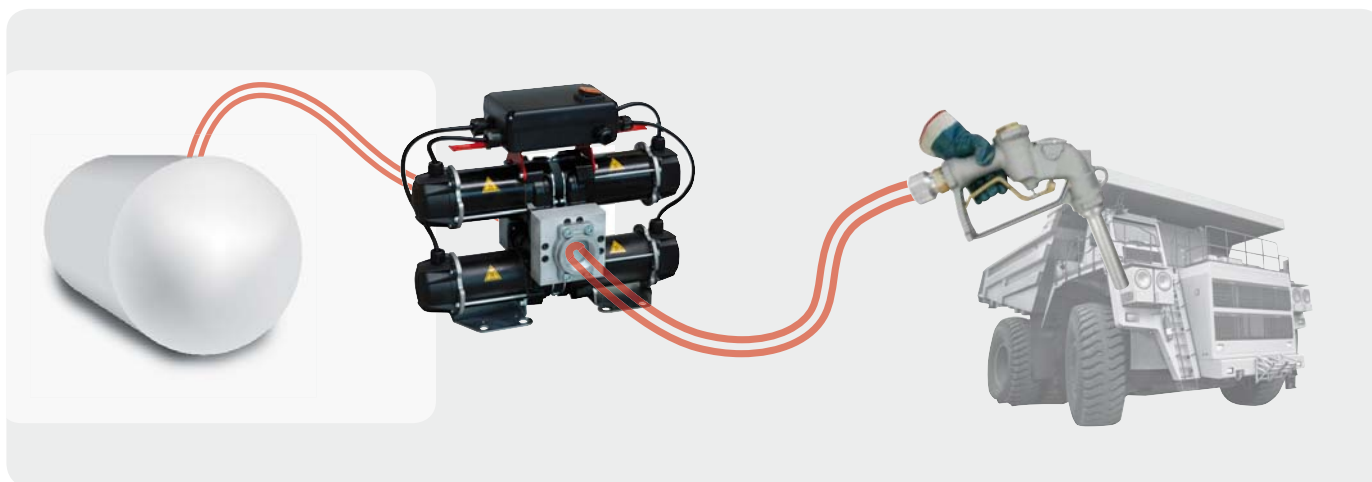
NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



FEATURES

Electric cable



Electric cables with
clamps (4 mt)

On/off switch



ON REQUEST

Meter K700 M



Flow rate:
20 - 220 l/min
Accuracy: +/- 1%
Oval gear system
Code: F00540000

Nozzle A280



Flow rate 280 l/min
with swivel
Code: F13249000

Hose Kit 1" 1/2



Code: F18798000
(hose 10 mt + Camlock)
Code: F18799000
(hose 20 mt + Camlock)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Duty cycle	Pump		Max pressure	Inlet
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.		mod.	no.	bar	BSP
F00318000	ST 200 DC 24 V		155-185	42 - 48	24	1200	50	30	Bypass 3000	4	2	1" 1/2

DISPENSERS ST 200 AC



EN. High flow rate portable dispenser unit. ST 200 dispenses diesel fuel at a rate of up to 200 l/min and controls the flow with great precision (+/- 1%) thanks to the oval-gear flow meter (on request).

The low weight of the unit and the possibility of fitting wheels make it easy to handle and suitable for operating on worksites on vehicles with large storage tanks. The unit features a sturdy steel frame.

RU. Высокопроизводительный переносной узел подачи. ST 200 подает дизельное топливо со скоростью до 200 л/мин и контролирует поток с точностью (+/- 1%) благодаря счетчику литров с овальными шестернями (по заказу).

Уменьшенный вес и возможность установки колес повышают маневренность и позволяют использовать его на стройплощадках для заправки транспортных средств с баками большого объема. Оснащен прочной стальной рамой.

DE. Tragbares Abgabeaggregat mit hoher Förderleistung. Die Zapf- und Abgabegeschwindigkeit für Dieseltreibstoff des ST 200 beträgt 200 l/min.

Die Durchflussmenge wird mittels Ovalraddurchlaufzähler mit höchster Präzision kontrolliert (+/- 1%) (auf Wunsch). Das geringe Gewicht und die Möglichkeit zur Installation von Rädern machen das Gerät besonders leicht handhabbar und für die Verwendung auf Baustellen geeignet, um Fahrzeuge mit geräumigen Tanks aufzutanken. Das Gerät verfügt über einen robusten Stahlrahmen.

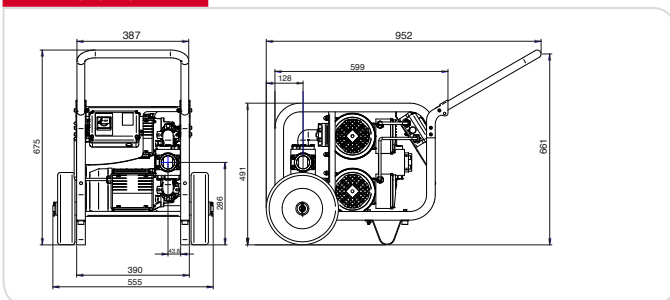
PERFORMANCE

- Flow rate up to 200 l/min
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB

- Расход до 200 л/мин
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ

- Durchflussmenge bis 200 l/Min.
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00315000	46	101	587x395x420	23,1x15,6x16,5	1
F16860000	-	-	-	-	-



Flow-rate
up to
200 l/min
(up to 52,7 gpm)

PIUSI[®]

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



HANDY KIT: version with wheels and handle.



FEATURES

Electric cable



Electric cables
length 6 mt

On/off switch



ON REQUEST

Meter K700 M



Flow rate:
20 - 220 l/min
Accuracy: +/- 1%
Oval gear system
Code: F00540000

Nozzle A280



Flow rate 280 l/min
with swivel
Code: F13249000

Hose Kit 1" 1/2



Code: F18798000
(hose 10 mt + Camlock)
Code: F18799000
(hose 20 mt + Camlock)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump		Max pressure	Inlet
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.	mod.	no.	bar	BSP
F00315000	ST 200 BASIC	D	200	52,7	230/50	2050	10	E 120	2	2,5	1" 1/2
F16860000	HANDY KIT (handle + wheels)	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

D DISPENSERS DRUM

EN. Diesel transfer unit for non commercial use. Easily connected to drums via a quick 2" coupling.

Fitted with a telescopic suction tube for direct connection to fuel drums and nozzle housing located above the drum, near the pump, for easy, clean operations.

Fitted with mechanical meters to ensure precise dispensing and control of single user consumption.

RU. Узел перекачивания дизельного топлива для индивидуального пользования. Просто соединить с бочкой с помощью быстрого коннектора 2".

Они оснащаются телескопической всасывающей трубой для непосредственного соединения с бочкой и гнездом для пистолета у насоса над бочкой, что упрощает использование распределителя и позволяет избежать загрязнения.

Они оснащены механическими счетчиками литров, которые обеспечивают точную подачу и позволяют контролировать потребление отдельных пользователей.

DE. Dieselförderaggregat für Privatgebrauch. Leichte Anbringung am Fass anhand des 2"-Schnellanschlusses.

Ausgestattet mit saugseitigem Teleskoprohr zur direkten Verbindung mit dem Fass und Aufnahme für die Abgabepistole in Nähe der Pumpe, oberhalb des Fasses, für einfache und saubere Verwendung der Zapfstelle.

Mit mechanischem Literzähler, der exakte Abgaben und die Verwaltung des Verbrauchs der einzelnen Benutzer erlaubt.

PERFORMANCE

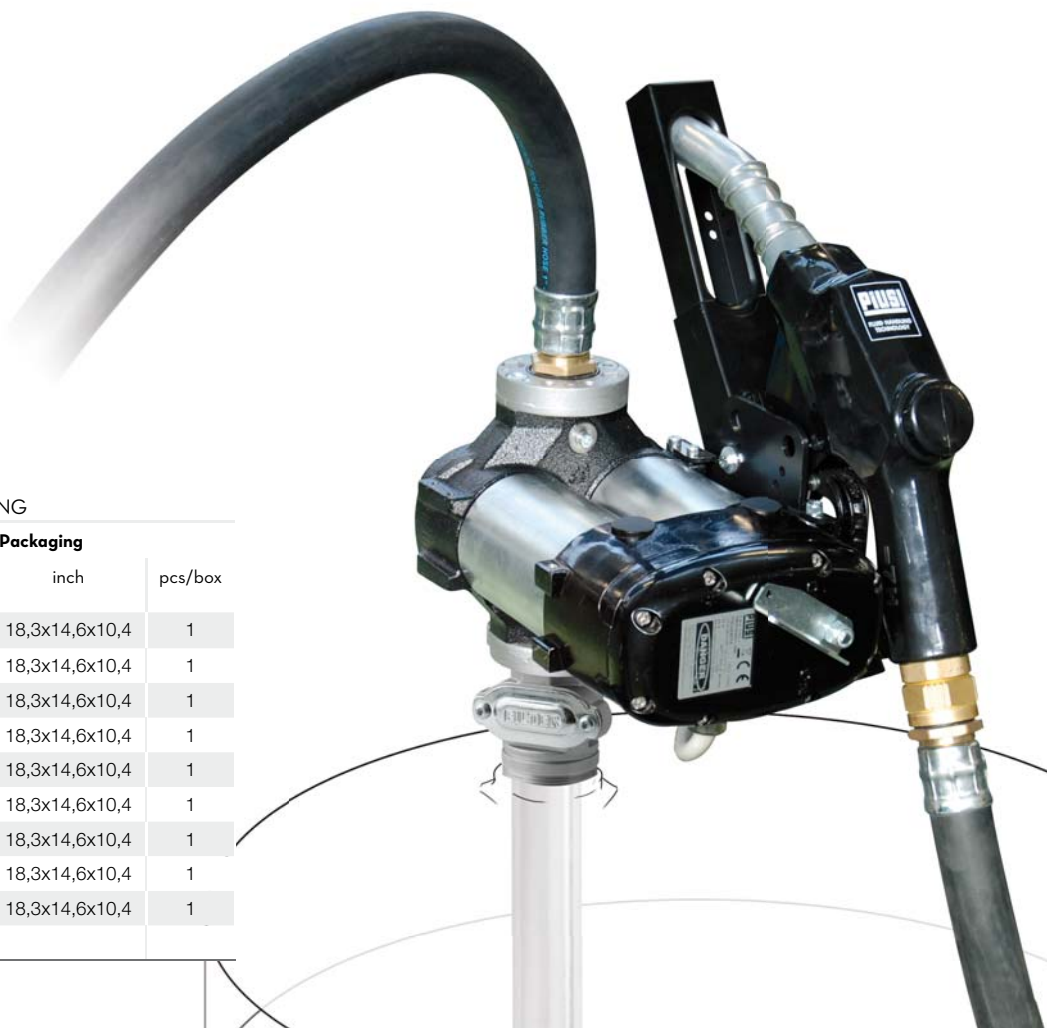
- Flow rate up to 80 l/min
- AC and DC versions available
- Noise level below 75 dB
- Accuracy: +/- 1%

- Расход до 80 л/мин
- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Погрешность измерения: +/- 1%

- Durchflussmenge bis 80 l/Min.
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Abgabegenauigkeit: +/- 1%

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code without meter	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
000271P00	13.5	29.8	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
000273P00	14.4	31.7	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0022201A	20.7	45.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0022202A	20.7	45.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0022203A	21.6	47.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0022204A	21.6	47.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
000270000	18.4	40.6	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F0026100D	14.4	31.7	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00268000	15.9	35.1	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1



Flow-rate

up to
80 l/min
(up to 21 gpm)

Accuracy

+/-
1 %



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

DRUM
BI-PUMP 12 V

DRUM
PANTHER 56
K33

FEATURES

AVAILABLE WITH

Electric cable



Electric cables length
6 m with clamps

Meter K33

AC pump
Panther 56AC pump
Viscomat 70 - 200DC pump
BipumpDC pump
Viscomat DC

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code without meter	Code with meter	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Inlet BSP	Hose length
				l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.				
000271P00	000272P00	DRUM Panther 56	D	56	15	230/50	600	3	K33	M	3/4"	4 m
000273P00	000274P00	DRUM Panther 56 A60	D	56	15	230/50	600	3	K33	A	3/4"	4 m
F0022201A	F0022205A	DRUM BI-Pump 12 V.	D	80	21	12V	530	44	K33	M	1"	4 m
F0022202A	F0022206A	DRUM BI-Pump 24 V.	D	80	21	24V	540	22,5	K33	A	1"	4 m
F0022203A	F0022207A	DRUM BI-Pump 12 V. A120	D	80	21	12V	530	44	K33	A	1"	4 m
F0022204A	F0022208A	DRUM BI-Pump 24 V. A120	D	80	21	24V	540	22,5	K33	M	1"	4 m
000270000	000270010	DRUM Viscomat 70 M.	B O	28	7	230/50	950	4,6	K33	M	1"	4 m
F0026100D	-	DRUM Viscomat 200/2 M.	B O	9	2	230/50	800	3,8	K33	Easyoil	1"	4 m
F00268000	-	DRUM Viscomat DC 12V	B O	4	1	12V	220	18,5	K33	Easyoil	3/4"	4 m
-	F0034111C	DRUM Panther DC 24/12V	D	70/35	18/9	24/12V	600/200	25/16	K33	A	1"	4 m

The units can also be supplied for operating under different voltages and without meter.

DISPENSERS

DRUM KIT

EN. Drum application. This assembly kit has been designed to work with the Battery Kit; together they form a practical diesel fuel transfer unit which can be completed with flow meter or filter.

RU. Использование с барабаном. Монтажный комплект предназначен для соединения с BatteryKit; вместе они образуют практичный блок для перекачивания дизельного топлива, который можно оснастить счетчиком литров или фильтром.

DE. Anwendung für Drum. Das Montagekit ist zur Kombination mit dem Batteriekit gedacht; gemeinsam bilden sie eine praktische Dieselübertragungseinheit, die auch mit einem Literzähler oder Filter vervollständigt werden kann.



Solutions:

Drum Kit 3000

Drum kit base
+ Battery Kit 3000 12V or 24V



Drum Kit 3000 meter

Drum kit meter/filter
+ Battery Kit 3000 12V or 24V
+ Meter K33



Drum Kit 3000 filter

Drum kit meter/filter
+ Battery Kit 3000 12V or 24V
+ Filter



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F16586000	3	6,8	530x110x73	20,9x4,3x2,9	1
F16631000	3,8	8,4	530x110x73	20,9x4,3x2,9	1





- 1 - Extensible pipe 500 - 1000 mm
I/O 1" BSP
- 2 - Drum connector
- 3 - 90° Flanged connector
- 4 - Nozzle holder (Code: R11806000)
- 5 - 90° elbow
- 6 - Hosetail



Drum Kit Base
Code F16586000



Drum Kit meter/filter
Code F16631000

PRODUCTS' RANGE

	Composition of the dispensers	Fluids type	Drum Kit Base Code F16586000	Drum Kit Meter/filter Code F16631000	Battery Kit 3000 12V Code F0022500C	Battery Kit 3000 24V Code F0022600C	Meter K33 Code 000551000	Filter Code F00611A00
	DRUM Kit 3000							
	DRUM Kit 3000 (12 V)	D	•		•			
	DRUM Kit 3000 (24 V)	D	•			•		
	DRUM Kit 3000 Meter							
	DRUM Kit 3000 METER (12 V)	D		•	•		•	
	DRUM Kit 3000 METER (24 V)	D		•		•	•	
	DRUM Kit 3000 Filter							
	DRUM Kit 3000 FILTER (12 V)	D		•	•			•
	DRUM Kit 3000 FILTER (24 V)	D		•		•		•

DISPENSERS PIUSI PITSTOP DC

EN. Dispenser unit with automatic hose reel; the 14 metres of hose with automatic nozzle allows dispensing up to 45 l/min with DC power supply.

The automatic hose reel, the two DC pumps and the automatic nozzle are integrated in a sturdy supporting structure. Easy to install, versatile, compact, necessary to complete mobile or fixed tanks.

PIUSI PITSTOP DC consists of:

- 1 - Automatic hose reel.
- 2 - Side safety guards.
- 3 - Adjustable arms with end-of-travel hose stop.
- 4 - Diesel hose 3/4"-14 m (1" - 10 m).
- 5 - On/Off switch.
- 6 - Swivel.
- 7 - Automatic nozzle.
- 8 - DC pumps.
- 9 - Sturdy metal supporting structure.
- 10 - PIUSI filter of the water absorption cartridge type.

On request: fitting of PIUSI K24, digital turbine meter

Available in 80 l/min version with 10 metres of hose.

RU. Учел подачи с втягивающим механизмом; труба длиной 14 метров с автоматическим пистолетом, обеспечивает подачу со скоростью потока до 45 л/мин с питанием от источника постоянного тока.

Автоматический втягивающий механизм, два насоса с питанием от источника постоянного тока и автоматический пистолет объединены в прочной опорной конструкции. Простота установки, универсальность и компактный размер позволяют осуществлять заправку мобильных и фиксированных баков.

PIUSI PITSTOP DC состоит из следующих частей:

- 1 - Автоматический втягивающий механизм.
- 2 - Боковые защитные ограждения.
- 3 - Регулируемые кронштейны с держателем трубы и ограничителем.
- 4 - Труба для дизельного топлива 3/4"-14 м (1" - 10 м).
- 5 - Выключатель Вкл/Выкл.
- 6 - Шарнирное соединение.
- 7 - Автоматический пистолет.
- 8 - Насосы с питанием постоянного тока.
- 9 - Прочная металлическая опорная конструкция.
- 10 - Фильтр PIUSI патронного типа для абсорбции воды.

По заказу: установка PIUSI K24, цифровой турбинный счетчик литров.
Предлагаются модели 80 л/мин с 10-метровой трубой.

DE. Abgabeaggregat mit automatischem Schlauchaufroller. Ein 14 m langer Schlauch mit automatischer Zapfpistole, erlaubt anhand DC-Versorgung die Kraftstoffabgabe mit bis zu 45 l/Min. Der Schlauchaufroller, die zwei DC-Pumpen und die automatische Zapfpistole sind in eine widerstandsfähige Halterung integriert. Leicht zu installieren, vielseitig, kompakt, unerlässlich zur Vervollständigung beweglicher oder ortsfester Tanks.

PIUSI PITSTOP DC besteht aus:

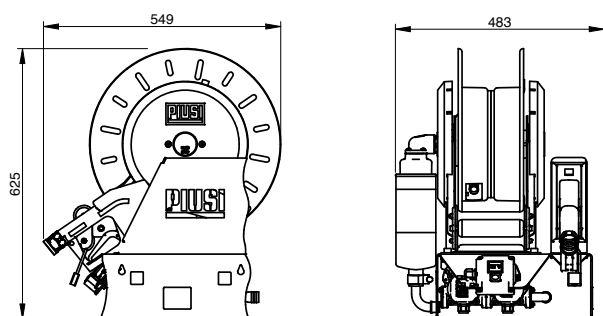
- 1 - Schlauchaufroller.
- 2 - Seitliche Schutzelemente.
- 3 - Verstellbaren Armen mit Endanschlags-Schlauch- arretierung.
- 4 - 14 m langem 3/4"-Dieselschlauch (1" - 10 m).
- 5 - On/Off-Schalter.
- 6 - Schlauchdrehgelenk.
- 7 - Automatischer Zapfpistole.
- 8 - DC Pumpen.
- 9 - Widerstandsfähiger Halterung aus Metall.
- 10 - Anbringung von PIUSI Einsatzfiltern mit Wasseraufnahme.

Auf Wunsch: Anbringung des digitalen Turbinen-Literzählers PIUSI K24

Erhältlich in der Ausführung 80 l/Min. mit 10 m langem Schlauch.

**READY
TO INSTALL**

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00212000	45	99	595x465x670	23,4x13,5x24,4	1
F00213000	45	99	595x465x670	23,4x13,5x24,4	1



Flow-rate

up to
45 l/min
(up to 15 gpm)

Hose

14 m

PIUSI
®

**READY
TO INSTALL**

AUTOMATIC HOSE REL

PIUSI PITSTOP DC FUEL
TRANSFER SYSTEM



14 m hose



Built in
DC pumps



Automatic
nozzle

up to 45 l/min

FEATURES

Diesel hose



3/4"-14 m (1" - 10 m)

Water captor



Pad lock



On/Off switch



Adjustable arms



with end-of-travel hose
stop.

K 24 meter



ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump		Duty cycle	Nozzle	Hose		Inlet
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	Power	Amp.	mod.	no.			length	Ø	
F00212000	PIUSI PITSTOP DC 12V	D	45	11,9	12	400	33	BP 3000	2	30	Aut.	14 m	3/4"	1"
F00213000	PIUSI PITSTOP DC 24V	D	45	11,9	24	620	26	BP 3000	2	30	Aut.	14 m	3/4"	1"

DISPENSERS PIUSIBOX



EN. Quite often the hard environmental conditions can potentially threaten the re-fuelling operation of OTR equipment and vehicles.
PIUSIBOX project is the answer to the need of re-fuelling quickly and safely in almost any place.

An important support for the reliability and long last life of your equipment.

Technical specifications:
A powerful and reliable self-priming transfer pump capable of delivering 45 l/min, complete with cables and switch.
Delivery hose and pump nozzle.
Suction hose with foot valve.

RU. Часто неблагоприятные условия могут серьезно усложнить заправку машин для земельных работ и техники. Проект PIUSIBOX рожден, чтобы предоставить возможность осуществлять быструю и надежную заправку в любом месте.

Важная поддержка для обеспечения надежности и долговечности вашей техники.

Техническая спецификация: Мощный и надежный самозаливающийся насос для перекачивания, способный подавать до 45 л/мин, оснащен кабелями и выключателем. Гибкая нагнетательная труба и пистолет. Гибкая всасывающая труба с донным клапаном.

DE. Beantragte internationale Patentanmeldung. Oft können widrige Witterungsbedingungen das Auftanken von Bodenbearbeitungsmaschinen und Geräten beeinträchtigen.
Das Projekt PIUSIBOX beruht auf der Anforderung, an jedem Ort schnell und sicher zu tanken.

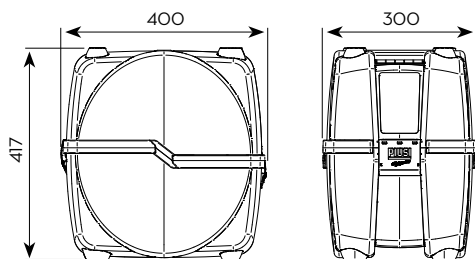
Eine gute Unterstützung zur Gewährleistung der Zuverlässigkeit und langen Lebensdauer Ihrer Geräte.

Technische Spezifikationen: Eine leistungsstarke, zuverlässige, selbstansaugende Umfüllpumpe mit Kabel und Schalter, die 45 l/Min. abgeben kann. Druckschlauch und Zapfpistole. Saugschlauch mit Bodenventil.

PERFORMANCE

- Flow rate up to 45 l/min
- 12-24 V DC operation
- Duty cycle 30 min.
- Расход до 45 л/мин
- Функционирование от источника постоянного тока 12-24 В
- Рабочий цикл 30 мин.
- Durchflussmenge bis 45 l/Min.
- Stromversorgung 12-24 V DC
- Arbeitszyklus 30 Min.

DIMENSIONS



**REGISTERED
DESIGN**

**PATENT
PENDING**

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F0023100A	9,5	20,9	400x300x420	15,7x11,8x16,5	1
F0023101A	12	26,5	400x300x420	15,7x11,8x16,5	1
F0023200A	9,5	20,9	400x300x420	15,7x11,8x16,5	1
F0023201A	12	26,5	400x300x420	15,7x11,8x16,5	1



Flow-rate

up to
45 l/min
(up to 11,9 gpm)

PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

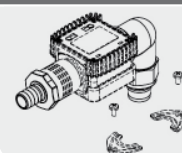
ACCESSORIES

FILTERING



ON REQUEST

K24 KIT



Code R17256000
Assembly Kit for K24
PiusiBox

Cartridge (only Piusi Pro)



Code F16483010
15 pcs / box

PIUSIBOX PRO

FEATURES

Flexible hose



4 m (PIUSI BASIC)
6 m (PIUSI PRO)

Filter + cartridge (only Piusi Pro)



On/Off switch



Foot valve



Vantage model

Gloves (only PIUSI PRO)



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Duty cycle	Filter	Cartridge	Nozzle	Flexible hose	Foot valve	Gloves
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.	mod.	min.				length	mod. Vantage	
F0023100A	PIUSIBOX 12V BASIC	D	45	11,9	12	260	22	BP 3000	30	NO	NO	Man.	4 m.	YES	NO
F0023101A	PIUSIBOX 12V PRO	D	43	11,7	12	260	22	BP 3000	30	YES	10 µm	Man.	6 m	YES	YES
F0023200A	PIUSIBOX 24V BASIC	D	45	11,9	24	310	13	BP 3000	30	NO	NO	Man.	4 m	YES	NO
F0023201A	PIUSIBOX 24V PRO	D	43	11,7	24	310	13	BP 3000	30	YES	10 µm	Man.	6 m	YES	YES

BATTERY KIT

EN. Portable diesel transfer unit. Self-priming electric vane pump run by a 12V or 24 V DC electric motor. Cast iron body. Fixed brush motor with permanent magnet stator. Suction capacity up to 2 metres. Terminal board with switches and fuses to protect against overload. 2 metre cables with clips for battery connection. 4 meter fuel pipe, diameter 3/4". Aluminium manual nozzle. Bottom suction filter.

RU. Переносной узел для перекачивания дизельного топлива. Самовсасывающий крыльчатый электронасос с двигателем 12 или 24 В постоянного тока. Чугунный корпус. Щеточный двигатель со статором с постоянными магнитами. Высота всасывания до 2 метров. Клеммная колодка с выключателем и предохранителем для защиты от перегрузок. Кабели длиной 2 метра с зажимами для соединения с аккумулятором. Труба длиной 4 метра для топлива, диаметр 3/4". Ручной пистолет из алюминия. Донный фильтр для всасывающей трубы.

DE. Tragbares Dieselförderaggregat. Selbstansaugende, elektrische Flügelzellenpumpe mit 12V- oder 24V-Gleichstrommotor. Pumpenkörper aus Gusseisen. Bürstenmotor mit Permanentmagnet-Stator. Saugleistung bis zu 2 m. Klemmleiste mit Schalter und Schmelzsicherung zum Schutz gegen Überlasten. 2-m-Kabel mit Klemmen zur Verbindung mit der Batterie. 4-m-Kraftstoffschlauch, Durchmesser 3/4". Manuelle Abgabepistole aus Aluminium. Bodenfilter für den Saugschlauch.

PERFORMANCE

- Flow rate up to 50 l/min
- 12 - 24 V DC operation
- Duty cycle 30 min.

- Расход до 50 л/мин
- Функционирование от источника постоянного тока 12 - 24 В
- Рабочий цикл 30 мин.

- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Stromversorgung 12 - 24 V DC
- Arbeitszyklus 30 Min.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
BATTERY KIT 3000					
F0022500C	7,8	17,3	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1
F0022600C	7,8	17,3	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1
F00225410	7,8	17,3	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1
F00226380	7,8	17,3	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1
BATTERY KIT PANTHER					
F0034003B	7,8	17,3	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1
F0034103C	7,8	17,3	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1
F0034006B	12,5	27,6	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F00341220	13	28,7	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F0034106C	12,5	27,6	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
BATTERY KIT BIPUMP					
F00363280	18	39,7	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
CARRY 3000					
F0022300C	7,8	17,3	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1
F0022400C	7,8	17,3	300x300x180	18,8x11,8x7,1	1



Flow-rate

up to
50 l/min
(up to 10 gpm)

PIUSI[®]



BATTERY KIT 3000



BATTERY KIT 3000 INLINE



BATTERY KIT PANTHER



BATTERY KIT OIL



BATTERY KIT BIPUMP

Delivery hose 6 m
Cable lenght 4 m
Automatic nozzle

FEATURES

ON REQUEST

Handle



On/Off switch



Automatic nozzle



DRUM KIT



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCT RANGE TECHNICAL DATA														
Code	Description	Flu- ids	Flow-rate		Voltage			Fuses capacity	Pump	Duty cycle	Nozzle	Hose		Foot filter
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.		mod.	min.	type	length	Ø	
BATTERY KIT 3000														
F0022500C	BATTERY KIT 3000 12V	D	50	13	12	220	22	25	Carry 3000	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F0022600C	BATTERY KIT 3000 24V	D	50	13	24	310	13	15	Carry 3000	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F00225410	BATTERY KIT 3000 INLINE 12V	D	50	13	12	220	22	25	Carry 3000	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F00226380	BATTERY KIT 3000 INLINE 24V	D	50	13	24	310	13	15	Carry 3000	30	Man.	4 m	3/4"	YES
BATTERY KIT PANTHER														
F0034003B	BATTERY KIT Panther 12V	D	56	15	12	300	35	40	Panther DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F0034103C	BATTERY KIT Panther 12-24V	D	35/70	9/18	24/12	420/150	25/16	30/30	Panther DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F0034006B	BATTERY KIT Panther 12V	D	56	15	12	420	35	-	Panther DC	30	Man.	5 m	3/4"	YES
F00341220	BATTERY KIT Panther 12-24V	D	35/70	9/18	12/24	600/200	25/16	-	Panther DC	30	Aut.	5 m	3/4"	YES
F0034106C	BATTERY KIT Panther 12-24V	D	35/70	9/18	12/24	600/200	25/16	-	Panther DC	30	Man.	5 m	3/4"	YES
BATTERY KIT BIPUMP														
F00363280	BATTERY KIT Bipump 12V	D	80	21	12	300	22	-	Bipump DC	30	Aut.	6 m	1"	YES
BATTERY KIT OIL														
F00309060	Battery Viscomat/12 V	O	10	3	12	300	22	-	Viscomat DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F00310070	Battery Viscomat/24 V	O	10	3	24	300	18	-	Viscomat DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

DISPENSERS PICO



EN. Diesel transfer centrifugal pump unit. Vertical installation with inbuilt connection. Basic equipment includes suction and delivery pipe, manual nozzle, bottom suction filter, integrated switch. Available with both electronic turbine metres (precision +/- 1%) and automatic nozzle. Battery or mains powered. Universal motor with double insulated casing. Power cables: 2 metres with Shuko plug (230 VAC; 3 metres with clips (12 and 24 V DC). 4 metre fuel pipe. 2" BSP and M 64x4 drum connection.

RU. Узел центробежного насоса для перекачивания дизельного топлива. Вертикальная установка со встроенным креплением. Базовая оснастка со всасывающей и нагнетательной трубой, ручным пистолетом, донным фильтром со стороны всасывания, встроенным выключателем. Предлагаются модели с электронным турбинным счетчиком литров (точность +/- 1%) и автоматическим пистолетом. Питание от аккумулятора или электролинии. Универсальный двигатель с двойной изоляцией каркаса. Кабели питания: 2 метра с вилкой типа Schuko (230 В перем. тока; 3 метра с зажимами (12 и 24 В пост. тока). Труба для топлива 4 метра. Крепление к бочке 2" BSP и M 64x4.

DE. Kreislumpumpenaggregat zur Dieselförderung. Senkrechte Anbringung mit integriertem Anschluss. Grundausstattung mit Saug- und Druckschlauch, manueller Abgabepistole, saugseitigem Bodenfilter, integriertem Schalter. Es sind Ausführungen mit elektronischem Turbinen-Literzähler (Genauigkeit +/- 1%) und automatischer Abgabepistole erhältlich. Speisung durch Batterie oder Stromleitung. Universalmotor mit zweifach isoliertem Gehäuse. Anschlusskabel: 2 m mit Schukostecker (230V Ws; 3 m mit Klemmen (12 und 24V Gs). 4-m-Kraftstoffschlauch. Fassanschluss 2" BSP und M 64x4.

PERFORMANCE

- Flow-rate up to 35 l/min
- AC and DC versions available

- Расход до 35 л/мин
- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока

- Durchflussmenge bis 35 l/Min.
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Versions with meter					
F00202020	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202030	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202060	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202070	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202100	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202110	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
Versions without meter					
F00202000	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202010	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202040	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202050	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202080	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202090	5,8	12,8	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1



Flow-rate

up to
35 l/min
(up to 9 gpm)

PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

Base version
without meter



Version with meter

FEATURES

On/Off switch



Electric cable



Electric cables length
6 m with clamps

ON REQUEST

Meter K24



Automatic nozzle



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PROBOTS RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Duty cycle	Nozzle	Hose		Foot filter
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	min.	type	length	Ø	
Versions with meter													
F00202020	PICO 230 K24 M	A D W	35	9	230/50	224	1	Pico	-	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202030	PICO 230 K24 A	A D W	30	8	230/50	224	1	Pico	-	Aut.	4 m.	3/4"	YES
F00202060	PICO 12 K24 M	A D W	30	8	12	110	9	Pico	30	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202070	PICO 12 K24 A	A D W	25	7	12	110	9	Pico	30	Aut.	4 m.	3/4"	YES
F00202100	PICO 24 K24 M	A D W	30	8	24	135	5,5	Pico	30	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202110	PICO 24 K24 A	A D W	25	7	24	135	5,5	Pico	30	Aut.	4 m.	3/4"	YES
Versions without meter													
F00202000	PICO 230 M	A D W	35	9	230/50	224	1	Pico	-	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202010	PICO 230 A	A D W	30	8	230/50	224	1	Pico	-	Aut.	4 m.	3/4"	YES
F00202040	PICO 12 M	A D W	30	8	12	110	9	Pico	30	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202050	PICO 12 A	A D W	25	7	12	110	9	Pico	30	Aut.	4 m.	3/4"	YES
F00202080	PICO 24 M	A D W	30	8	24	135	5,5	Pico	30	Man.	4 m.	3/4"	YES
F00202090	PICO 24 A	A D W	25	7	24	135	5,5	Pico	30	Aut.	4 m.	3/4"	YES

Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

AC PUMPS PANTHER 56 - 72



EN. Diesel transfer electric pump. Displacement, self-priming rotary electric vane pumps. Fitted with by-pass valve and elevated reliability seal even at low working temperatures. Compact and easy to install they are ideal for dispensers, fixed fuel transferring systems and other industrial applications. Sturdy cast iron structure, vane pump with sintered steel rotor and acetal resin vanes, induction motor with aluminium casing. Suitable for continuous use with thermal motor overload protection.

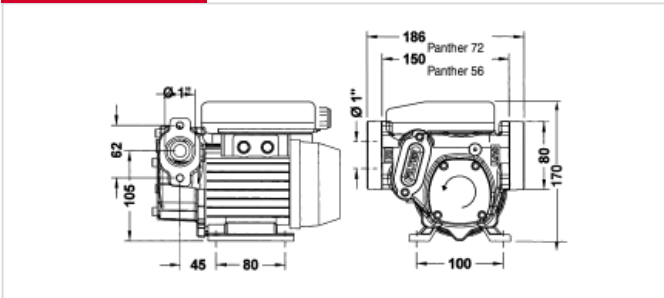
RU. Электронасосы для перекачивания дизельного топлива. Роторные, объемные самозаливающиеся крыльчатые насосы. Оснащены обводным клапаном. Надежное уплотнение даже во время использования при низкой температуре. Компактный размер и простая установка делают их идеальными для распределителей и фиксированных установок для перекачивания топлива, а также других видов использования в промышленных условиях. Надежная чугунная конструкция, крыльчатый насос с ротором из спеченной стали и лопастями из ацетальной смолы, индукционный двигатель с алюминиевым каркасом. Его можно непрерывно использовать благодаря тепловой защите от перегрузки двигателя.

DE. Elektropumpen zur Dieselförderung. Selbstansaugende Flügelzellenverdrängerpumpen. Ausgestattet mit integriertem ByPass Ventil. Sehr zuverlässige Dichtung auch bei niedrigen Gebrauchstemperaturen. Sie sind kompakt und leicht anzubringen, ideal für Zapfstellen und ortsfeste Kraftstoff-Förderanlagen sowie andere industrielle Anwendungen. Widerstandsfähige Struktur aus Gusseisen, Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl und Flügeln aus Acetalharz, Induktionsmotor mit Aluminiumgehäuse. Für Dauerbetrieb mit thermischer Schutzabschaltung.

PERFORMANCE

- Flow rate up to 72 l/min
- Continuous AC operation.
- Noise level below 75 dB
- Incorporated filter
- Расход до 72 л/мин
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 75 дБ
- Встроенный фильтр
- Durchflussmenge bis 72 l/Min.
- Dauerbetrieb AC
- Kleinster Lärmpegel 75 dB
- Eingebauter Filter

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		inch	pcs/box
PANTHER 56					
F00730000	7,4	16,3	345X175X255	13,6x6,9x10	1
000731000	7,4	16,3	345X175X255	13,6x6,9x10	1
000730070	7,4	16,3	345X175X255	13,6x6,9x10	1
F00730380	7,4	16,3	345X175X255	13,6x6,9x10	1
000733000	7,4	16,3	345X175X255	13,6x6,9x10	1
000734000	7,4	16,3	345X175X255	13,6x6,9x10	1
PANTHER 72					
000732000	7,9	17,4	345X175X255	13,6x6,9x10	1
000735000	7,9	17,4	345X175X255	13,6x6,9x10	1



PANTHER 72

PANTHER 56

Flow-rate

up to
72 l/min
(up to 19 gpm)

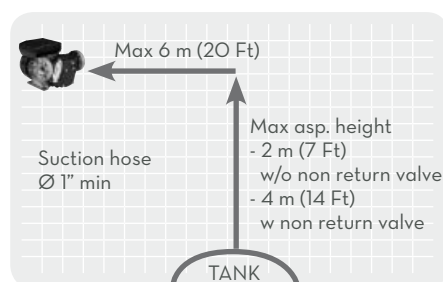
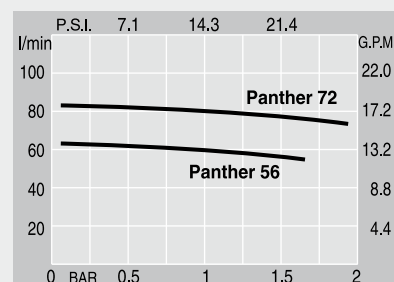
PIUSI®



PANTHER 56
THREADED PORTS
(flange not included)



PANTHER 72
(threaded flange included)



FEATURES

Vane rotors



Filter



Flange connect.



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage				rpm	Inlet Outlet	Flange connection	Bypass valve	Inlet filter
		type	l/min	gpm	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.		BSP			
PANTHER 56													
F00730000	Panther 56 230/50	D	56	15	230/50	-	600	3	2900	1"	-	YES	YES
000731000	Panther 56 230/60	D	68	18	230/60	-	800	3,9	3400	1"	-	YES	YES
000730070	Panther 56 120/60	D	56	15	120/60	-	800	7,5	3400	1"	-	YES	YES
F00730380	Panther 56 110/50	D	56	15	120/50	-	600	5,5	2800	1"	-	YES	YES
000733000	Panther 56 400/50	D	56	15	-	400/50	500	1,3	2900	1"	-	YES	YES
000734000	Panther 56 400/60	D	68	18	-	400/60	500	1,4	3400	1"	-	YES	YES
PANTHER 72													
000732000	Panther 72 230/50	D	72	19	230/50	-	850	4,2	2900	1"	YES	YES	YES
000735000	Panther 72 400/50	D	72	19	-	400/50	550	1,6	2900	1"	YES	YES	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency

E AC PUMPS 80 - E 120



EN. Diesel transfer electric pump. Displacement, self-priming rotary electric vane pumps. Fitted with by-pass valve and elevated reliability seal even at low working temperatures. Compact and easy to install they are ideal for dispensers, fixed fuel transferring systems and other industrial applications.

Sturdy cast iron structure, vane pump with sintered steel rotor and acetal resin vanes, induction motor with aluminium casing. Suitable for continuous use with thermal motor overload protection.

RU. Электронасосы для перекачивания дизельного топлива. Роторные, объемные самозаливающиеся крыльчатые насосы. Оснащены обводным клапаном. Надежное уплотнение даже во время использования при низкой температуре. Компактный размер и простая установка делают их идеальными для распределителей и фиксированных установок для перекачивания топлива, а также других видов использования в промышленных условиях.

Надежная чугунная конструкция, крыльчатый насос с ротором из спеченной стали и лопастями из ацетальной смолы, индукционный двигатель с алюминиевым каркасом. Его можно непрерывно использовать благодаря тепловой защите от перегрузки двигателя.

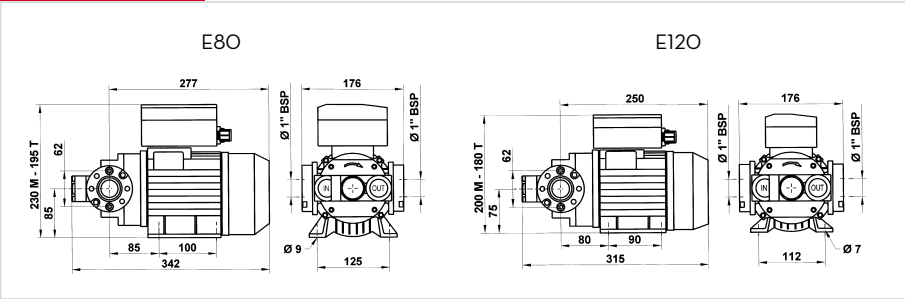
DE. Elektropumpen zur Dieselförderung. Selbstansaugende Flügelzellenverdrängerpumpen. Ausgestattet mit integriertem ByPass Ventil. Sehr zuverlässige Dichtung auch bei niedrigen Gebrauchstemperaturen. Sie sind kompakt und leicht anzubringen, ideal für Zapfstellen und ortsfeste Kraftstoff-Förderanlagen sowie andere industrielle Anwendungen.

Widerstandsfähige Struktur aus Gusseisen, Flügelzellenpumpe mit Rotor aus Sinterstahl und Flügeln aus Acetalharz, Induktionsmotor mit Aluminiumgehäuse. Für Dauerbetrieb mit thermischer Schutzabschaltung.

PERFORMANCE

- | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| - Flow rate up to 100 l/min | - Расход до 100 л/мин | - Durchflussmenge bis 100 l/Min. |
| - Continuous AC operation. | - Непрерывное функционирование от электросети | - Dauerbetrieb AC |
| - Noise level below 70 dB | - Уровень шума ниже 70 дБ | - Kleinster Lärmpegel 70 dB |

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
E 80					
000305000	13	28,7	355x185x285	14x7,3x11,2	1
000307000	13	28,7	355x185x285	14x7,3x11,2	1
E 120					
000326000	15,6	34,4	355x185x285	14x7,3x11,2	1
000312000	15,6	34,4	355x185x285	14x7,3x11,2	1
P8OEXX					
F0031900A	26,5	58,4	650x290x300	25,6x11,4x11,8	1
F0031700A	26,5	58,4	650x290x300	25,6x11,4x11,8	1



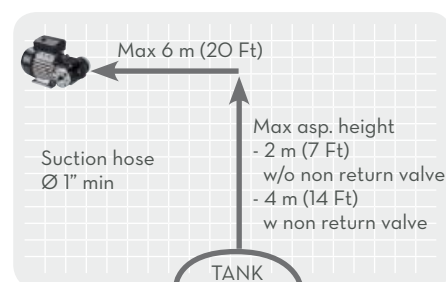
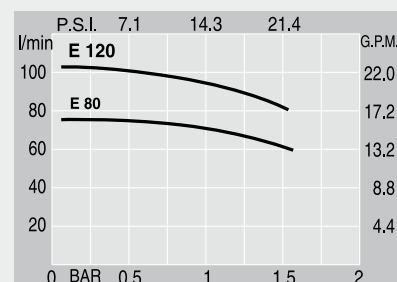
Flow-rate

up to
100 l/min
(up to 26 gpm)

PIUSI
®



E 80 / E 120



FEATURES

Vane rotors



Flanged connection



ON DEMAND

P80EEX



Version with EEX motor



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage				rpm	Inlet Outlet BSP	Flange connection	Bypass valve	Inlet filter
		type	l/min	gpm	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.					
E 80													
000305000	E 80 M	D	70	18	230/50	-	700	3,5	1400	1"	YES	YES	NO
000307000	E 80 T	D	70	18	-	400/50	550	1,6	1450	1"	YES	YES	NO
E 120													
000326000	E 120 M	D	100	26	230/50	-	1150	5,7	1450	1"	YES	YES	NO
000312000	E 120 T	D	100	26	-	400/50	800	2,2	1450	1"	YES	YES	NO
P80EEXX													
F0031900A	P80EEX M	D	75	20	230/50	-	750		1400	1"	YES	YES	NO
F0031700A	P80EEX T	D	75	20	-	400/50	750		1400	1"	YES	YES	NO

Upon request it is available with different voltage and frequency

V^{AC PUMPS} ISCOMAT VANE



EN. Electric vane pump for pumping fluids of a viscosity up to 500 cSt. Continuous operations, with elevated suction, up to 6 bar pressures. Noise levels below 70 dB.

Asynchronous, closed, self-ventilating AC motor available in different voltages and frequencies.

Optional closed-delivery operations thanks to inbuilt adjustable by-pass in pump body. Sintered steel rotors with resin vanes.

Seal on motor shaft accessible from pump side.

RU. Крыльчатые электронасосы для перекачивания жидкостей вязкостью до 500 сСт.

Непрерывное функционирование с повышенной всасывающей способностью с давлением до 6 бар. Уровень шума ниже 70 дБ. Самовентилируемый закрытый асинхронный двигатель перем. тока, предлагаемый для разных значений напряжения и частоты.

Возможность функционирования с закрытой линией нагнетания благодаря регулируемому обводу, встроенному в корпус клапана. Ротор из спеченной стали и лопасти из смолы.

Уплотнение вращающегося вала, доступное со стороны насоса.

DE. Elektrische Flügelzellenpumpe zum Pumpen von Medien mit Viskosität bis zu 500 cSt.

Dauerbetrieb, hohe Saugleistung, mit Drücken bis zu 6 Bar. Geräusch geringer als 70 dB.

Geschlossener Wechselstrom-Asynchronmotor mit Eigenlüftung, erhältlich in verschiedenen Spannungen und Frequenzen. Möglichkeit zum Betrieb mit geschlossenem Vorlauf dank des im Pumpenkörper integrierten ByPass Ventils. Rotor aus Sinterstahl mit Flügeln aus Kunstharz.

Pumpenseitig zugängliche Wellendichtung.

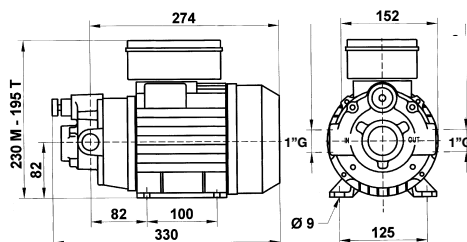
PERFORMANCE

- Flow rate up to 50 l/min
- Continuous AC operation.
- Viscosity up to 500 cSt

- Расход до 50 л/мин
- Непрерывное функционирование от электросети
- Вязкость до 500 сСт

- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Dauerbetrieb AC
- Viskosität bis 500 cSt

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
VISCOMAT 70					
F0033490A	14,1	31,1	355x185x285	14x7,3x11,2	1
F0033190A	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1
VISCOMAT 90					
F00303M00	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1
000303000	14,1	31,1	350x200x280	13,8x7,9x11	1



Flow-rate

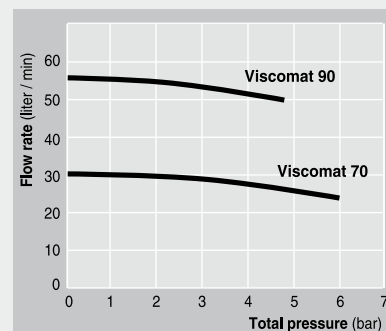
up to
50 l/min
(up to 13 gpm)

Viscosity

up to
500
cSt

PIUSI
®


Viscomat 70 M



Max suction height
- 2 m (7 Ft)
w/o no back valve
- 4 m (14 Ft)
w no back valve
- Tubo Ø 1"

TANK

FEATURES

Vane rotors



Adjustable bypass valve



On/off switch



Flanged connection



ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCTS RANGE TECHNICAL DATA														
Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Voltage				rpm	Inlet Outlet	Adjustable bypass valve	
		type	l/min	gpm	bar	psi	Singlephase motor V./Hz	Threephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.				
VISCOMAT 70														
F0033490A	Viscomat 70 M. 230/50/60	BDO	25	7	6	85	230/50/60	-	1150	5,5	1450	1" BSP	YES	
F0033190A	Viscomat 70 T. 400/50	BDO	25	7	6	85	-	400/50-60	800/1100	2,3/3,1	1450/1700	1" BSP	YES	
VISCOMAT 90														
F00303M00	Viscomat 90 M. 230/50-60	BDO	50	13	5	71	230/50-60	-	1350/1600	6,5/7,8	1450/1700	1" BSP	NO	
000303000	Viscomat 90 T. 400/50-60	BDO	50	13	5	71	-	400/50-60	1350/1100	3,8/3	1450	1" BSP	YES	

Upon request it is available with different voltage and frequency

V^{DC PUMPS} ANTAGE 60



EN. DC fuel transfer pumps.

The brand new DC pump for fuel transfer features an innovative design and compact size. It integrates a new level of intelligence that allows the pump to monitor its operation and performance.

Technical features:

Vane pump with rotor. Inlets / outlets with hose end-fitting. Ready for direct connection to the level switch.
LED for monitoring the operation status.
Local file with memory events.

RU. Насосы для перекачивания топлива

постоянного тока. Новейший насос постоянного тока для перекачивания топлива, который представляет существенную инновацию с точки зрения дизайна и компактного размера, со встроенной интеллектуальной системой насоса нового поколения, которая позволяет следить за функционированием и характеристиками.

Технические характеристики: Крыльчатый насос с ротором. Входы/выходы со штуцером. Возможность непосредственного соединения с выключателем уровня. Светодиод, отображающий рабочее состояние. Локальный файл с журналом событий.

DE. Gleichstrom-Kraftstoffumfüllpumpen.

Eine ganz neue Gleichstrom-Kraftstoffumfüllpumpe, die große Innovationen hinsichtlich Design und kompakter Abmessungen bietet, integriert mit einer neuen Intelligenzstufe zur Überwachung der Vorgänge und Leistungen.

Technische Merkmale: Flügelzellenpumpe mit Rotor. Eingänge/Ausgänge mit Schlauchanschlussstück. Vorbereitung zur direkten Verbindung mit dem Standschalter LED zur Überwachung des Betriebsstatus. Lokale Datei mit Ereignisspeicher.

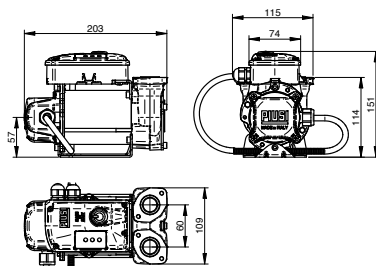
PERFORMANCE

- Flow rate up to 60 l/min
- 12 - 24 V DC operation
- Noise level below 70 dB

- Расход до 60 л/мин
- Функционирование от источника постоянного тока 12 - 24 В
- Уровень шума ниже 70 дБ

- Durchflussmenge bis 60 l/Min.
- Stromversorgung 12 - 24 V DC
- Kleinster Lärmpegel 70 dB

DIMENSIONS



GUARANTEE



Guaranteed IP55 protection
Prevents water and dust entering the motor.



EMC Test
No interference with power circuits.



Vibration Test
Able to resist high vibrations.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F0033700A	4,3	9,1	230x160x160	9,1x6,3x6,3	1
F0033801A	4,3	9,1	230x160x160	9,1x6,3x6,3	1



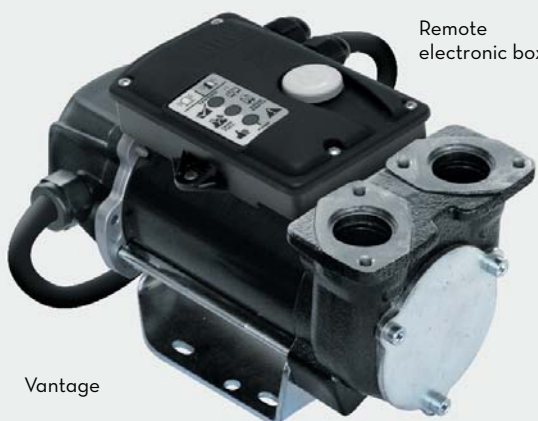
**REGISTERED
DESIGN**

PATENTED

Flow-rate

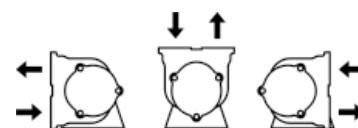
up to
60 l/min
(up to 15,9 gpm)

PIUSI



Vantage

PC interface



ON REQUEST

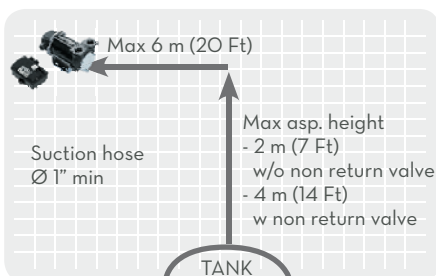
REFUELLING OFF
ROAD VEHICLES



EN. Versions compatible with B20
fuel and Tier 4 engines available

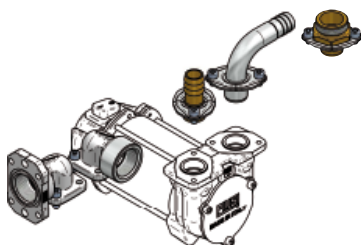
RU. Имеются в версиях,
совместимых с топливом B20 и
двигателями Tier 4.

DE. Verfügbare Versionen
kompatibel für Kraftstoff B20 und
Tier 4-Motore



ON REQUEST

CHOICE YOUR BEST CONNECTIONS



Kit straight hose tail 3/4":
Code F16172000
(No.02 pcs)
1": Code F17124000
(No.02 pcs)



90° hose tail
3/4": Code F16173000
(No.01 pcs)
1": Code F17262000
(No.01 pcs)



Flanged elbow
Code F16178000
(No.01 pcs)
Elbow
Code F16770000
(No.01 pcs)



Flanged adaptor
(No.01 pcs)
1" BSP F: F16799000
3/4" BSP F: F17314000
1" BSP M: F17313000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			rpm	Duty cycle	Max working pressure
		type	l/min	gpm	DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F0033700A	VANTAGE 60	D	60	15,9	12	300	24	2900	30	1,5
F0033801A	VANTAGE 60	D	60	15,9	24	310	13	2900	30	1,5

V^{DC PUMPS} ANTIFREEZE BIODIESEL DIESEL FOOD GASOLINE GREASE KEROSENE OIL UREA WATER WINDSCREEN 68 PUMPS

NEXT TO COME



EN. DC fuel transfer pumps.

The brand new DC pump for fuel transfer features an innovative design and compact size. It integrates a new level of intelligence that allows the pump to monitor its operation and performance.

Technical features:

Vane pump with rotor. Inlets / outlets with hose end-fitting. Ready for direct connection to the level switch.

LED for monitoring the operation status.

Local file with memory events.

Pump on board for heavy earthmoving and off road diesel equipment refueling with tank capacity more than 400 l.

Suitable for earthmoving and off road equipment conform with tier 4/stage iv that require ultra low sulfur diesel "ULSD" and biodiesel B20

Vertical or Horizontal ports.

NO threated ports.

1"1/4 rotating fittings.

Electrically connection taylored to suite customer needs.

RU. Насосы постоянного тока для перекачивания топлива. Новейший насос постоянного тока для перекачивания топлива, который представляет существенную инновацию с точки зрения дизайна и компактного размера, со встроенной интеллектуальной системой насоса нового поколения, которая позволяет следить за его функционированием и характеристиками.

Технические характеристики: Крыльчатый насос с ротором. Входы/выходы со штуцером. Возможность непосредственного соединения с выключателем уровня. Светодиод, отображающий рабочее состояние. Локальный файл с журналом событий.

Производство насосов, предназначенных для использования в тяжелых машинах для земляных работ и машин повышенной проходимости с емкостью бака превышающей 400 л.

Совместимость с машинами для земляных работ и машинами повышенной проходимости, соответствующих требованиям стандартов TIER4/STAGE4, для которых требуется дизельное топливо с низким содержанием серы "ULSD" и биодизель B20. Вертикальные или горизонтальные отверстия Нарезные отверстия Соединения 1"1/4 Индивидуальные электрические соединения согласно требованиям клиентов

DE. Gleichstrom-Kraftstoffumfüllpumpen.

Eine ganz neue Gleichstrom-Kraftstoffumfüllpumpe, die große Innovationen hinsichtlich Design und kompakter Abmessungen bietet, integriert mit einer neuen Intelligenzstufe zur Überwachung der Vorgänge und Leistungen.

Technische Merkmale: Flügelzellenpumpe mit Rotor. Eingänge/Ausgänge mit Schlauchanschlussstück. Vorbereitung zur direkten Verbindung mit dem Standschalter LED zur Überwachung des Betriebsstatus. Lokale Datei mit Ereignisspeicher.

Erstanlagen-Pumpe für schwere Baumaschinen und Geländefahrzeuge mit Tankinhalt über 400 Liter.

Kompatibel mit Baumaschinen und Geländefahrzeugen lt. Norm Tier 4/ Stage IV, die ultra-schwefelarmen Diesel "ULSD" und Biodiesel B20 erfordern.

Vertikale oder horizontale Anschlüsse

Gewindelose Anschlüsse

1 1/4 " Anschlüsse

Nach Kundenbedürfnissen personalisierbare Stromanschlüsse

PERFORMANCE

- Nominal tension 24V DC

- Flow rate up to 100 lpm continuously

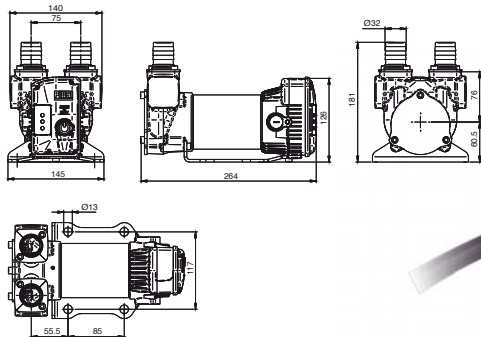
- Расход до 100 л/мин

- Функционирование от источника 24 В пост. тока

- Durchflussmenge bis 100 l/min.

- Stromversorgung 24 V DC

DIMENSIONS



Up TO 100 l/min

DESIGN TO PASS A WIDE RANGE OF OEM SEVERITY TEST



GUARANTEE



Guaranteed IP55 protection
Prevents water and dust entering the motor.



EMC Test
No interference with power circuits.

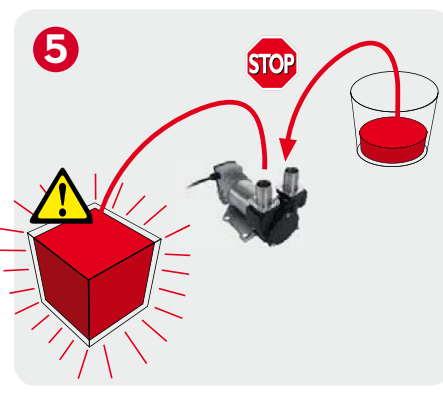
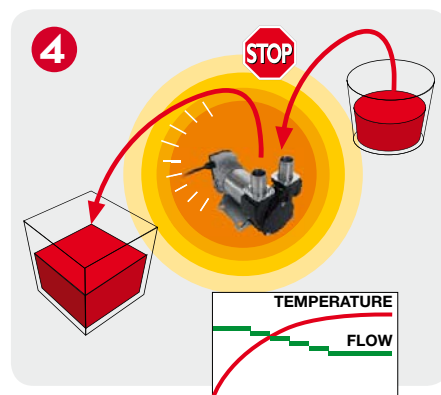
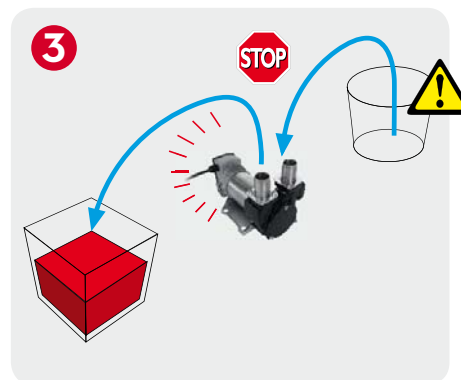
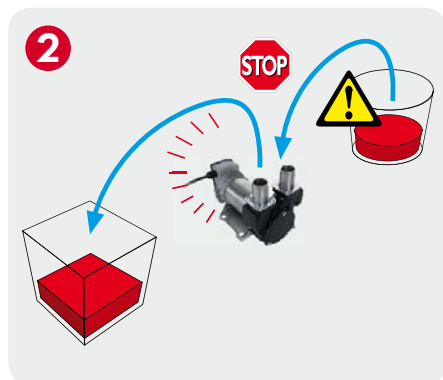
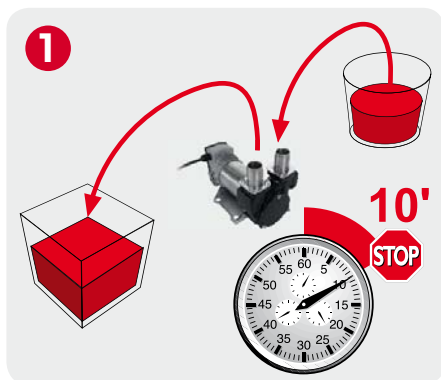


Vibration Test
Able to resist high vibrations.

Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26 gpm)

PIUSI

Vantage 100



EN. Solves the problems of in proper use

1. Left running- switches off after 10 minutes
2. Overpressure- detects this overload condition and stops the pump
3. Dry running- detects this condition and shuts down the pump
4. Overheating- reduces power and allows refuellings at a slower rate
5. Full tank- stops when the tank is full

RU. Решение для защиты от неправильного использования

1. Автоматическое выключение насоса через 10 минут
2. Избыточное давление: при обнаружение состояния избыточного давления останавливает насос
3. Работа без жидкости: при обнаружение этого состояния останавливает насос
4. Перегрев: снижает мощность и позволяет осуществить заправку с более низкой скоростью потока
5. Полный бак: в случае заполнения бака, насос останавливается

DE. Die Lösung gegen unsachgemäßen Gebrauch

1. Automatische Ausschaltung der Pumpe nach 10 Minuten
2. Überdruck: erkennt den Überdruckzustand und stoppt die Pumpe
3. Trockenbetrieb: erkennt diesen Zustand und stoppt die Pumpe
4. Überhitzung: reduziert die Leistung und ermöglicht das Tanken bei geringem Durchfluss
5. Tank voll: stoppt die Pumpe bei vollem Tank

B^{DC PUMPS} P 3000 - BP 3000 INLINE



EN. Fuel vane pumps.

Powerful, dependable and economical, they are available with 12 and 24-volt direct current motors.

Thanks to their compact sizes, these pumps are used as the primary system in earthmoving machinery.

RU. Крыльчатые насосы для перекачивания. Мощные, доступные и экономичные, они предлагаются с двигателями постоянного тока 12 и 24 вольт.

Благодаря компактному размеру, эти насосы можно использовать в качестве основного оборудования на машинах для земляных работ.

DE. Flügelzellen-Umfüllpumpen.

Leistungsstark, zuverlässig, wirtschaftlich und mit 12- und 24 Volt Gleichstrommotor.

Dank der kompakten Bauweise lassen sich diese Pumpen als Erstanlage bei Erdbewegungsmaschinen einsetzen.

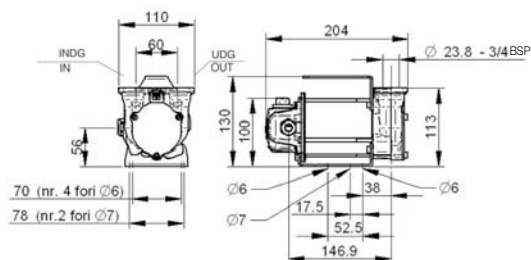
PERFORMANCE

- Vane pump with rotor.
- By-pass valve incorporated into the pump body.
- Duty cycle 30 min.
- Flow rate up to 50 l/min
- Noise level below 70 dB
- 12 - 24 V DC operation

- Крыльчатый насос с ротором.
- Обводной клапан, встроенный в корпус насоса.
- Рабочий цикл 30 мин.
- Расход до 50 л/мин
- Уровень шума ниже 70 дБ
- Функционирование от источника постоянного тока 12 - 24 В

- Flügelzellenpumpe mit Rotor.
- Im Pumpenkörper eingebautes Bypass-Ventil.
- Arbeitszyklus 30 Min.
- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Kleinster Lärmpegel 70 dB
- Stromversorgung 12 - 24 V DC

DIMENSIONS



GUARANTEE



Guaranteed IP55 protection
Prevents water and dust entering the motor.



EMC Test
No interference with power circuits.



Vibration Test
Able to resist high vibrations.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00342000	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00347000	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00357500	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00358500	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



REGISTERED DESIGN

Flow-rate

up to
50 l/min
(up to 13 gpm)



PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

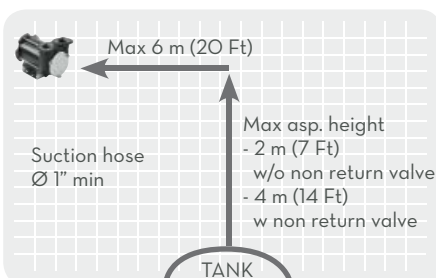
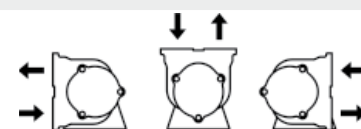
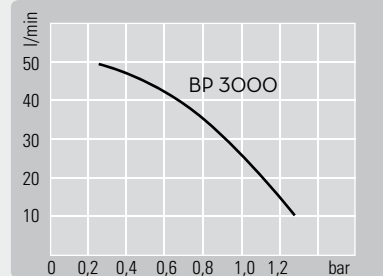
FILTERING



BP 3000 - PORTS NOT THREADED



BP 3000 INLINE - THREADED PORTS



ON REQUEST

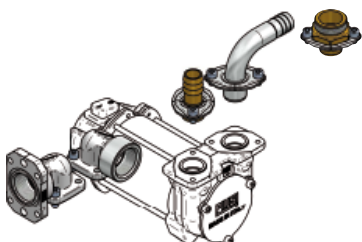


- KIT terminal box + 2mt cable + fuse 25A with clamp BP3000 12V - Code F16293000
- KIT terminal box + 4mt cable + fuse 25A with clamp BP3000 12V - Code F16295000
- KIT terminal box + 2mt cable + fuse 15A with clamp BP3000 24V - Code F16294000
- KIT terminal box + 4mt cable + fuse 15A with clamp BP3000 24V - Code F16296000



Terminal box
Code F1601100A

BP 3000 VERTICAL PORTS ONLY



Kit straight hose tail 3/4":
Code F16172000
(No.02 pcs)
1": Code F17124000
(No.02 pcs)



90° hose tail
3/4": Code F16173000
(No.01 pcs)
1": Code F17262000
(No.01 pcs)



Flanged elbow
Code F16178000
(No.01 pcs)
Elbow
Code F16770000
(No.01 pcs)



Flanged adaptor
(No.01 pcs)
1" BSP F: F16799000
3/4" BSP F: F17314000
1" BSP M: F17313000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			rpm	Duty cycle min.	Max working pressure bar.
		type	l/min	gpm	DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F00342000	BP3000 12V	D	50	13	12	300	24	2900	30	1,5
F00347000	BP3000 24V / 12V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	2900/1500	30	1,5
F00357500	BP3000 INLINE 12V	D	50	13	12	300	24	2900	30	1,5
F00358500	BP3000 INLINE 24V / 12V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	2900/1500	30	1,5

TIER 4 PUMPS



EN. Piusi offers the latest in "off road" vehicle refuelling technology

- We offer products tailored to suit the customers needs
- We can deliver inline with your production requirements, directly to your line
- We warrantee our standard products for 2 years
- Reliability with quality built in
- EMC compliant

Low emissions and Eco friendly

- Our By-pass 3020 and Vantage 3020 give premium performance
- 3020 is totally compatible with Tier 4 IIIB engines whether you use SCR, DPF or EGR systems
- 3020 offers Zero Zn
- 3020 allows B20 BioFuels to be used

RU. Piusi с радостью представляет последние технологии для заправки машин "повышенной проходимости"

- Мы предлагаем индивидуальные решения, способные удовлетворить требования клиентов в различных видах использования
- Мы можем поставить решение, отвечающее вашим потребностям, непосредственно в вашу производственную линию
- Мы производим высококачественные надежные насосы
- Мы производим насосы с защитой ЭМС

Низкий уровень излучения и бережное отношение к окружающей среде

- Насосы By-pass 3020 и Vantage 3020 обладают превосходными характеристиками
- Насосы серии 3020 совместимы с двигателями Tier 4 IIIB даже в случае использования гибридных смесей с SCR, при одновременном использовании DPF или EGR
- У моделей 3020 поверхности, соприкасающиеся с жидкостью, не оцинкованы
- 3020 позволяет использовать биотопливо B20

DE. Piusi präsentiert die neuesten Technologien zum Betanken von "Geländefahrzeugen"

- Wir bieten maßgeschneiderte Produkte für die Bedürfnisse der Kunden in den unterschiedlichen Anwendungsbereichen
- Wir sind in der Lage, exakt auf Ihre Anforderungen ausgelegte Lösungen direkt an Ihrer Produktionslinie bereitzustellen
- Wir bauen zuverlässige und hochwertige Pumpen
- Wir bauen Pumpen mit EMV-Schutz

Schadstoffarm und umweltfreundlich

- Die Pumpen By-pass 3020 und Vantage 3020 bieten erstaunliche Leistungen
- Die Pumpen der Serie 3020 sind mit Motoren nach Tier 4 IIIB auch im Fall von Hybridlösungen mit SCR, DPF oder AGR kompatibel
- Die flüssigkeitsberührten Oberflächen der Serie 3020 sind nicht verzinkt
- 3020 ermöglicht die Verwendung von Bio-Kraftstoffen B20

PERFORMANCE

- Vane pump with rotor.
- By-pass valve incorporated into the pump body.
- Duty cycle 30 min.
- Flow rate up to 50 l/min
- Noise level below 70 dB
- 12 - 24 V DC operation
- Horizontal threaded ports

- Обводной клапан, встроенный в корпус насоса.
- Рабочий цикл 30 мин.
- Расход до 50 л/мин
- Уровень шума ниже 70 дБ
- Функционирование от источника постоянного тока 12 - 24 В
- Горизонтальные нарезные отверстия

- Flügelzellenpumpe mit Rotor.
- Im Pumpenkörper eingebautes Bypass-Ventil.
- Arbeitszyklus 30 Min.
- Durchflussmenge bis 50 l/Min.
- Kleinster Lärmpegel 70 dB
- Stromversorgung 12 - 24 V DC
- Wagerechte Einlässe mit Gewinde



REGISTERED DESIGN



REGISTERED DESIGN



Eco friendly



REGISTERED DESIGN



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00344000	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00345000	3,5	7,9	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1

Flow-rate

up to
50 l/min
(up to 13 gpm)



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



BY-PASS 3020



BY-PASS 3020 INLINE - THREADED PORTS



VANTAGE 3020

EN.

1. Body cathaphoresis protected: gives resistance to oxidation, is B20 Bio Fuel resistant and Tier 4 compatible.
2. Mechanical seal: for improved reliability and longer life.
3. Peek vanes: greater durability high wear resistance, pump designed for dry run conditions.
4. Thermally protected motor: to prevent overheatings.
5. Electronic EMC: greater reliability than traditional systems.
6. Motor cathaphoresis protected: to prevent corrosion (complies with UNI EN ISO 9227 salt spray test).

RU.

1. Катафорез корпуса насоса: обеспечивает устойчивость к коррозии, устойчив к биотопливу B20 и совместимому Tier 4.
2. Механическое уплотнение: для надежности и продолжительности срока службы:
3. Лопатки Peek: большая химическая и термическая стойкость, высокая проектная прочность насоса, даже в условиях сухого хода.
4. Тепловая защита двигателя: во избежание перегрева двигателя
5. Электронная ЭМС: повышенная надежность по сравнению с традиционными системами без интерференций.
6. Катафорез двигателя: с защитой двигателя в соответствии с нормативом UNI EN ISO 9227 (коррозионные испытания в солевом тумане).

DE.

1. Kataphorese Behandlung des Pumpengehäuses: verleiht Korrosionsfestigkeit, ist gegenüber B20 Bio-Kraftstoffen beständig und mit Tier 4 kompatibel
2. Mechanische Dichtung: für Zuverlässigkeit und Lebensdauer
3. Flügel aus Peek: höhere chemische und Temperaturbeständigkeit, lange Lebensdauer der Pumpe auch bei Trockenbetrieb.
4. Motor mit thermischer Schutzabschaltung: verhindert das heiß laufen des Motors
5. EMV elektronisch: größere Zuverlässigkeit gegenüber herkömmlichen Systemen ohne jegliche Störungen
6. Kataphorese Behandlung des Motors: mit Schutz nach UNI EN ISO 9227 (Korrosionstest in Salznebel)

ON REQUEST

90° Hose tail



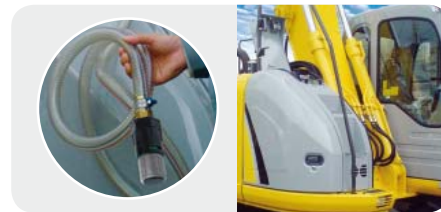
Custom design pump support



Custom design connections



Integrated bottom valve



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			rpm	Duty cycle min.	Max working pressure bar.
		type	l/min	gpm	DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F00344000	BP3020 12V	D B	50	7	12	300	24	2900	30	1,5
F00345000	BP3020 24V	D B	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	2900/1500	30	1,5



DC PUMPS PANTHER DC

EN. Transfer pumps. Rotary, self priming, vane pumps featuring high flow rates, and easy operation and installation.
The 24/12 version can be used with both voltages.

Technical features:

Vane pump with rotor. Mechanical seal. Incorporated by-pass valve. Connector block with ON/OFF switch. 100 µ filter incorporated in the pump body, easy access for maintenance. Threaded 1" connectors.

RU. Насосы для перекачивания. Роторные, самозаливающиеся крыльчатые насосы, отличающиеся повышенной производительностью и простотой использования и установки. Модель 24/12 можно использовать с обоими значениями напряжения.

Технические характеристики:

Крыльчатый насос с ротором. Механическое уплотнение. Встроенный обводной клапан. Распределительная коробка с выключателем вкл/выкл. Фильтр 100 мкм, встроенный в корпус фильтра, к которому можно просто получить доступ при техобслуживании. Резьбовые крепления 1".

DE. Umfüllpumpen. Selbstansaugende Flügelzellenpumpen, gekennzeichnet durch hohe Förderleistung und einfache Betriebsweise und Installation. Die Version 24/12 lässt sich mit beiden Spannungen verwenden.

Technische Merkmale:

Flügelzellenpumpe mit Rotor. Mechanische Dichtung. Eingebautes Bypass-Ventil. Abzweigdose mit Ein-/Ausschalter. Leicht zugänglicher, im Pumpenkörper eingebauter 100 µ-Filter. 1"-Gewindeanschlüsse.

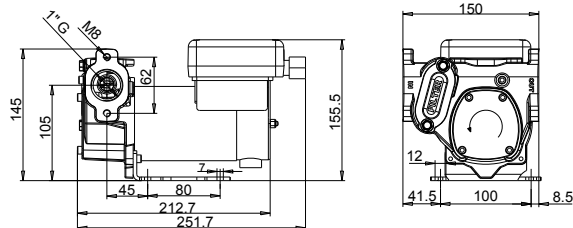
PERFORMANCE

- Flow rate up to 70 l/min
- 12/24 V operation
- Duty cycle 30 min.

- Расход до 70 л/мин
- Функционирование от источника 12/24 В
- Рабочий цикл 30 мин.

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Stromversorgung 12 / 24 V
- Arbeitszyklus 30 Min.

DIMENSIONS



GUARANTEE



IP Protection
Guaranteed

**Guaranteed IP55
protection**
Prevents water and
dust entering the
motor.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0034000B	7,5	16,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0034100C	7,5	16,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1



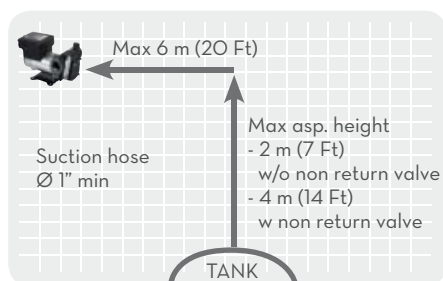
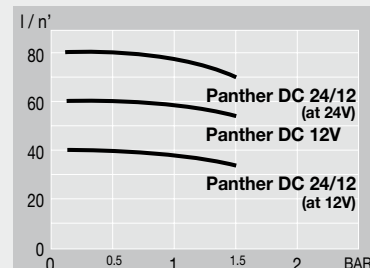
Flow-rate

up to
70 l/min
(up to 18,5 gpm)

PIUSI®



Panther DC



FEATURES

On/Off switch



1" BSP threaded



Filter



Flanged connect.



Kit Carry



ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Duty cycle min.	rpm	Inlet BSP
		type	l/min	gpm	DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F0034000B	Panther DC 12V	D	56	14,8	12	420	35	30	2900	1"
F0034100C	Panther DC 24/12V	D	70/35	18,5/9,2	24/12	600/200	25/16	30	3500/1800	1"
R10011000	Kit cable 2 m (12 V) - Fuse on the cable									
R10040000	Kit cable 2 m (24 V) - Fuse on the cable									
R10041000	Kit cable 4 m (12 V) - Fuse on the cable									
R10039000	Kit cable 4 m (24 V) - Fuse on the cable									
R13242000	Kit handle									

BIPUMP

DC PUMPS

EN. Fuel vane pumps. Displacement, rotary vane pumps for transferring diesel fuel, characterized by high flow rates. Available in 12 and 24 Volt versions.

Technical features:

Vane pump with rotor. By-pass valve incorporated into the pump body. Working cycle of 30 min. Integrated On/Off switch. Flanged 1" connectors.

RU. Крыльчатые насосы для перекачивания. Роторный объемный крыльчатый насос для перекачивания дизельного топлива, отличающийся повышенной производительностью. Предлагаются модели на 12 и 24 вольт.

Технические характеристики: Крыльчатый насос с ротором. Обводной клапан, встроенный в корпус насоса. Рабочий цикл: 30 мин. Встроенный выключатель Вкл/Выкл. Фланцевые крепления 1".

DE. Flügelzellen-Umfüllpumpe. Flügelzellenverdrängerpumpe zum Umfüllen von Diesel, gekennzeichnet durch hohe Förderleistung. Erhältlich in der Version 12- und 24-Volt.

Technische Merkmale: Flügelzellenpumpe mit Rotor. Im Pumpenkörper eingebautes Bypass-Ventil. Arbeitszyklus 30 Min. Integrierter Ein-/Ausschalter. Geflanschte 1"-Anschlüsse.



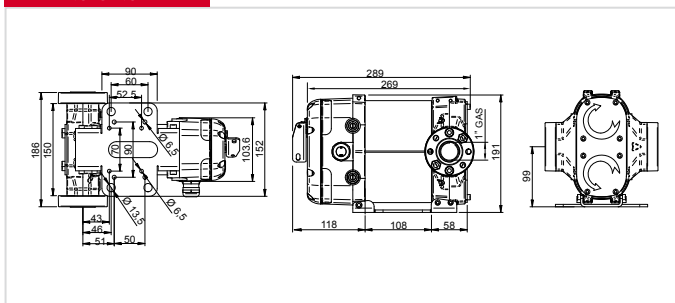
PERFORMANCE

- Flow rate up to 85 l/min
- 12 - 24 V DC operation
- Duty cycle 30 min.

- Расход до 85 л/мин
- Функционирование от источника постоянного тока 12 - 24 В
- Рабочий цикл 30 мин.

- Durchflussmenge bis 85 l/Min.
- Stromversorgung 12 - 24 V DC
- Arbeitszyklus 30 Min.

DIMENSIONS



GUARANTEE



IP Protection
Guaranteed

Guaranteed IP55 protection
Prevents water and dust entering the motor.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00363A0A	9,9	21,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F00363B0A	9,9	21,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0036301A	10,2	22,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0036302A	10,4	22,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0036303A	10,2	22,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0036304A	10,4	22,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0036321A	8,5	18,7	345x175x255	13,6x6,9x10	1



Flow-rate

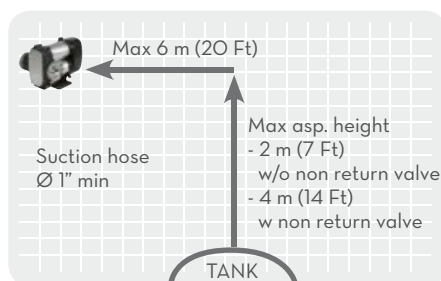
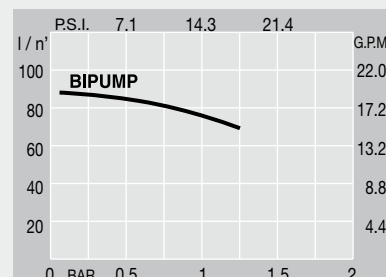
up to
85 l/min
(up to 22,4 gpm)



PIUSI®



Bipump



FEATURES

On/Off switch



Flanged connect.



ON REQUEST

Kit Carry



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Duty cycle min.	rpm	Meter mod.	Inlet BSP
			l/min	gpm	DC Volt	Power Watt	Amp. max.				
F00363A0A	Bipump 12V with on/off switch	D	85	22,4	12	500	42	30	2000	K44	1"1/2
F00363B0A	Bipump 24V with on/off switch	D	85	22,4	24	500	21	30	2000	K44	1"1/2
F0036301A	Bipump 12V with cable 2 m	D	85	22,4	12	500	42	30	2000	K44P	1"1/2
F0036302A	Bipump 12V with cable 4 m	D	85	22,4	12	500	42	30	2000	K44P	1"1/2
F0036303A	Bipump 24V with cable 2 m	D	85	22,4	24	500	21	30	2000	K44	1"1/2
F0036304A	Bipump 24V with cable 4 m	D	85	22,4	24	500	21	30	2000	K44	1"1/2
F0036321A	Bipump 12/24 without on/off switch	D	85	22,4	12/24	500/500	42/21	30/30	2000	K44P	1"1/2
R14334000	Kit cable 2 m										
R14335000	Kit cable 4 m										
F14200000	Kit handle										

C DC PUMPS ARRY



EN. Pump transport system. Consists of a sturdy handle that allows you to move pumps safely. The pump can be fitted with a kit to fully and quickly fill the handle, hose, cables and nozzle.

RU. Система транспортировки насосов. Представляет собой прочную ручку, которая позволяет безопасно перемещать насосы. Насос может быть оснащен комплектом быстрой заправки, в который входит ручка, труба, кабели и пистолет.

DE. Transportable Pumpe. Bestehend aus einem robusten Handgriff zum sicheren Transport der Pumpe. Ausgerüstet werden kann die Pumpe mit einem Schnellzapfkit einschließlich Griff, Schlauch, Kabel und Pistole.

PERFORMANCE

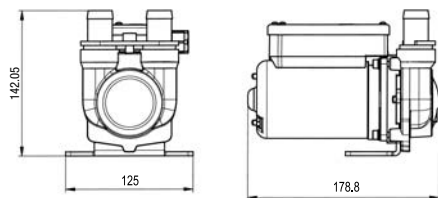
- Flow rate up to 80 l/min
- 12/24 V operation
- Duty cycle 30 min.

- Расход до 80 л/мин
- Функционирование от источника 12/24 В
- Рабочий цикл 30 мин.

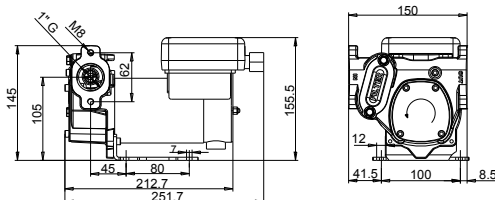
- Durchflussmenge bis 80 l/Min.
- Stromversorgung 12 / 24 V
- Arbeitszyklus 30 Min.

DIMENSIONS

CARRY 3000



CARRY PANTHER



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0022300C	4,2	9,3	260x235x164	10,2x9,3x6,5	1
F0022400C	4,2	9,3	260x235x164	10,2x9,3x6,5	1
F00223260	4,2	9,3	260x235x164	10,2x9,3x6,5	1
F00224240	4,2	9,3	260x235x164	10,2x9,3x6,5	1
F0034004B	9,1	20,1	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0034104C	9,1	20,1	345x175x255	13,6x6,9x10	1

Flow-rate

up to
70 l/min
(up to 18 gpm)



PIUSI[®]

CARRY 3000 inline



With 2 m cable length

CARRY PANTHER



With cable length 2 m

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Fuse	rpm	Duty cycle	Max working pressure	Input Output	On/off switch
		type	l/min	gpm	DC Volt	Power Watt	Amp. max.	Amp.		min.	bar.	BSP	
F0022300C	Carry 3000 12V	D	50	13	12	300	22	25	2900	30	1,5	-	YES
F0022400C	Carry 3000 24V / 12V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	15	2900/1500	30	1,5	-	YES
F00223260	Carry 3000 inline 12V	D	50	13	12	300	22	25	2900	30	1,5	3/4"	YES
F00224240	Carry 3000 inline 24V	D	50/30	13/6	24/12	310/80	13/6,5	15	2900/1500	30	1,5	3/4"	YES
F0034004B	Carry Panther 12V	D	56	15	12	420	35	-	2900	30	-	1"	YES
F0034104C	Carry Panther 12/24V	D	35/70	9/18	12/24	600/200	25/16	-	3500/1800	30	-	1"	YES

K MECHANICAL METERS

33 - K44

EN. Mechanical meters. Designed to measure the exact quantity of dispensed liquid (fuel or lubricant) for non commercial use. Reliable, economical and easy to install and calibrate on site. Also gravity functional thanks to reduced resistance to flow.

Mod. K33, 3 digit partial totals (max 999 litres), 6 digit totals.

Mod. K44, 4 digit partial totals (max 9999 litres), 7 digit totals.

Mod. Pulser: "Open collector" card type, frequency 10 pulses/litre, power supply 6-24 V DC, max 10 mA.

RU. Механические счетчики литров. Предусмотрены для точного измерения поданного количества (топлива или смазочных материалов), для индивидуального пользования. Надежные, экономичные, простые в установке и возможность калибровки на месте установки. Благодаря низкому сопротивлению потоку, их можно также использовать при подачи самотеком.

Мод. К33, индикатор частичного количества на 3 цифры (макс. 999 литров), общего количества на 6 цифр.

Мод. К44, индикатор частичного количества на 4 цифры (макс. 9999 литров), общего количества на 7 цифр.

Мод. Pulser (Генератор импульсов): плата типа "с открытым коллектором", частота 10 импульсов/литр, питание 6-24 В пост. тока, макс. 10 мА.

DE. Mechanische Literzähler. Literzähler zum exakten Messen der Abgabemengen (von Kraftstoffen und Schmiermitteln) für Privatgebrauch. Sie sind zuverlässig, wirtschaftlich, leicht anzubringen und am Aufstellungsort kalibrierbar. Dank des geringen Durchflusswiderstandes sind sie auch zum Gebrauch mit Gefälle verwendbar.

Modell K33, 3-stellige Anzeige der Teilmenge (max. 999 Liter), 6-stellige Anzeige der Gesamtmenge.

Modell K44, 4-stellige Anzeige der Teilmenge (max. 9999 Liter), 7-stellige Anzeige der Gesamtmenge.

Modell Pulser: Platine Typ "Open collector", Frequenz 10 Impulse/Liter, Speisung 6-24 VGs, max. 10 mA.

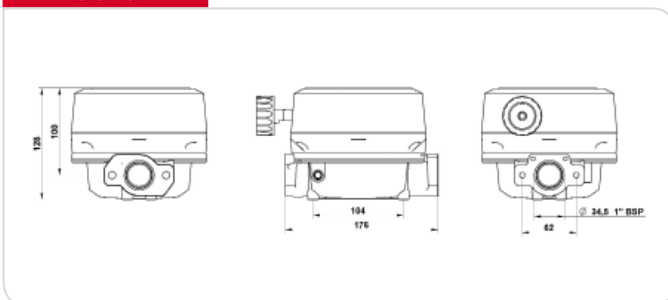
PERFORMANCE

- Flow rates 20 - 120 l/min
- Accuracy +/- 1%
- Repeatability 0.2 %
- Max. operating pressure 10 bar
- Bursting pressure 30 bar

- Расход 20 - 120 л/мин
- Точность измерения +/- 1%
- Повторяемость 0.2%
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Давление разрыва 30 бар

- Durchflussmenge 20 - 120 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 1%
- Wiederholbarkeit 0,2 %
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Berstdruck 30 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
000550000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000551000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000552000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000553000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000560000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000561000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000562000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000563000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000700000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000553130	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000710000	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
000563080	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1
00056500A	0,6	1,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	1



Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

Accuracy
+/-
1 %



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

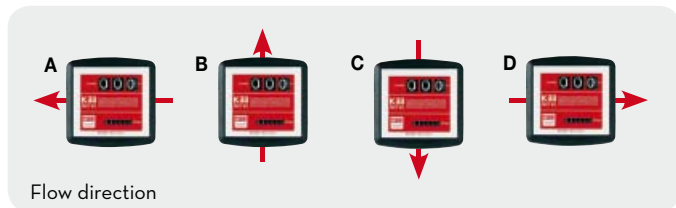


K33



K44

FEATURES



Flow direction

ON REQUEST



K44 pulser version

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code D	Code BO	Description	Flow direction	Flow-rate		Pressure		Pulser p/l (p/gal)	Inlet Outlet
				l/min	gpm	bar	psi		
000550000	000550160	K33 Ver. A	←	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000551000	000551160	K33 Ver. B	↑	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000552000	000557000	K33 Ver. C	↓	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000553000	000558000	K33 Ver. D	→	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000560000	000560160	K44 Ver. A	←	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000561000	000561020	K44 Ver. B	↑	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000562000	000562020	K44 Ver. C	↓	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000563000	000563020	K44 Ver. D	→	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" BSP
000700000	-	K33 Ver. A GAL/NPT	←	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" NPT
000553130	-	K33 Ver. D GAL/NPT	→	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" NPT
000710000	-	K44 Ver. A GAL/NPT	←	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" NPT
000563080	-	K44 Ver. D GAL/NPT	→	20 - 120	5 - 32	10	142	-	1" NPT
00056500A	-	K44 / Pulser	→	20 - 120	5 - 32	10	142	10 (38)	1" BSP"

K700 MECHANICAL METERS



EN. Oval gear mechanical flow meters designed for accurate measuring of the quantity (of fuel) dispensed for medium - high flow rates. These flow meters are reliable, economical and easy to install. The sturdy body and the mechanical display system allows you to use the flow meter in particularly demanding environments.

- 4 digit partial totals (max 9999 litres), 7 digit totals.

RU. Механические счетчики литров с овальными шестернями предусмотрены для точного измерения поданного количества (топлива) при среднем/высоком расходе. Надежные, экономичные, простые в установке. Прочный корпус и механическая система отображения позволяют использовать их в особо сложных условиях.

- индикатор частичного количества на 4 цифры (макс. 9999 литров), общего количества на 7 цифр.

DE. Mechanischer Ovalzahnrad-Literzähler zur genauen Messung der abgegebenen (Kraftstoff-)Menge für mittlere - hohe Durchflussmengen. Zuverlässig, wirtschaftlich, leicht zu installieren. Der robuste Körper und das mechanische Anzeigesystem ermöglichen den Einsatz in besonders anspruchsvollen Umgebungen.

- 4-stellige Anzeige der Teilmenge (max. 9999 Liter), 7-stellige Anzeige der Gesamtmenge.

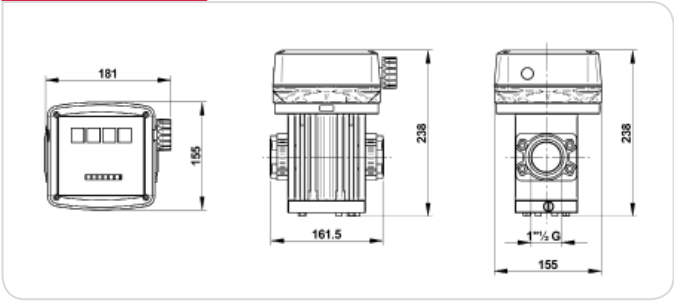
PERFORMANCE

- Flow rates 20 - 220 l/min
- Accuracy +/- 1%
- Repeatability 0.2 %
- Max. operating pressure 10 bar
- Bursting pressure 30 bar

- Расход 20 - 220 л/мин
- Точность измерения +/- 1%
- Повторяемость 0.2%
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Давление разрыва 30 бар

- Durchflussmenge 20 - 220 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 1%
- Wiederholbarkeit 0,2 %
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Berstdruck 30 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00540000	5,8	12,8	240x240x275	9,4x9,4x10,8	1
F00540040	5,8	12,8	240x240x275	9,4x9,4x10,8	1
F00540050	5,8	12,8	240x240x275	9,4x9,4x10,8	1
F00540080	5,8	12,8	240x240x275	9,4x9,4x10,8	1



Flow-rate
up to
220 l/min
(up to 53 gpm)

Accuracy
+/-
1 %

PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



K700 M



FEATURES

Oval gear



Flow direction

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluid type	 Flow direction	Flow-rate		Pressure		Inlet filter	Inlet Outlet
				l/min	gpm	bar	psi		
F00540000	K700M Ver. A	D	←	20 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 BSP
F00540040	K700M Ver. D	D	→	20 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 BSP
F00540050	K700M GAL Ver. A	D	←	20 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 NPT
F00540080	K700M GAL Ver. D	D	→	20 - 220	5 - 53	10	142	YES	1" 1/2 NPT

K24 A ELECTRONIC PULSE-METERS

EN. Digital flow meters for low-viscosity fluids. Easy to install in line or at the end of a delivery pipe, equipped with a screen that can be adjusted to various positions for easy reading. The ideal instrument for controlling fluid dispensing. Sturdy casing and a sealed electronic card make it suitable for use in practically all conditions.

Aluminum (K24) or reinforced polyamide (plastic version) body.
Polypropylene turbine.
Impulse-type signals:
single channel, reed switch.
Electronic card with LCD display: 5-digit partial from 0.1 to 99999, 6-digit total from 1 to 999999
Resettable total available.
Flow rate indication.
Repeatability 0.2 %. Loss of pressure < 0.03 bar at 120 l/min.
Can be calibrated. Powered by two AAA batteries.

RU. Цифровой турбинный счетчик литров для жидкостей с низкой вязкостью. Простая установка, в линию или на нагнетательную трубу, Оснащена дисплеем, расположение которого можно регулировать для упрощения считывания. Это идеальный прибор для управления подаваемой жидкостью. Прочный корпус и герметично закрытая электронная плата позволяют использовать его практически в любых условиях.

Корпус из алюминия (K24) или армированного полиамида модель из пластика).
Турбина из полипропилена.
Тип импульсного сигнала: одноканальный, герконовый переключатель. Электронная плата с ЖК-дисплеем:
Частичное количество на 5 цифр от 0,1 до 99999, общее количество на 6 цифр от 1 до 999999
Возможно обнуление общего количества.
Индикация скорости потока.
Повторяемость +/- 0.2% Потеря напора < 0,03 бар при 120 л/мин.
Возможна калибровка. Питание от двух батарей размера AAA.

DE. Digitaler Turbinen-Literzähler für Medien mit geringer Viskosität. Lässt sich leicht an der Leitung und am Ende des Druckschlauchs anbringen und verfügt über ein Display, das an verschiedenen Stellen angebracht werden kann, um das Ablesen zu erleichtern. Das ideale Gerät zur Verwaltung des abgegebenen Mediums. Dank seines robusten Körpers und der versiegelten Platine ist es praktisch für alle Einsatzbedingungen tauglich.

Körper aus Aluminium (K24) oder aus verstärktem Polyamid (Kunststoffausführung).
Turbine aus Polypropylen.
Impulssignal: einkanalig, Reedschalter. Platine mit LCD-Display: Teilmenge 5-stellig von 0.1 bis 99999, Gesamtmenge 6-stellig von 1 bis 999999
Möglichkeit zur Rückstellung der Gesamtmenge.
Anzeige der Förderleistung.
Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust < 0,03 bar bei 120 l/min.
Eichfähig. Stromversorgung mit zwei Batterien Typ AAA.

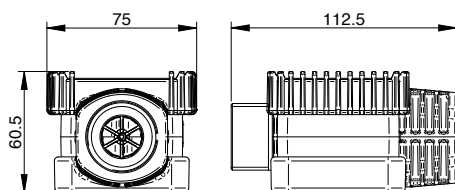
PERFORMANCE

- Flow rates 20 - 120 l/min
- Accuracy +/- 1%
- Repeatability 0.2 %
- Max. operating pressure 20 bar (Aluminum version)
- Bursting pressure 100 bar (Aluminum version)
- I/O 1"

- Расход 20 - 120 л/мин
- Точность измерения +/- 1%
- Повторяемость 0.2%
- Максимальное рабочее давление 20 бар (модель из алюминия)
- Давление разрыва 100 бар (модель из алюминия)
- Вход/выход 1"

- Durchflussmenge 20 - 120 l/min.
- Abgabegenauigkeit +/- 1%
- Wiederholbarkeit 0,2 %
- Max. Betriebsdruck 20 bar (Aluminum version)
- Berstdruck 100 bar (Aluminum version)
- I/O 1"

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
K24 A					
F00408100	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F00408X00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408X10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408U1A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F00408U0A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
K24 A PULSER					
F00408Y00	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00408Y10	0,5	1,1	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1

REGISTERED
DESIGN

PATENTED



Flow-rate

up to
120 l/min
(up to 32 gpm)

Accuracy

+/-
1 %



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



Rotable display



Bidirectional

Plastic version for chemical liquids



K24 for Urea

K24 ENO approved for wine and beer
(on request)K24 for reconstituted milk for cattle + manual
nozzle Code F00870030

FEATURES

Turbine
pulse meter

ON REQUEST

UL classified



ATEX / IECEx



Pulsar version



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCT RANGE TECHNICAL DATA									
Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet - Outlet
		type	l/min	gpm	bar	psi	No. 2 2x1,5V		
K24 A									
F00408100	K24 A M/F 1" BSP	D	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408X00	K24 A M/F 1" BSP ATEX/IECEx	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408X10	K24 A M/F 1" NPT ATEX/IECEx	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" NPT - F 1" NPT
F00408U1A	K24 UL M/F 1" BSP - UL Classified	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408U0A	K24 UL M/F 1" NPT - UL Classified	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	YES	NO	M 1" NPT - F 1" NPT
K24 A PULSER									
F00408Y00	K24 A PULSER M/F 1" BSP ATEX/IECEx (92 pulse/l)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NO	NO	M 1" BSP - F 1" BSP
F00408Y10	K24 A PULSER M/F 1" NPT ATEX/IECEx (92 pulse/l)	D G K	7 - 120	2 - 32	20	300	NO	NO	M 1" NPT - F 1" NPT

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

K ELECTRONIC METERS AND PULSERS

200



EN. Oval gear electronic flow meters in acetal resin for controlling the non commercial dispensing of low, medium and high viscosity fluids including fuel, lubricating oil and other special fluids compatible with construction materials. Body with aluminium measuring chamber. Free contact signal pulser (reed switch), single channel. 5 digit partial Total (h=11.5 mm) with floating point from 0.001 to 999.99. 8 digit non resettable Total (h=5 mm) from 1 to 99999999. Repeatability 0.2 %. Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate.

RU. Электронные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для контроля подачи при распределении для индивидуальных нужд жидкостей с низкой, средней и высокой вязкостью, таких как топливо, смазочные масла и прочие специальные жидкости, совместимые с материалами конструкции. Корпус с измерительной камерой из алюминия. Сигнальный генератор импульсов с "сухими" контактами (герконовый переключатель), одноканальный. Отображение общего/частичного количества, 5 цифр (h=11,5 мм) с плавающей запятой от 0,001 до 999,99 Общее количество, без возможности сброса, 8 цифр (h=5 мм) от 1 до 99999999. Повторяемость 0,2%. Потеря напора <0,5 бар при максимальном расходе.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Pulser mit Reinkontaktsignal (Reedschalter), einkanalig. 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.

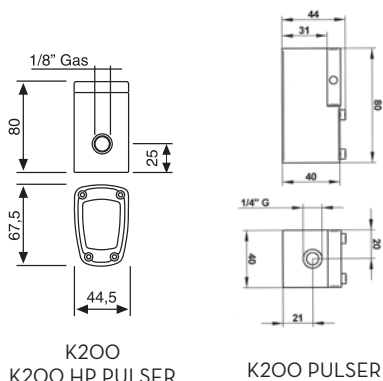
PERFORMANCE

- Flow rate up to 2.5 l/min
- Accuracy +/- 0.5%

- Расход до 2.5 л/мин
- Точность измерения +/- 0.5%

- Durchflussmenge bis 2.5 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0.5%

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
METERS					
F0043012A	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F0043011A	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00430140	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
PULSER					
000452030	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
000452000	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
000452020	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1

Flow-rate
up to
2,8 l/min
(up to 0,66 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



K200



K200 HP PULSER



K200 PULSER

FEATURES

5 digit display



Oval gear



ON REQUEST

Remote display



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Inlet Outlet
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi	No. 2 2 x 1,5 V	
METERS										
F0043012A	K200 ml/l	A B D O	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	-	-	500	7200	YES	1/8" BSP
F0043011A	K200 gr/kg	B D O G	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	-	-	550	7200	YES	1/8" BSP
F00430140	K200 oz/lb	B D O G	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	-	-	550	8000	YES	1/8" NPT
PULSER										
000452030	K200 HP PULSER	B D O G	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	1400	5306	1000	14500	NO	1/8" BSP
000452000	K200 PULSER	B D O	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	1400	5306	30	426	NO	1/4" BSP
000452020	K200 PULSER NPT	B D O	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	1400	5306	30	426	NO	1/4" NPT

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

K ELECTRONIC METERS AND PULSERS 600/3



EN. Oval gear electronic flow meters in acetal resin for controlling the non commercial dispensing of low, medium and high viscosity fluids including fuel, lubricating oil and other special fluids compatible with construction materials. Body with aluminium measuring chamber. Inbuilt suction filter. 5 digit partial Total (h=11.5 mm) with floating point from 0.001 to 999.99. 8 digit non resettable Total (h=5 mm) from 1 to 99999999. Resettable Total. Flow rate indication.

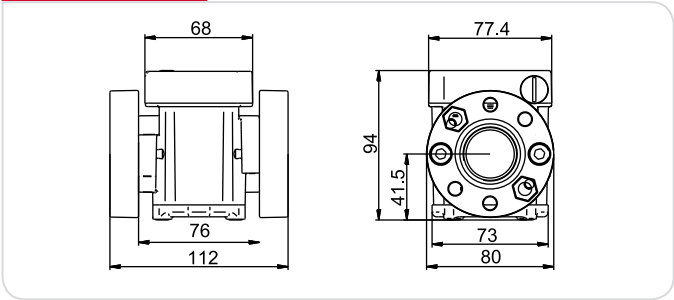
RU. Электронные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для контроля подачи при распределении для индивидуальных нужд жидкостей с низкой, средней и высокой вязкостью, таких как топливо, смазочные масла и прочие специальные жидкости, совместимые с материалами конструкции. Корпус с измерительной камерой из алюминия. Встроенный фильтр со стороны всасывания. Отображение общего/частичного количества, 5 цифр (h=11,5 мм) с плавающей запятой от 0,001 до 999,99 Общее количество, без возможности сброса, 8 цифр (h=5 мм) от 1 до 99999999. Общее количество с возможностью сброса. Индикация скорости потока.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter. 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung.

PERFORMANCE

- | | | |
|---|--|--|
| - Repeatability 0.2 %. | - Повторяемость 0,2%. | - Wiederholbarkeit 0,2 %. |
| - Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate. | - Потеря напора <0,5 бар при максимальном расходе. | - Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung. |
| - Flow rate up to 100 l/min | - Расход до 100 л/мин | - Durchflussmenge bis 100 l/Min. |
| - Accuracy : +/- 0.5% | - Точность измерения +/- 0.5% | - Abgabegenauigkeit +/- 0,5% |

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
METERS					
F00496A20	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A00	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A40	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
PULSER					
F00472A20	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00472A00	2,6	5,7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1

PATENTED



Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26.4 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

PIUSI



K600/3 METER



K600/3 PULSER

FEATURES

5 digit display



Oval gear



Remote display



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PROBING RANGE TECHNICAL DATA										
Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi	No. 2 2x1,5V			
METERS										
F00496A20	K600/3 oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
F00496A00	K600/3 diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00496A40	K600 GAL/NPT	A B D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" NPT	YES
PULSER										
F00472A20	K600/2-3 3/4" oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	NO	YES	3/4" B SP	YES
F00472A00	K600/3 1" diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	NO	YES	1" BSP	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

ELECTRONIC METERS



EN. Oval gear electronic flow meters in acetal resin for controlling the non commercial dispensing of low, medium and high viscosity fluids including fuel, lubricating oil and other special fluids compatible with construction materials. Body with aluminium measuring chamber. Inbuilt suction filter (except mod. K400 and K200). 5 digit partial Total (h=11.5 mm) with floating point from 0.001 to 999.99. 8 digit non resettable Total (h=5 mm) from 1 to 99999999. Resettable Total. Flow rate indication (only mod. K600).

RU. Электронные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для контроля подачи при распределении для индивидуальных нужд жидкостей с низкой, средней и высокой вязкостью, таких как топливо, смазочные масла и прочие специальные жидкости, совместимые с материалами конструкции. Корпус с измерительной камерой из алюминия. Встроенный фильтр со стороны всасывания (за исключением мод. K400 и K200). Отображение общего/частичного количества, 5 цифр (h=11,5 мм) с плавающей запятой от 0,001 до 999,99 Общее количество, без возможности сброса, 8 цифр (h=5 мм) от 1 до 99999999. Общее количество с возможностью сброса. Индикация скорости потока (только мод. K600).

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnrädern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle zum privaten Zapfen von Medien mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität, wie Kraftstoffe, Schmierölen u.a. mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter (nicht bei Modell K400 und K200). 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkomma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Durchflussmenge (nur Modell K600).

PERFORMANCE

- Repeatability 0.2 %.
- Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate.
- Flow rate up to 150 l/min
- Accuracy: +/- 0.5%

- Повторяемость 0,2%.
- Потеря напора <0,5 бар при максимальном расходе.
- Расход до 150 л/мин
- Точность измерения +/- 0.5%

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 150 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0043012A	0,6	1,3	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00484000	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00484010	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
000483020	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	10
F00486150	0,6	1,3	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00496A20	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A00	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00496A40	1,6	3,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
00049700A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0049701A	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1



Flow-rate

up to
150 l/min
(up to 39 gpm)

Accuracy

+/-
0,5 %



PIUSI
®



K200

REGISTERED
DESIGN



K400



NEXT/2

PATENTED



K600/3

PATENTED



K600/4

FEATURES

5 digit display



Oval gear



Windscreen meter



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	bar	psi				
F0043012A	K200	A B D O	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	550	7810	YES	NO	1/8" BSP	NO
F00484000	K400 BSP	A B D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00484010	K400 QT/NPT	A B D O	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" NPT	NO
000483020	K400 windscreen	A W	1 - 30	0,26 - 7,9	70	994	YES	NO	1/2" BSP	NO
F00486150	NEXT/2	O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	NO	3/4" BSP	NO
F00496A20	K600/3 oil	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	YES	3/4" BSP	YES
F00496A00	K600/3 diesel	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" BSP	YES
F00496A40	K600 GAL/NPT	A B D O	10 - 100	2,64 - 26,4	30	426	YES	YES	1" NPT	YES
00049700A	K600/4	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" BSP	YES
F0049701A	K600/4 GAL/NPT	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	20	284	YES	YES	1 1/2" NPT	YES

Upon request available in NPTF version and Display in Gallon/Quarter or Pint

P ELECTRONIC METERS PULSE-METERS



EN. Oval gear electronic meters in acetal resin for measuring low, medium and high viscosity fluids. These meters interface easily with management systems, making them the ideal solution to fit on non-commercial fuel distributors in fixed lubricant transfer/distribution systems. Also ideal as flow meters for cistern loading arms, controlling the consumption of fuel in burners or generator sets and other industrial applications. Repeatability 0.2 %. Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate. Inbuilt suction filter (except mod. K400 and K200).

RU. Импульсные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для измерения жидкостей с низкой, средней и высокой вязкостью. Их можно просто соединить с системами управления, что делает их идеальным решением для оснащения распределителей топлива для индивидуального пользования в стационарных установках по перекачиванию/распределению смазочного материала, таких как счетчики литров для рукавов для загрузки цистерн, для контроля потребления топлива горелками или электрогенераторами, а также для использования для прочих промышленных нужд. Повторяемость 0,2%. Потеря напора <0,5 бар при максимальном расходе. Встроенный фильтр со стороны всасывания (отсутствует в моделях K400 и K200).

DE. Pulser-Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zum Messen von Flüssigkeiten mit geringer, mittlerer und hoher Viskosität. Sie sind leicht mit Verwaltungssystemen zu verbinden und stellen somit die ideale Lösung zur Ausrüstung der für den Privatgebrauch vorgesehenen Zapfsäulen von stationären Schmiermittel-Umfüllungs-/Verteilungsanlagen als Literzähler für Tankfüllarme zur Kontrolle des Kraftstoffverbrauchs von Brennern oder Generatorsätzen sowie von anderen industriellen Anwendungen dar. Wiederholbarkeit 0,2 %. Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung. Integrierter Ansaugfilter (nicht bei den Modellen K400 und K200).

PERFORMANCE

- Flow rate up to 150 l/min
 - Accuracy: +/- 0.5%
- Расход до 150 л/мин
 - Точность измерения +/- 0.5%
- Durchflussmenge bis 150 l/Min.
 - Abgabegenauigkeit +/- 0,5%

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
000452030	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
000452000	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F00440200	0,5	1,1	300x160x110	11,8x6,3x4,3	5
00044007A	0,5	1,1	203x320x88	8x12,6x3,5	5
F00472A20	2	4,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00472A00	2,6	5,7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000473000	3,2	7	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00408200	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F0049800A	5,5	12	280x160x140	11x6,3x5,5	1
F0042000A	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1
F0042001A	0,5	1,1	130x65x108	5,1x2,6x4,3	1



Flow-rate

up to
150 l/min
(up to 39 gpm)

Accuracy

+/-
0,5 %



PIUSI
®



K200 HP



K200



K400



K24 (not for oil)



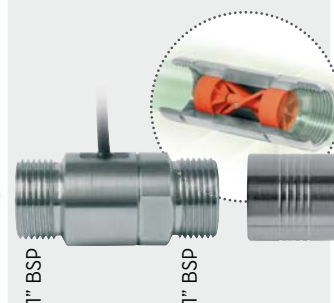
K600/3



K600/4



K700



TURBINOX INLINE (not for oil)

FEATURES

ON REQUEST

Oval gear



Remote display



Turbinox 90°



Turbinox 90° + display



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet BSP	Inlet filter
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi				
000452030	K200 HP PULSER	B D O G	0,1 - 2,5	0,03 - 0,66	1400	5306	1000	14200	NO	NO	1/8"	NO
000452000	K200 PULSER	B D O	0,1 - 2,8	0,03 - 0,66	1400	5306	30	426	NO	NO	1/4"	YES
F00440200	K400 PULSER	A B D O	1 - 30	0,26 - 0,79	100	379	70	994	NO	NO	1/2"	NO
00044007A	K400 windscreen	B D O W	1 - 30	0,26 - 0,79	100	379	70	994	NO	NO	1/2"	YES
F00472A20	K600/3 3/4" oil PULSER	A B O	6 - 60	1,58 - 15,8	33	130	70	994	NO	YES	3/4"	YES
F00472A00	K600/3 1" diesel PULSER	A D O	10 - 100	2,64 - 26,4	35	133	30	426	NO	YES	1"	YES
000473000	K600/4 PULSER	A B D O	15 - 150	3,9 - 39	26	98	20	284	NO	YES	1 1/2"	YES
F00408200	K24 pulse meter M/MF 1"BSP	K D W W	5 - 120	1,3 - 30	92	338	20	300	YES	NO	1"	NO
F0049800A	K700 PULSER	A B D O	25 - 250	6,6 - 66	14	53	20	284	NO	YES	2"	YES
F0042000A	Turbinox inline pulse meter	K D W W	10÷40	3÷11	88	338	20	300	YES	NO	1"	NO
F0042001A	Turbinox 90° pulse meter	K D W W	10÷40	3÷11	88	338	20	300	YES	NO	1"	NO

Upon request available in NPT version

Flow-rate
up to
500 l/min
(up to 132 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



K900 / K900 PULSER

FEATURES

Oval gear



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pulser		Pressure		Battery included	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
		type	l/min	gpm	p/l	p/gal	bar	psi				
F0049900A	K900	A B D O	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	YES	YES	3" BSP	YES
F0049903A	K900 GAL/NPT	A B D O	50 - 500	13,2 - 132	-	-	20	284	YES	YES	3" NPT	YES
F0049902A	K900 PULSER	A B D O	50 - 500	13,2 - 132	10	38	20	284	YES	YES	3" BSP	YES

Upon request available in NPT version.

Display power supply 4-12 Vdc, 1.2 Amp. Type of output signal: open collector max 50 V, 1.2 Amp, single channel.

R METERS REMOTE DISPLAY FOR PULSE METER

EN. Remote display for remote control (via max. 15 m. cable) of pulse meters. The large screen displays the quantity delivered and the non resettable total. Equipped with software applications for calibrating meters. Available as both basic display device and as pulse emitter. Indispensable for receivers designed to recognise only discreet quantities of impulses.

The easy interfacing management systems of the pulse transmitter models extend the field of application of pulse meters combined with remote displays.

Technical features:

Unique display with 5 digit partial Total (h=11.5 mm) with floating point (0.001 to 99999) and 8 digit non resettable Total (h = 5 mm., from 1 to 99999999).

Battery or mains supply. Number pulses per litre set at: 1, 2, 10, 20, 50, 100. Resettable Total available. Different measurement unit settings. Low battery indication. Flow rate indication.

RU. Удаленный дисплей для дистанционного подключения (с помощью кабеля, длина которого не превышает 15 м) к импульсному измерителю.

На широком отображается поданное количество и общее количество, которое нельзя сбросить. Оснащено прикладным программным обеспечением для калибровки счетчиков литров. Можно использовать в качестве простого дисплея или в качестве источника импульсов. Является незаменимым, если приемное устройство распознает только количество дискретных импульсов.

Простота соединения с системами управления моделей, оснащенных импульсным датчиком, расширяет возможности использования импульсных счетчиков литров, соединенных с удаленным дисплеем.

Характеристики:

Отображение общего/частичного количества на одном дисплее на 5 цифр (h=11,5 мм) с плавающей запятой (от 0,001 до 99999) и общего количества, без возможности сброса, на 8 цифр (h = 5 мм, от 1 до 99999999).

Питание от батарей или внешнего источника.

Возможность настройки количества импульсов на литр: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

Возможно обнуление общего количества.

Возможность настройки других единиц измерения. Предупреждение о разряженной батарее. Индикация скорости потока.

DE. Ferndisplay zur Fernverbindung (anhand eines max. 15 m langen Kabels) mit den Pulser-Literzählern.

Das große Display zeigt die abgegebene Menge und die nicht rückstellbare Gesamtmenge an. Ausgestattet mit Anwendersoftware zur Kalibrierung des Literzählers. Es ist als einfaches Sichtgerät sowie als Impulsgeber erhältlich. Es ist unerlässlich, wenn der Empfänger nur eine geringe Anzahl von Impulsen erkennt. Die leichte Koppelung mit Verwaltungssystemen der Versionen Pulse Transmitter erweitert den Anwendungsbereich der Pulser-Literzähler, wenn sie mit dem Ferndisplay verbunden sind.

Eigenschaften:

Einziges Display mit 5-stelliger Teilmenge (Höhe=11.5 mm) mit beweglichem Komma (0.001 bis 99999) und 8-stelliger, nicht rückstellbarer Gesamtmenge (Höhe = 5 mm, von 1 bis 99999999).

Batteriespeisung oder externe Speisung.

Einstellbare Impulszahl pro Liter: 1, 2, 10, 20, 50, 100.

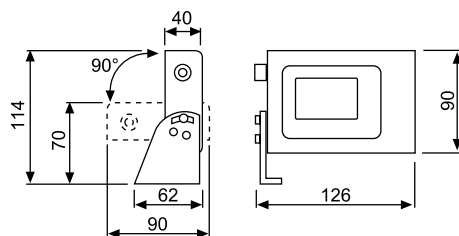
Verfügbare, rückstellbare Teilmenge.

Mögliche Konfiguration verschiedener Maßeinheiten.

Anzeige für Batterieladezustand.

Durchflussanzeige.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

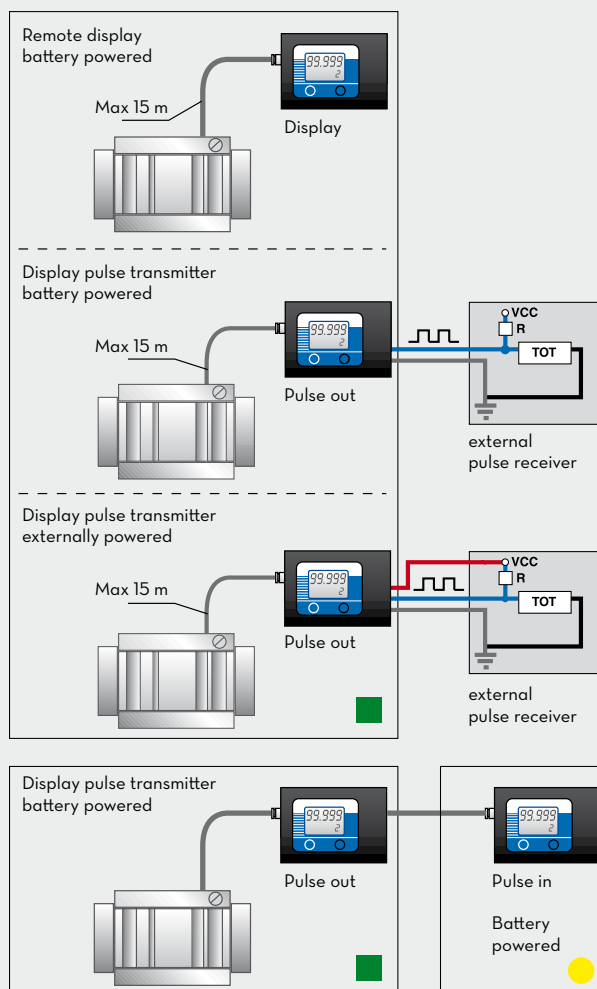
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F1175200B	1,2	2,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F1175300B	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F1175400B	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049501A	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049502A	1,2	2,6	200x120x140	8,9x4,9x5,9	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1





K900

APPLICATIONS



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Suitable for pulse meter	Inlet Outlet
F1175200B	Remote displ. Pulse out K600	B D O U W	K600 diesel	Pulse out
F1175300B	Remote displ. Pulse out K600/4	B D O U W	K600/4	Pulse out
F1175400B	Remote displ. Pulse out K700	B D O U W	K700	Pulse out
F0049501A	Universal displ. Pulse out	B D O U W	K200, K400, K600 oil, K600 diesel, K600/4, K700	Pulse out
F0049502A	Display Pulse in	B D O U W	For all Piusi Pulse out remote display	Pulse in
F0049503B	Display Pulse out UREA	B D O U W	Turbinox / K24 Pulser	Pulse out

MANUAL NOZZLES SELF



EN. Manual nozzles. These nozzles, distinguished by high efficiency, based on low flow resistance, remarkably easy use and of reasonable cost, are designed to be used with any type of transfer system, even those run by gravity. Supplied complete with removable lever protection, a variety of threaded connectors and a reduced section tube for unleaded gasoline.

RU. Ручные пистолеты. Они отличаются повышенной эффективностью благодаря низкому сопротивлению потоку, а также простотой использования и экономичностью. Учитывая их характеристики, их можно использовать в любой установке для перекачивания, в том числе с подачей самотеком. Они поставляются с блокиратором спускового рычага, который можно снять, они предлагаются с различными резьбовыми креплениями и с трубой уменьшенного сечения для бензина, не содержащего свинец.

DE. Manuelle Zapfpistolen. Sie zeichnen sich durch hohe Funktionstüchtigkeit dank des geringen Durchflusswiderstandes sowie große Bedienungsfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit aus. Angesichts ihrer Merkmale sind sie für alle, auch im Gefälle funktionierende Förderanlagen verwendbar. Sie werden komplett mit Feststellraste - die jederzeit entfernt werden kann - geliefert und sind mit verschiedenen Gewindeanschlüssen und Auslaufrohr mit verringertem Durchmesser für bleifreies Benzin erhältlich.

PERFORMANCE

Flow rate up to 150 l/min

Расход до 150 л/мин

Durchflussmenge bis 150 l/Min.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT

Code	Weight	
	kg	lbs
F00641130	0,7	1,5
F0065000A	0,6	1,3
00065001A	0,6	1,3
F0063001A	0,2	0,4
F0063000A	0,2	0,4

Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 40 gpm)

PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



SELF 2000 DIESEL



SELF 3000 DIESEL/GASOLINE



PLASTIC NOZZLE-S WATER/DIESEL



PLASTIC NOZZLE WATER/FOOD

FEATURES

Swivel



Not included in the
Plastic nozzle model



UREA NOZZLE (available)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code with swivel	Description	Fluid type	Flow-rate		Inlet		Spout ext. Ø mm
			l/min	gpm	swivel BSP	with swivel BSP	
F00641130	* Self 2000 1"	B D G O	120	32	YES	F 1"	25
F0065000A	* Self 3000 1"	B D G O	150	40	YES	F 1"	25
00065001A	* Self 3000 1" unleaded spout	B D G O	150	40	YES	F 1"	20
F0063001A	Plastic nozzle 1" (water/food version)	B D G O W	80	21	NO (Hose tail 1")	F 1"	34
F0063000A	Plastic nozzle-S 1"	B D G O W	80	21	YES	F 1"	34

A60 - A80 - A120 - A280



EN. Automatic nozzles. These nozzles are fitted with a device that automatically shuts off flow when the tank is full. Complete with swivel connector they conform to the strictest safety requirements and bear all necessary certifications.

RU. Автоматические пистолеты. Они оснащаются устройством автоматической остановки подачи при заполнении бака. Благодаря наличию поворотного соединения, они отвечают самым строгим требованиям по безопасности и на них получены все необходимые сертификаты.

DE. Automatische Pistolen. Sie verfügen über eine automatische Abschaltung, wenn das Fahrzeug vollgetankt ist. Sie haben ein Schlauchdrehgelenk, um den strengsten Sicherheitsvorschriften zu entsprechen und besitzen die nötigen Zertifizierungen.

PERFORMANCE

Flow rate up to 280 l/min

Расход до 280 л/мин

Durchflussmenge bis 280 l/Min.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight	
	kg	lbs
F00603060	1.25	2,76
F00602020	1.20	2,65
F00604030	1.93	4,25
F00610020	1.93	4,25
F13249000	3.3	7,28
F00613A00	1.30	2,87
F00614000	1.65	3,64
F00602030	1,25	2,76
F0061903B	2,60	5,73
F00613020	1,25	2,76



Flow-rate
up to
280 l/min
(up to 74 gpm)

PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



A60



A80



A120



A280

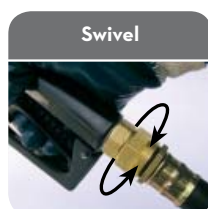
FEATURES



Automatic stop



High flow rate



Swivel



Rapsoil version



Urea version



Automatic nozzle

Code F00613020

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code without swivel	Code with swivel	Description	Fluid type	Flow-rate		Inlet		Spout ext. Ø mm
				l/min	gpm	without swivel BSP	with swivel BSP	
F12127000	F00603060	A60	DG	70	19	F 3/4"	F 1"	24
F1244200A	F00602020	A60 Unleaded	DG	60	16	F 3/4"	F 1"	20
F12449000	F00604030	A80	DG	90	24	F 1"	F 1"	29
F12128000	F00610020	A120	DG	120	32	F 1"	F 1"	29
-	F13249000	A280	DG	280	74	-	1 1/2"	38,5
-	F00613A00	A60 - EN 13012	D	70	19	F 3/4"	F 1"	24
-	F00614000	A120 - EN 13012	D	120	32		F 1"	29
F00602040	F00602030	Autom. Nozzle RAPSOIL	B	60	16	F 3/4"	F 1"	24
-	F0061903B	Autom. Nozzle UREA (inox)	WU	40	11	-	F 3/4"	19
-	F00613020	Autom. Nozzle ATEX	DGK	60	16	-	F 1"	20

FLUID MONITORING MC BOX SYSTEM

EN. Multi-user control panel with accessories for PC connection.

MC BOX permits: Pump ignition, identification of authorised users, Pre-selection of dispensed quantity, Management of pulse metre, Management of an external switch to switch off pump at minimum level, Management of micro switch connected to nozzle support, Connection to an external printer.

Technical features: Panel with dual display, keyboard and i-button reader. Controls up to 120 users through passwords or i-button keys. Calculates consumption of each individual user. Local memory up to last 255 operations. Possibility of inserting vehicle registration number, kilometres, date and time of dispensing.

Dedicated software for printing individual detailed summaries.

Possibility of managing up to 16 panels with one software. Key reader with USB socket for exporting data. RS converter with USB socket for direct connection with PC via cable up to 1000 metres.

RU. Электронная многопользовательская панель управления с принадлежностями для подключения к ПК.

MC BOX позволяет: Включение насоса, распознавание активизированных пользователей, предварительный выбор подаваемого количества, управление импульсным счетчиком литров, управление внешним датчиком уровня для выключения насоса в случае минимального уровня, управление микровыключателем, соединенным с держателем пистолета, возможность подключения внешнего принтера.

Характеристики: Панель с двойным дисплеем, клавиатурой и устройством для считывания ключей i-button. Управление до 120 пользователями, используя пароль или ключ i-button. Расчет потребления за определенный период для каждого пользователя. Локальная память для 255 последних подач. Возможность указать код автомобиля и километраж. Управление датой и временем подачи.

Специальное программное обеспечение с возможностью распечатки информации о подачах и итоговых данных пользователя. Возможность управлять до 16 панелями с помощью программного обеспечения. Считывающее устройство ключей с гнездом USB для экспортирования данных. Преобразователь RS с гнездом USB для непосредственного подключения к ПК с помощью кабеля длиной до 1000 м.

DE. Elektronische Multi-User-Bedientafel mit Zubehör zur Verbindung mit dem PC. MC BOX erlaubt Folgendes:

Pumpeneinschaltung, Erkennung der befähigten Benutzer, Voreinstellung der abzugebenden Menge, Verwaltung eines Pulser Literzählers, Verwaltung einer externen Füllstandskontrolle zum Ausschalten der Pumpe bei Mindestbestand, Verwaltung eines mit dem Zapfpistolenhalter verbundenen Mikroschalters, Anschluss eines externen Druckers. Merkmale: Bedientafel mit Doppeldisplay, Tastatur und Lesegerät für i-Button. Verwaltung von bis zu 120 Benutzern durch Passwort oder i-Button. Berechnung des Verbrauchs im Zeitraum pro Benutzer. Lokaler Speicher für die letzten 255 Abgaben. Möglichkeit zur Eingabe des Fahrzeugcodes und km-Standes. Verwaltung von Datum und Uhrzeit der Abgabe. Spezielle Software mit Möglichkeit zum Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer. Erlaubt die Verwaltung von bis zu 16 Tafeln mit einer Software. Schlüssel-Lesegerät mit USB-Anschluss zum Exportieren der Daten. RS-Umsetzer mit USB-Anschluss zur direkten Verbindung mit dem PC anhand eines bis zu 1000 m langen Kabels.

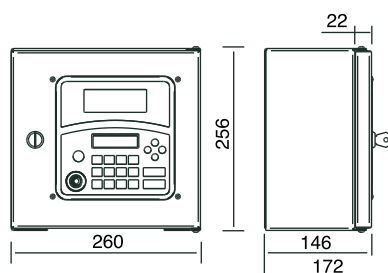
PERFORMANCE

- Up to 120 users
- PC connection
- Data management software
- AC and DC versions available

- До 120 пользователей
- Подключение к ПК
- Программное обеспечение для управления данными
- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока

- Bis 120 Nutzer
- Verbindung zum PC
- Software für die Datenverwaltung
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0057201B	9	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398000C	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398003C	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398005B	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398006B	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398001B	6	13,2	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398002B	6	13,2	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1



**FEATURES****ON REQUEST****Easy access to connection****Oval gear pulse meter****Turbine pulse meter****Self service desk software****Level control****Ocio Level indicator****Display cover**

K600/2-3 3/4" oil
Code F00472A20
K600/3 1" diesel
Code F00472A00

K24 1" UREA
Code F0040721B

See "Fluid monitoring" section

Code F17121000 for Diesel only

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Users	Voltage			Meters
				AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max. (load motor)	
F0057201B	MC BOX complete *	BD O	80	230/50	35	6,5	K600/3
F1398000C	MC BOX (any fluids)	BDGOK	80	230/50	35	6,5	-
F1398003C	MC BOX (any fluids) 120 V	BDGOK	120	120/60	35	6,5	-
F1398005B	MC BOX (any fluids)	BDGOK	120	230/50	35	6,5	-
F1398006B	MC BOX (UREA)	U	120	230/50	35	6,5	-
F1398001B	MC BOX 12V	BDGOK	120	12	10	50	-
F1398002B	MC BOX 24V	BDGOK	120	24	10	25	-

* Complete by: CD rom with software, 10 Ibutton user key, 1 Ibutton manager key, USB plug Ibutton key reader for PC

FLUID MONITORING MC BOX LITE

NEW



EN. Smart multi-user control panel.

MC BOX LITE encloses some functions of the MC panel with the simplicity of the ACCESS 85. It is provided with 4 user keys in order to start dispensing as quick as possible.

MC BOX LITE permits:

- Identification of authorized users
- Storage of dispensing transactions
- Pre-selection of dispensed quantity
- Total consumption
- User consumption

RU. Многопользовательская панель управления.

MC BOX LITE объединяет некоторые функции панели MC с простотой ACCESS 85. Она снабжена 4 предварительно сконфигурированными пользовательскими ключами, позволяя начать подачу в кратчайшие сроки.

Возможности MC BOX LITE:

- Идентификация авторизованных пользователей
- Сохранение информации о подачах
- Предварительный выбор подаваемого количества
- Общее потребление
- Потреблении одного пользователя

DE. Multi-User-Bedientafel.

MC BOX LITE umfasst einige Funktionen der Bedientafel MC und bietet dabei die Bedienungsfreundlichkeit von ACCESS 85. Vier Benutzer zum schnellstmöglichen Start der Abgabe.

MC BOX LITE bietet folgende Funktionen:

- Identifizierung der autorisierten Benutzer
- Speicherung der Abgaben
- Voreinstellung der abzugebenden Menge
- Gesamtverbrauch
- Verbrauch pro Benutzer

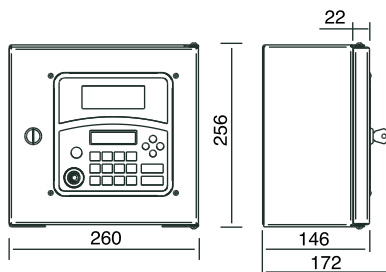
PERFORMANCE

- Up to 20 users
- 4 user keys already configured
- Consumption report

- До 20 пользователей
- 4 предварительно сконфигурированных пользовательских ключа
- Отчет о потреблении

- Bis zu 20 Benutzer
- vier vorkonfigurierte Benutzer
- Verbrauchsberichte

DIMENSIONS



NO PC CONNECTION



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F13981000	9	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1





Pump unit switch on/off

Receives quantity pulses
from: Flow metersReceives enabling signal
from: Level switchReceives enabling
signal from:
Micro switch on nozzle
Code: R16239000

Kit keys

**NO PC CONNECTION**Users
identification
PIN code
and/or
User key**FEATURES****Display cover****ON REQUEST****Oval gear
pulse meter**K600/2-3 3/4" oil
Code F00472A20K600/3 1" diesel
Code F00472A00**Level control**Code F17121000
for Diesel only**Ocio Level
indicator****PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Users	Users key	Voltage		
					AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max. (load motor)
F13981000	MC BOX LITE	B D G O K	20	4	230/50	35	6,5

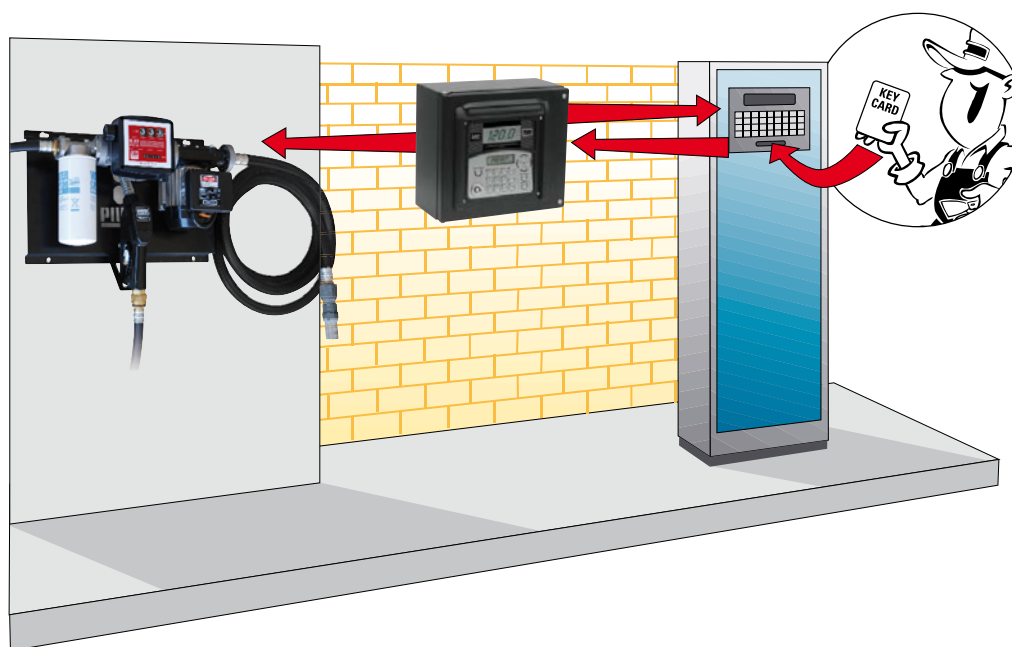
FLUID MONITORING MC BOX PRESET WITH PULSEOUT

EN. Control panel with pre-selection.
Very often, the control systems do not feature the electronic power part for pump control. MCBOX PRESET is the market answer to interface fuel consumption and liquid transfer control systems with pre-selection. This is a panel that can easily interact with an external electronic system, to enable dispensing and switching the pump on or off. During dispensing, MC BOX PRESET sends calibrated pulses to the electronic system produced by the pulse meter connected to the panel.
By means of MCBOX PRESET, it is also possible to connect up to a level switch to automatically switch off the pump, and carry out dispensing in pre-selection.

RU. Панель управления с возможностью предварительного выбора.
Зачастую системы управления не снабжаются силовой электроникой для управления насосом.
MCBOX PRESET является ответом на потребность рынка в решении, позволяющем соединять системы контроля потребления топлива и перекачивания жидкостей с возможностью предварительного выбора. Это устройство представляет собой панель, которая может свободно взаимодействовать с внешними электронными устройствами, активизируя подачу, включая или выключая насос. Во время подачи MC BOX PRESET посылает откалиброванные импульсы электронике, генерируемые импульсным счетчиком литров, подключенным к панели. Кроме того, MCBOX PRESET можно также соединить с датчиком уровня для автоматического выключения насоса и для подачи заранее заданного объема.

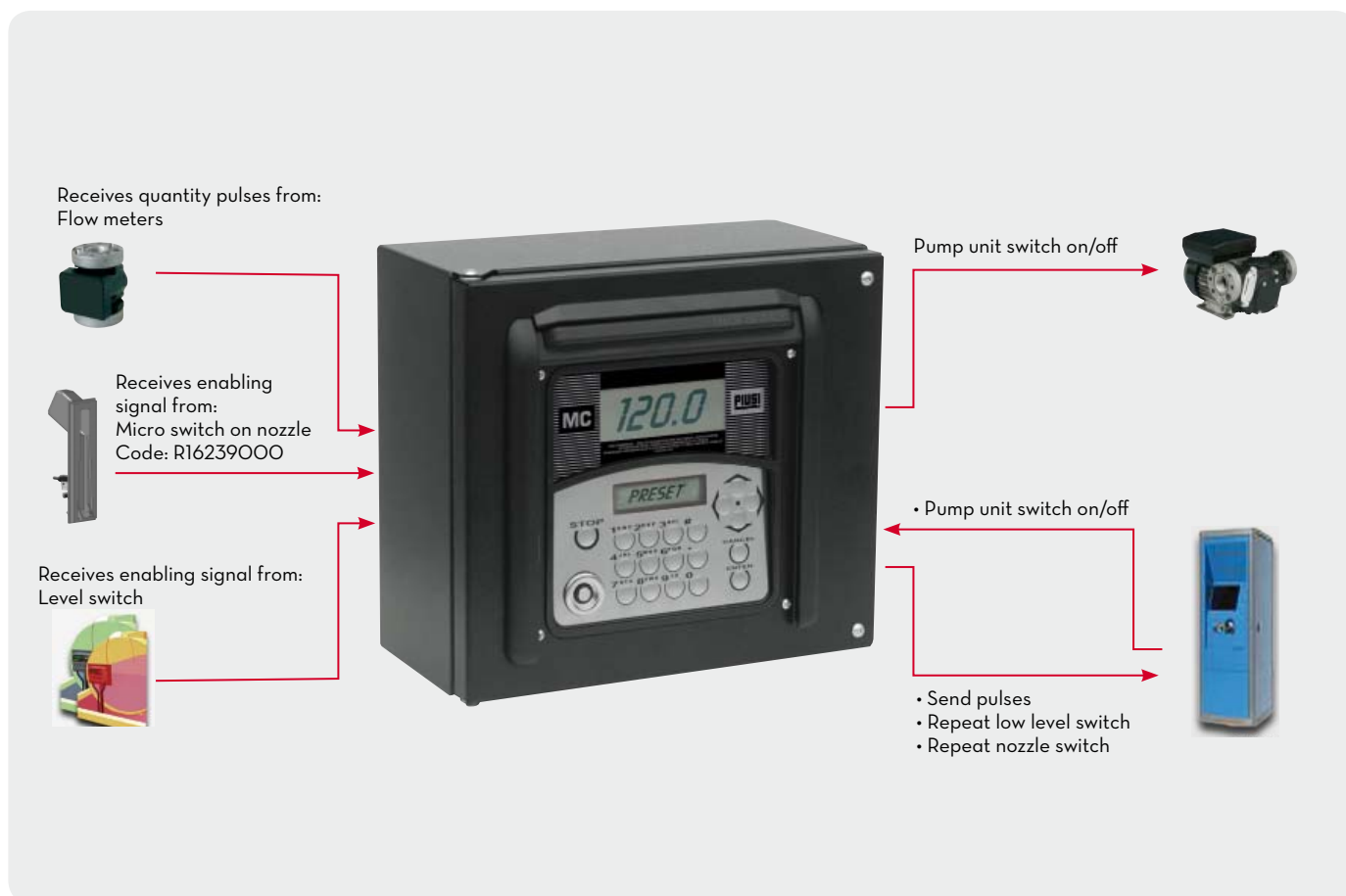
DE. Steuerpaneel mit Vorauswahl.
Oftmals sind Verwaltungssysteme nicht mit einem elektronischen Leistungsbereich für die Verwaltung der Pumpe ausgestattet. MCBOX PRESET ist die Lösung, um Steuersysteme des Kraftstoffverbrauchs und der Flüssigkeitsabgabe mit Vorauswahl zu verbinden. Es handelt sich dabei um ein Paneel, das auf einfache Weise mit einer externen Elektronik interagieren kann, indem die es Abgabe aktiviert bzw. die Pumpe ein- oder ausgeschaltet. Während der Abgabe sendet MC BOX PRESET kalibrierte Impulse, die vom mit dem Paneel verbundenen Literzähler-Impulsgeber erzeugt werden, an die Elektronik.
Mit MCBOX PRESET ist es außerdem möglich, eine Verbindung zu einer Füllstandskontrolle für das automatische Abschalten der Pumpe herzustellen und vorausgewählte Abgaben durchzuführen.

- Pulse output available
- Presettable dispensing



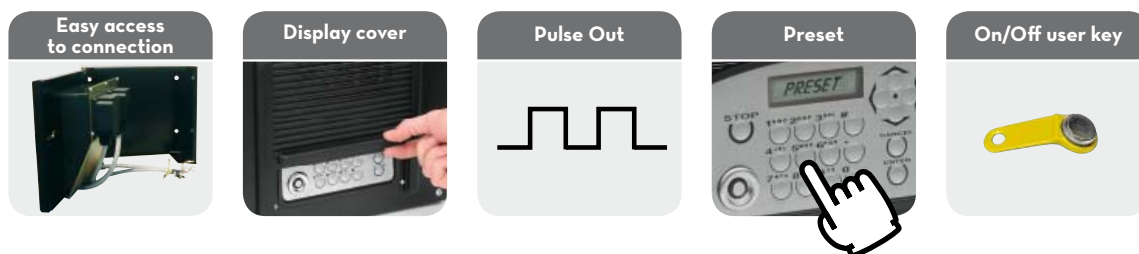
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F1398010A	5	11	400x290x200	15,7X11,4X7,9	1



FEATURES

ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Users	AC V./Hz	Voltage	
					Power Watt	Amp. max. (load rotor)
F1398010A	MC BOX PRESET with pulseout	B D G O K	80	90 ÷ 230	10	6,5

FLUID MONITORING SELF SERVICE DESK



EN. Software can be used with all Piusi products equipped with PC data interfaces (Cube MC, SelfService MC and FM, MC-BOX).
The software arranges dispensing data for analysis and print out.
Data can be sent direct to a PC via cable (A) via LAN (C), via WIFI (D) or via an electronic key with memory and a key reader for connecting to PC (B).

RU. Программное обеспечение можно использовать со всеми продуктами Piusi, оснащенными ПК-интерфейсом для передачи данных (Cube MC, SelfService MC и FM, MC-BOX).
Программное обеспечение организует данные подачи, позволяя их анализировать и печатать.
Данные можно экспортировать в ПК, используя прямое кабельное соединение, (A) локальную сеть (C), беспроводную сеть (D) или электронную флеш-память (B).

DE. Mit allen Piusi Produkten, die eine Datenschnittstelle für PC haben (Cube MC, SelfService MC und FM, MC-BOX) verwendbare Software.
Die Software organisiert die Abgabedaten und ermöglicht die Analyse sowie den Ausdruck. Die Daten können anhand einer direkten Verbindung mit dem PC durch Kabel (A) durch LAN (C), durch WIFI (D) oder elektronischem Schlüssel mit Speicher und einem am PC anschließbaren Schlüssel-Lesegerät (B) auf den PC exportiert werden.



A



PC interface PW 14
Code **F127100OC**

Composed by
1 USB converter PW 14
+ CD with Software
to install on PC

B



Kit Key with USB plug
Code **F1414404O**

Composed by:
1 Manager red key
+ 10 User yellow keys
+ Key reader to transfer
data to PC + CD with PC
Software.

C



PW-LAN
Code **F1271005O**

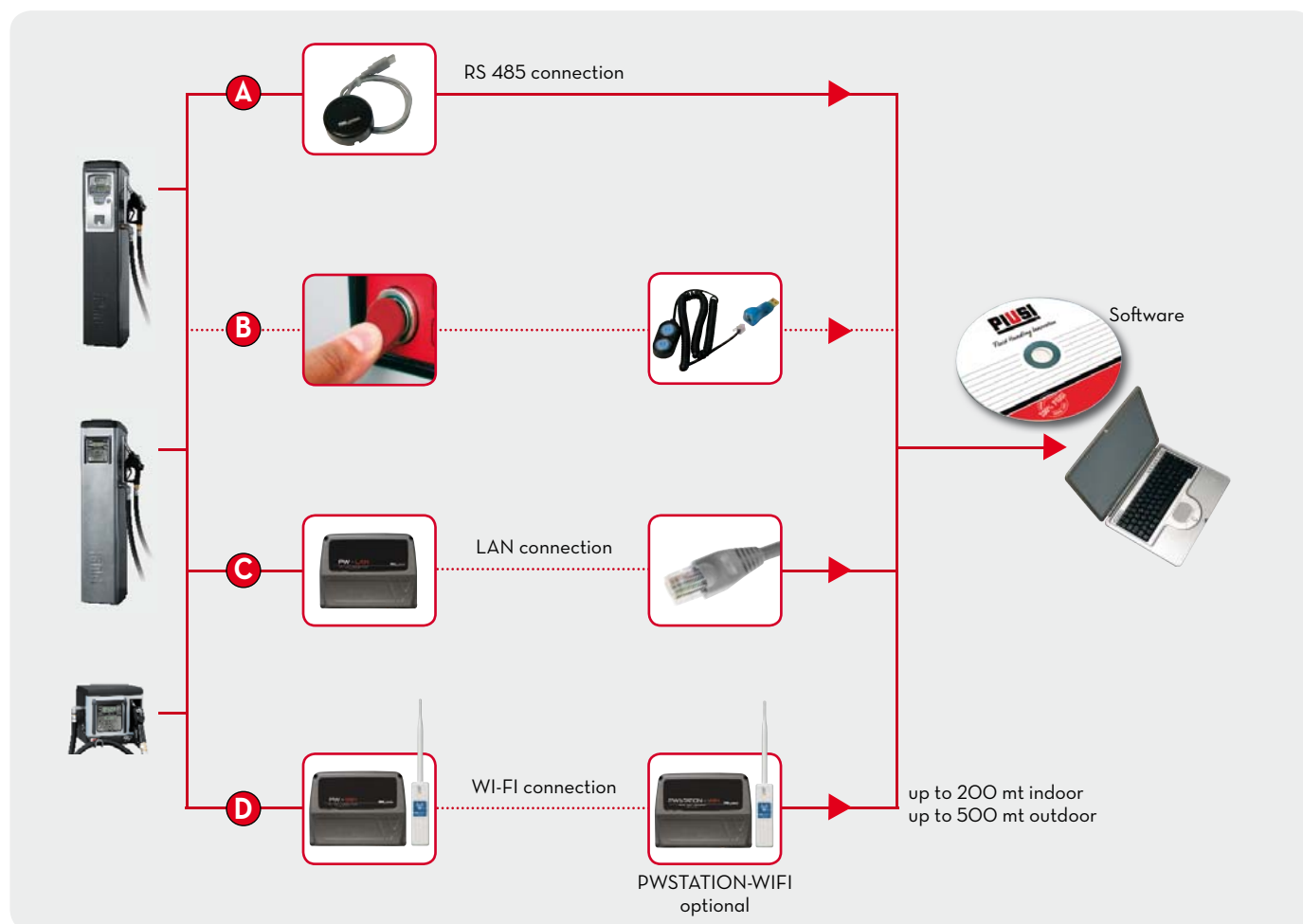
Composed by
1 PW-LAN
+ CD with Software
to install on PC

D



PW-WIFI
Code **F1271004O**

Composed by:
1 PW-WIFI + CD with PC
Software.



ON REQUEST



Code F12710090
An hot spot and
repeater in case of
long distance



Code R12496000
Composed by
1 Manager red key



Code R15904000
Composed by 10 User
yellow key



Composed by 1 black
key



Code F13292000

Code	Language
F1482000A	Czech
F1481800A	Danish
F1390700A	Français
F15358000	English
F1388200A	Italian
F1398500A	Norwegian
F1390800A	Dutch/flemish
F1400000A	Portuguese
F15489000	Rumanian
F1494100A	Slovenian
F1396800A	Espanol
F1422000A	Swedish
F1388300A	Deutsch
F15375000	Magyar

FLUID MONITORING ACCESS 85



EN. Electronic unit for the smart control of the withdrawal of fuel from tanks by numerous users.

It is able to control: pump start and stop, user access by means of electronic key, the position of the dispenser gun with relevant go ahead.

It also features an emergency stop button. When connected to the OCIO, it is able to detect minimum tank level and block the pump.

All functions can be configured by the system manager.

RU. Электронный интеллектуальный блок управления всасыванием топлива из резервуаров несколькими пользователями.

Он способен контролировать: включение и выключение насоса, доступ пользователей с помощью электронного ключа, положение подающего пистолета с соответствующим разрешающим сигналом.

Кроме того, он оснащен кнопкой аварийной остановки.

В случае соединения с OCIO (или другим индикатором уровня), контролирует уровень в резервуаре, блокируя насос в зависимости от уровня.

Все функции можно конфигурировать с помощью блока управления оборудованием.

DE. Elektronisches Steuergerät zur intelligenten Verwaltung der Kraftstoffentnahme aus den Tanks seitens vieler Benutzer.

Kontrollfunktionen: Ein- und Ausschaltung der Pumpe, Zugriff der Benutzer durch elektronischen Stick, Position der Zapfpistole mit bezüglicher Freigabe.

Mit Not-Aus-Schalter. Im Falle der Verbindung mit OCIO, kann es den Tank-Mindestbestand erfassen und die Pumpe stoppen.

Alle Funktionen lassen sich vom Anlagenbetreiber konfigurieren.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00702000	0,7	1,5	120x140x200	4,7x5,5x7,9	1
F00702010	0,7	1,5	120x140x200	4,7x5,5x7,9	1





Functional led

Emergency button

Start and stop
buttonOCIO
Level controlNozzle switch
control

Key reader

Kit Access 85 (available)
with 4 keys already set-up.Code **F00702010****READY TO USE****ON REQUEST****Manager Key red**Composed by
1 Manager red key
Code **R12496000****User key**Composed by 10
User yellow key
Code **R15904000****Level control**Code **F17121000****PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	User	User key	Voltage		
					AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.
F00702000	Access 85	B D G O K	85	NO	230	3,5	6
F00702010	Kit Access 85	B D G O K	85	4	230	3,5	6

EN. Continuous tank level monitoring. OCIO detects the static pressure generated by the fluid height by means of a tube inserted into the tank and displays the fluid level or volume.

The system consists of:

- A tube for detecting static pressure: The tube end is inserted from the top of the tank and lowered down into the liquid until it touches the bottom.
- A control unit for displaying the level and managing the system. The unit is equipped with an intuitive, complete software and permits the connection of two alarm or lock devices.

The software is used to:

- Set tank type and dimensions
- Define alarm levels
- Define indication level
- Define measurement unit
- Calibrate the instrument

Depending on the set alarm levels, the control unit activates or deactivates the contact by acting as a remote switch for starting the alarms or cutting power to the connected equipment.

Maximum measurable height: 4 m.

Probe tube length: 10 m.

RU. Система непрерывного управления уровнем в резервуаре.

OCIO определяет статическое давление, создаваемое высотой жидкости, используя трубу, помещенную в резервуар и отображает уровень жидкости или объем. Система состоит из:

- Трубы для определения статического давления. Труба с наконечником вставляется через верхнюю часть резервуара и погружается в жидкость до касания с дном резервуара.
- Блока управления для отображения уровня и управления системой. Блок оснащен интуитивным и полным программным обеспечением и позволяет подключить два устройства тревоги или блокировки.

С помощью программного обеспечения можно:

- Установить тип и размеры резервуара
- Настроить сигналы тревоги уровня
- Настроить индикацию уровня
- Настроить единицу измерения
- Откалибровать прибор

В зависимости от уровней установленных сигналов тревоги, блок управления активизирует или деактивизирует контакт, используя удаленный выключатель для включения сигнальных устройств или для блокировки питания подключенных устройств. Максимальная высота, которую можно измерить: 4 м.

Длина трубы зонда: 10 м.

Погрешность 1% от диапазона.

DE. System zur kontinuierlichen Tankstand-Verwaltung. OCIO erfasst den von der Höhe der Flüssigkeit erzeugten statischen Druck anhand eines, in den Tank eingeführten Schlauches und zeigt den Flüssigkeitsstand oder das Volumen an.

Das System besteht aus:

- Einem Schlauch zur Messung des statischen Drucks. Der Schlauch mit dem Endstück wird von oben in den Tank eingeführt und so tief in die Flüssigkeit eingetaucht, bis er den Tankboden berührt.

- Einer Kontrolleinheit zur Standanzeige und Systemverwaltung. Die Einheit verfügt über eine sinnfällige, vollständige Software, die den Anschluss von zwei Alarm- oder Sperreinrichtungen erlaubt.

Anhand der Software kann man:

- Die Art und Maße des Tanks bestimmen.
- Die Füllstandalarme festsetzen.
- Die Füllstandanzeige festsetzen.
- Die Maßeinheit einstellen.
- Das Instrument abgleichen.

Auf Grundlage der eingestellten Alarmstände aktiviert oder deaktiviert die Steuereinheit den Kontakt und agiert als Fernschalter zur Aktivierung der Alarmeinrichtungen oder Sperre der Versorgung der angeschlossenen Geräte.

Messbare max. Höhe: 4 m.

Länge Fühlerschlauch: 10 m.

PATENTED



(in the packing
10 mt hose)



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F0075510D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F0075511D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755140	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755160	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1

Viscosity
up to
30 cSt

Accuracy
+/-
1%*

* End of scale



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

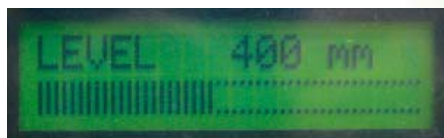
SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

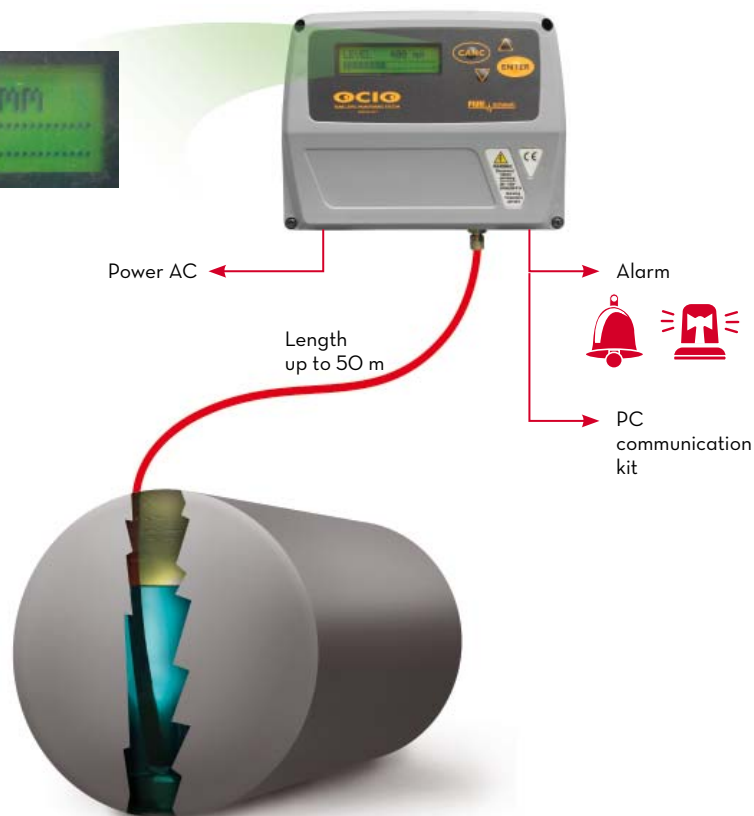
Fuel level
10mm
Measured
resolution



Fuel volume
20 litres
Calculated
resolution



Fuel %
1%
Calculated
resolution



ON REQUEST

Oil Kit



Hose length 3 mt
Ø 12 mm
Code **F12939000**

Ocio Desk software



FEATURES

Urea Version



Made in stainless steel

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Viscosity cSt	Voltage		RS exit
				AC V/Hz	Power Watt	
F0075510D	Level indicator OCIO LV / RS output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	available
F0075511D	Level indicator OCIO LV / RS output 120 V	A B D O W W	up to 30	120/60	20	available
F00755140	OCIO Urea	U	Urea	230/50	20	available
F00755160	Level indicator OCIO LV / 4/20 mA output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	available

FLUID MONITORING OCIO DESK SOFTWARE



EN. OCIO is available with direct PC connections. By means of an interface you can connect up to 12 OCIO level gauges and send data direct via cable to a PC up to 1,000 meters away.

Dedicated software has been developed to permit the storage of historic tank level data according to different criteria:

- at each time interval
- at each variation in level
- at each variation in volume.

The recorded data is displayed as a diagram showing the historical tank levels data.

Software permits configuration of each tank and alarm type.

RU. Специальное программное обеспечение, которое позволяет сохранять архивные данные об уровне в резервуаре согласно различным критериям:

- через определенный интервал времени
- каждый раз при изменении уровня
- каждый раз при изменении объема.

Используя сохраненные данные можно создать диаграмму, отображающую архивные данные об уровне в резервуаре.

Программное обеспечение позволяет

конфигурировать все типы резервуаров и

настраивать сигналы тревоги.

Кроме того, можно указать путь сохранения данных во внешнем файле формата .txt

DE. Es wurde eine spezielle Software entwickelt, mit der man die Archivdaten des Tankstandes folgenden Kriterien entsprechend sicherstellen kann:

- gelegentlich jeden Zeitintervalls
- gelegentlich jeder Standänderung
- gelegentlich jeder Volumenänderung.

Mit den aufgezeichneten Daten lässt sich ein Diagramm erstellen, das die Archivdaten des Tankstandes anzeigt.

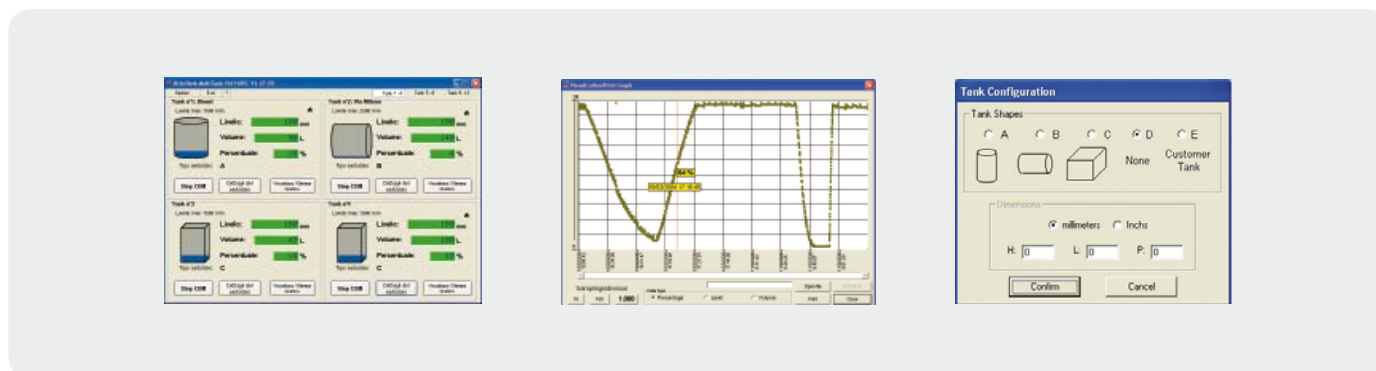
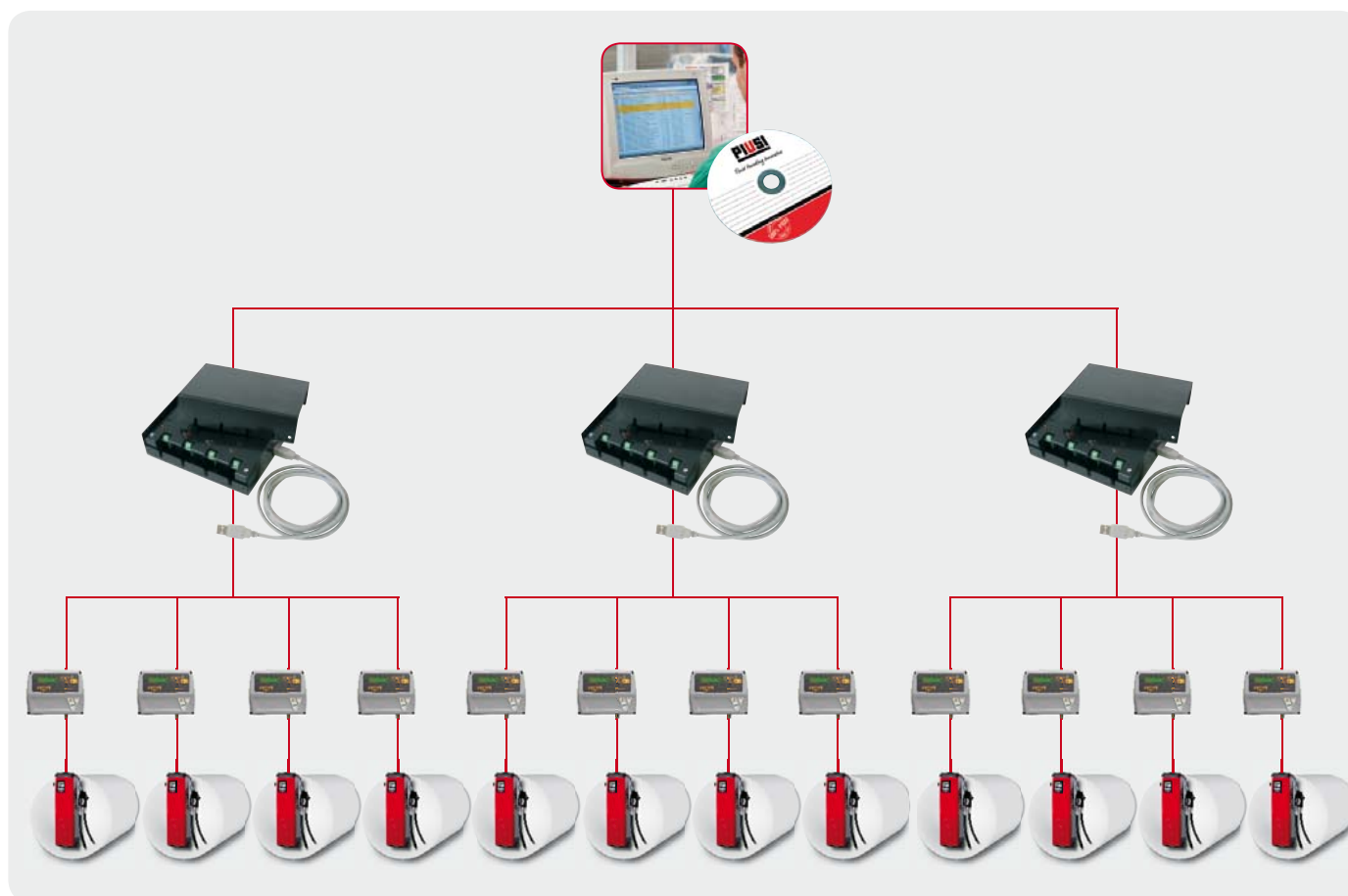
Die Software erlaubt es, jede Art von Tank sowie die Alarime zu konfigurieren.

Es kann auch ein Pfad festgelegt werden, um dort die Daten in einer externen Datei.txt sicherzustellen.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F00755S1A	0,4	0,9	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S0C	1,1	2,4	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S2A	2,5	5,5	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S3A	3,1	6,8	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description
F00755S1A	OCIO desk SINGLE TANK (software + PC interface for 1 tank)
F00755S0C	OCIO desk MULTITANK 4 (software + PC interface up to 4 tanks)
F00755S2A	OCIO desk MULTITANK 8 (software + PC interface up to 8 tank)
F00755S3A	OCIO desk MULTITANK 12 (software + PC interface up to 12 tanks)

FLUID MONITORING OCIO GSM

EN. GSM transmission of tank level.
This system responds to demand for the remote monitoring of tank levels by displaying the current situation on a telephone display or to an email address.
The transmitter with GSM modem is connected to the OCIO level indicator and via one or more expansions controls up to 8 tanks. Each tank is supplied with a level indicator connected via cable to the OCIO GSM unit or a single expansion. Configuration of the system is carried out by sending a coded message over the telephone.

RU. Передача информации об уровне в резервуаре посредством GSM-связи
Эта система позволяет удаленно следить за уровнем в резервуарах, отображая на дисплее телефона или отправляя на адрес электронной почты обновленную информацию.
Передатчик с GSM-модемом можно соединить с индикатором уровня OCIO и с помощью одного или нескольких расширений позволяет управлять до 8 резервуарами. Каждый резервуар снабжен индикатором уровня, который с помощью кабеля соединен с блоком OCIO GSM или с отдельным расширением. Для конфигурации системы используется телефон, с которого отправляются короткие сообщения, содержащие соответствующие коды.

DE. GSM-Übertragung des Tankstandes.
Dieses System dient zur Fernüberwachung der Tankfüllstände und zeigt auf dem Display eines Telefons oder an einer E-Mail Adresse die fortgeschriebene Situation an.
Der Sender mit GSM-Modem wird am OCIO Standanzeiger angeschlossen und verwaltet mit einer oder mehreren Erweiterungen bis zu 8 Tanks. Jeder Tank ist mit einem Füllstandanzeiger ausgestattet, der anhand eines Kabels mit der OCIO GSM Einheit oder der einzelnen Erweiterung verbunden wird.
Die Systemkonfiguration erfolgt mit Hilfe eines Telefons anhand Zusendung codierter Meldungen.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00755G30	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755G20	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755G40	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1



To manage 1 tank



To manage up to 4 tank



To manage up to 8 tank



- ☐ OCIO GSM
- ☒ EXPANSION OCIO GSM
- ☒ OCIO LEVEL INDICATOR

ON REQUEST

Ocio Desk software



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Voltage	
			AC V/Hz	Power Watt
F00755G30	OCIO GSM Quad band	A B D O W W	110-230 / 50-60	15
F00755G20	Expansion OCIO GSM tank 2-4	A B D O W W	110-230 / 50-60	5
F00755G40	Expansion OCIO GSM tank 5-8	A B D O W W	110-230 / 50-60	5

DIESEL HOSE REEL

EN. Piusi Automatic hose reels for diesel and oil have been designed to ensure high efficiency. The sturdy structure can guarantee best performance also in heavy duty conditions.

Features:

- Reduced pressure loss
- Corrosion resistant: structure made of stainless steel
- Easy and versatile installation through the rotating support plate and the adjustable arm positions
- Hose stop
- Safety: lateral protective covers

RU. Автоматический втягивающий механизм для трубы подачи дизельного топлива и масла. Продуманная конструкция позволяет ограничить потери напора и упрощает использование даже с высокопроизводительными насосами, которые обычно используются в установках для заправки дизельного топлива.

Характеристики:

- снижение потери напора благодаря правильно выбранному размеру гидравлической системы;
- установка в безопасное положение барабанов с боковой защитой для предотвращения случайного касания руками;
- регулируемые кронштейны для упрощения размещения согласно потребностям;
- поворотная опора (по заказу) для регулировки направления втягивающего механизма.

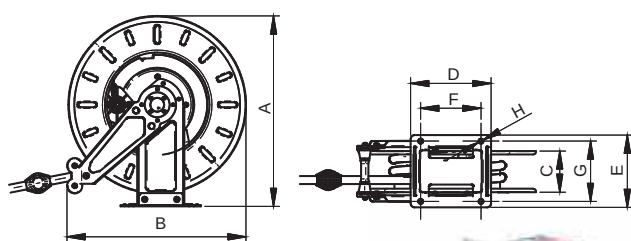
DE. Die automatischen Piusi Schlauchtrommeln für Diesel und Öl sind zur Gewährleistung hoher Effizienz und Zuverlässigkeit konzipiert. Durch die widerstandsfähige Struktur sind auch bei harten Einsatzbedingungen ausgezeichnete Leistungen garantiert.

Merkmale:

- Geringer Strömungsverlust
- Korrosionsbeständigkeit: Stahlstruktur
- Einfache, vielseitige Installation dank der drehbaren Halterung und verstellbaren Arme.
- Schlaucharretierung
- Sicherheit: seitliche Schutzelemente.

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL XL	512	470	227	200	305	160	260	12
HOSE REEL BIG	475	460	152	200	230	150	246	12
HOSE REEL SMALL	475	460	102	150	180	150	196	12



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Without hose					
F00750000	19	41,9	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
F00750010	18	39,7	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
F00750080	15	33,1	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
F0075018A	27	59,5	560x350x560	22x13,7x22	1
With hose					
F00750020	26	57,3	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
F00750030	25	55,1	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
F00750040	22	49,5	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
F00750090	19	41,9	550x200x540	21,6x7,9x21,3	1
F00750100	27	59,5	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
F00750190	27	59,5	560x350x560	22x13,7x22	1
F00750130	23	50,7	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1



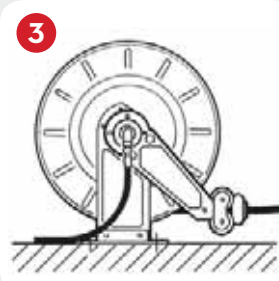
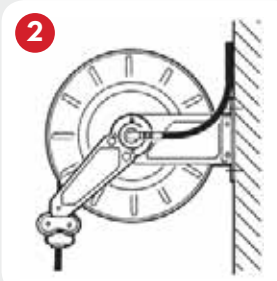
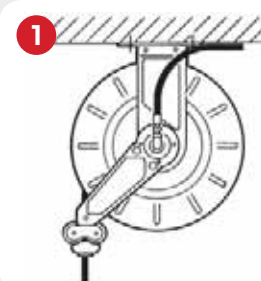
Hose reel with hose



Hose reel without hose

Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation


Hose reel for
15 mt hose
version


FEATURES

Accessories



ON REQUEST

Fix support plate



Weight 1,5 Kg
Pack: 300x410x100
Code Big: **F16298000**
Code Small: **F17316000**

Rotating support plate



Weight 3,5 Kg
Pack: 300x300x180
Code Big: **F16279000**
Code Small: **F17317000**

Junction hose



1" x 1" BSP - Length 1 m
Code: **F16367000**

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose (*) BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with swivel BSP	Outlet hosetail BSP	Hose max length bound* m	Hose length m
Without hose									
F00750000	Hosereel 3/4" BIG	D	3/4"	10	0,15 @ 60 l/min	1" male	3/4"	14	-
F00750010	Hosereel 1" BIG	D	1"	10	0,2 @ 80 l/min	1" male	1"	10	-
F00750080	Hosereel 3 /4" SMALL	D	3/4"	10	0,15 @ 60 l/min	1" male	3/4"	10	-
F0075018A	Hosereel 15 x 1" XL	D	1"	15	1 @ 80 l/min	1" female	1" male	15	-
With hose									
F00750020	Hosereel 8 x 1" BIG	D	1"	10	0,6 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	8
F00750030	Hosereel 10 x 1" BIG	D	1"	10	0,7 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	10
F00750040	Hosereel 10 x 3/4" BIG	D	3/4"	10	0,7 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	10
F00750090	Hosereel 8 x 3/4" SMALL	D	3/4"	10	0,6 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	8
F00750100	Hosereel 14 x 3/4" BIG	D	3/4"	10	0,6 @ 60 l/min	1" female	1" male	-	14
F00750190	Hosereel 15 x 1" XL	D	1"	15	1 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	15
F00750130	Hosereel 10 x 3/4" BIG GASOLINE	D G	3/4"	15	0,7 @ 80 l/min	1" female	1" male	-	10

H ACCESSORIES HOSE AND SWIVEL

Dispensing hoses



Rubber hose

Suction hoses

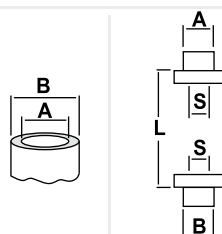


Rubber suction hose



PVC hose

Crimped hoses



PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Pressure	Vacuum	Hose diameters		Coil lenght mt
		bar	bar	A	B	L
Dispensing hoses						
F0060502A	Rubber hose	10	-	20 mm	27 mm	80
F0060602A	Rubber hose	10	-	25 mm	35 mm	40

Code	Description	Pressure	Vacuum	Hose diameters		Coil lenght mt
		bar	bar	A	B	L
Suction hoses						
F08870000	Carburex	10	- 0,9	25 mm	33 mm	50
F12120010	Rubber	10	- 0,9	25 mm	35 mm	60
F1113100A	PVC	10	- 0,9	25 mm	33 mm	30

Code	Description	Pressure	Vacuum	Hose diameters		Hose tail diameters mm	Lenght mt
		bar	bar	A	B	S	L
Crimped hoses							
F11885000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	3/4" BSP	20	4
F08561000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	1" BSP	20	4
F08976000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	4
F12876000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	3/4" BSP	20	6
F11063000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	1" BSP	20	6
F08945000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	6
F11060000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	7
F12323000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	8
F11532000	Crimped hose	10	-	3/4" BSP	1" BSP	20	10
F12929000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	20	10
011904000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	1,2
F12794000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	2
F08560000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	3
F08977000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	4
F11264000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	5
F08858000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	6
F12784000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	7
F11540000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	8
F12785000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	10
F14412000	Crimped hose	10	-	1" BSP	1" BSP	25	12

Hose Kit 1" 1/2



NEW

Code	Description	Fluids type	Lenght		Max pressure		Inlet BSP	Camlock male/female BSP
			m	ft	bar	psi		
F18798000	KIT HOSE 1" 1/2	D	10	32,8	10	145	1" 1/2	1" 1/2
F18799000	KIT HOSE 1" 1/2	D	20	65,6	10	145	1" 1/2	1" 1/2

PRODUCTS' RANGE

Suction crimped hoses



Rubber hose



Spiral Rubber hose
+ foot valve with filter



Spiral PVC hose
+ foot valve with filter

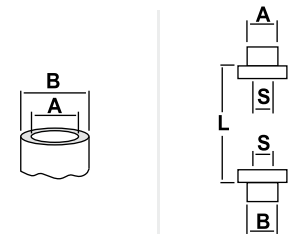
Code	Description	Pressure	Vacuum	Hose diameters		Hose tail diameters mm	Lenght mt	Fluids
		bar	bar	A	B	S	L	type
Rubber hoses								
F12117000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1	B D O
F12118000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1,5	B D O
F12119000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	2	B D O
F13768000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	3,5	B D O
F13695000	Rubber hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	5	B D O

Spiral Rubber hoses

F1640400A	Spiral rubber hose + foot valve with filter	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	4	B D O
-----------	---	----	-------	--------	--------	----	---	-------

Spiral PVC hoses

F1113200A	Spiral PVC hose + foot valve with filter	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	1,6	D O
F1113100A	Spiral PVC hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	30	D O
F11163801A	Spiral PVC hose	10	- 0,9	1" BSP	1" BSP	25	4	D O



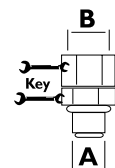
Swivel

rotating hose connectors



PRODUCTS' RANGE

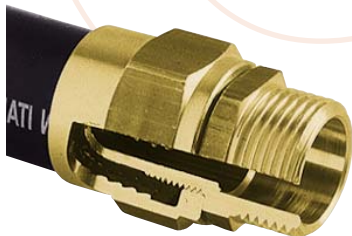
Code	Description	Inlet/Outlet		Key
		A	B	-
Swivel				
F0845600A	Swivel 12.12	M 1/2" BSP	F 1/2" BSP	25
F0062000A	Swivel 34.1	M 3/4" BSP	F 1" BSP	94
F0062200A	Swivel 1.1 MF	M 1" BSP	F 1" BSP	38
000623000	Swivel 34.1 MM	M 3/4" BSP	M 1" BSP	34
00062400A	Swivel 34.34 MF	M 3/4" BSP	F 3/4" BSP	34



ACCESSORIES COUPLING AND FITTINGS

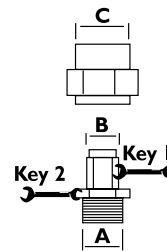


Union re-usable coupling



PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Inlet/Outlet			Key 1	Key 2
		A BSP	B mm	C mm		
Swivel						
000890000	Union 34.27	3/4"	19	27	38	38
000891000	Union 1.27	1"	19	27	31	31
000892000	Union 1.35	1"	25	35	38	38
000893000	Union 34.32	3/4"	19	32	31	31
000894000	Union 1.32	1"	19	32	38	38
000895000	Union 1.38	1"	25	38	38	38



1



2

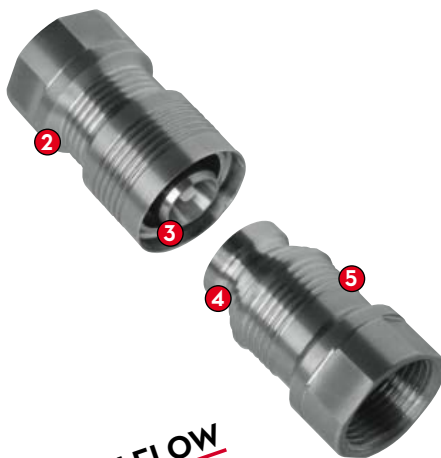


3



4

HQC Hose Quick Coupling



HIGH FLOW

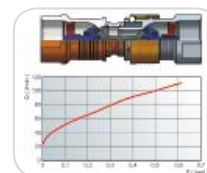
EN. Hose quick coupling PIUSI has developed a new quick coupling that is suitable for use with diesel. In the past, quick couplings for use with diesel derived from quick couplings that were intended for use with oil, where the bores on the interior were too small for the diesel supply flow. With this quick coupling, this issue does not come into play. Here the bore has been designed to minimise resistance in the presence of high flow rates during the supply of the diesel.

1 - Fully closed position
2 - Open position
3 - Male coupling
4 - Female coupling
5 - Embossed profile: improves grip for coupling/uncoupling.

RU. Быстрое соединение для трубы Компания PIUSI разработала новое быстрое соединение, которое можно использовать с дизельным топливом. Ранее быстрые соединения для дизельного топлива создавались на базе быстрых соединений для масла, внутренний диаметр которых был недостаточно крупным для обеспечения подачи дизельного топлива. В свою очередь, внутренний диаметр этого быстрого соединения разработан с целью свести к минимуму сопротивление при высокой скорости потока дизельного топлива.

1 - Полностью закрытое положение
2 - Открытое положение
3 - Входящая часть соединения
4 - Охватывающая часть соединения
5 - Выпуклый профиль: улучшает захват при соединении и разъединении.

DE. Schlauch-Schnellkupplung PIUSI hat eine, zur Verwendung mit Diesel geeignete neue Schlauch-Schnellkupplung entwickelt. Einstige Schnellkupplungen für Diesel waren von Schnellkupplungen für Öl abgeleitet und deren innere Durchmesser waren nicht groß genug für den Durchfluss der Dieselsabgabe. Nun wurde der Durchmesser dieser Schnellkupplung so entworfen, dass der Widerstand bei hohen Durchflüssen während der Abgabe von Diesel auf ein Minimum verringert ist.
1 - Position ganz geschlossen
2 - Position geöffnet
3 - Anschluss mit Außengewinde
4 - Anschluss mit Innengewinde
5 - Erhabenes Profil: Für besseren Griff beim Zusammenstecken-Herausziehen.



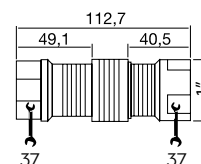
EN. Moulded internal profile: reduces pressure loss.

RU. Литой внутренний профиль: снижает потери напора.

DE. Inneres Formprofil: Reduziert den Strömungsverlust.

PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Weight Kg	Pack. pcs. no.	Packaging mm
HQC				
F00636000	HQC Hose Quick Coupling 1"	0,46	1	80x80x75



Elbows



Hose tails



Inox Version

Rotating hose tails - Inox



Sleeve



Sleeve



Reducing sockets



Elbow rotating connector

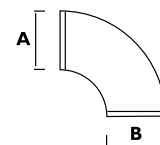


M/1" BSP

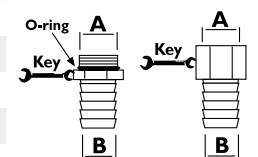
Code **F14567000**

PRODUCTS' RANGE

Code	Description	A	B	Q.ty	Key
Elbows					
F07806000		F 3/4" BSP	F 3/4" BSP	-	-
F07805000		M 3/4" BSP	F 3/4" BSP	-	-
F08609000		F 1" BSP	F 1" BSP	-	-
F07988000		M 1" BSP	F 1" BSP	-	-
F14279000	Inox	M 1" BSP	F 1" BSP	-	-

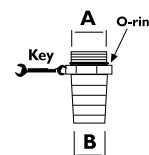


Hose tails					
F0826700A		1/2" BSP	19 mm	1	27
F0643700A		3/4" BSP	19 mm	20	32
F0776800B		3/4" BSP	25 mm	20	32
F0775700A		1" BSP	19 mm	20	37
F0776400A		1" BSP	25 mm	20	37
F14122000	Inox	M 1" BSP	19 mm	1	37
F14123000	Inox	F 3/4" BSP	19 mm	1	37

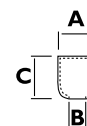


Inox Version

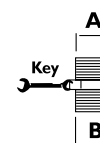
Rotating hose tail - Inox					
F14132000	Inox	3/4" BSP	19 mm	-	27



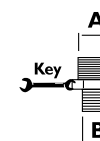
Sleeve					
F08137000		28 mm	20 mm	-	30
F08138000		36 mm	28 mm	-	35



Sleeve					
F07766000		M 3/4" BSP	M 3/4" BSP	-	27
F07765000		M 1" BSP	M 1" BSP	-	34



Reducing sockets					
F07441000		F 1/2" BSP	M 3/4" BSP	-	30
F07762000		M 3/4" BSP	M 1" BSP	-	34
F08913000		M 1" BSP	M 1" 1/2" BSP	-	50
F07760000		F 3/4" BSP	M 1" BSP	-	35
F07889000		F 1" BSP	M 3/4" BSP	-	34
008891000		F 1" BSP	M 2" BSP	-	60



Sealant paste

Code	Description		Q.ty
F08173000	Light removable	g. 130	1
F10767000	Medium removable	ml. 250	1
F12278000	Heavy non removable	ml. 250	1



ACCESSORIES FLANGED CONNECTIONS

Flange



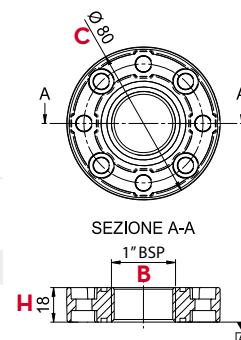
EN. Versatile for connecting different fastening bodies thanks to a special ring of shaped holes.

RU. Универсальность обеспечивается возможностью подключать различные крепежные приспособления благодаря особому венцу с отверстиями.

DE. Vielseitigkeit zum Anschließen verschiedener Befestigungsorgane dank des besonderen Lochkranzes.

PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Inlet/Outlet		
		B	C mm	H mm
F08832000	Flange	1" BSP	80	18



Flange Kit

EN. O-rings guarantee tightness without requiring sealants. Available with NPT threads.

RU. Уплотнительное кольцо обеспечивает герметичность, не требуя герметики. Имеется с патрубком NPT.

DE. Der O-Ring garantiert die Abdichtung ohne Gebrauch von Dichtungsmassen. Lieferbar mit NPT Gewinde.



Application examples



PRODUCTS' RANGE

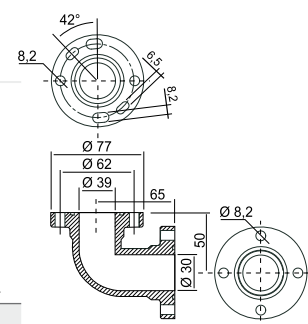
Code	Description	Flange	O-ring	Oval ring	Screw M8x20	Screw M8x30	Nut M8	Grub screw M8x50
		no.	no.	no.	no.	no.	no.	no.
R12904000	Kit Flange Oval ring	1	-	1	2	-	2	-
R09180000	Kit Flange O-ring	2	2	-	4	-	-	-
R1106200A	Kit Flange	1	1	-	2	-	-	-
R12906000	Kit Flange with nut	1	-	-	-	-	2	-
009779000	Kit Flange to connect meter	1	2	-	-	-	2	2
F08832000	Flange	1	-	-	-	-	-	-
R08985000	Oval ring	-	-	1	-	-	-	-
R08417000	O-ring	-	2	-	-	-	-	-
F08812000	Screw M8x20	-	-	-	10	-	-	-
F08043000	Screw M8x30	-	-	-	-	10	-	-
F19271000	Kit flange to connect filter	1	1	1	-	2	2	-

Flanged elbow



PRODUCTS' RANGE

Code	Description	O-ring no.	Screw M8x20 no.	Screw M8x30 no.	Nut M8 no.
R10824000	Flanged elbow	2	2	2	2

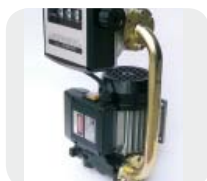


Flanged connections

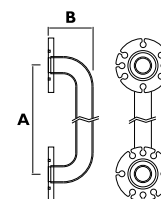
PRODUCTS' RANGE

Code	Description	Dimensions	
		A mm	B mm
R12229000	Flanged tube 130	130	67
R1222800A	Flanged tube 300	300	67
R12172000	Flanged tube 341	341	67
R13251000	Flanged tube 205	205	45
R13250000	Flanged tube 90°	121	131

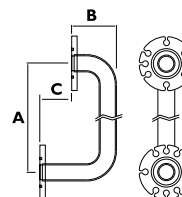
Application examples



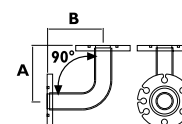
Flanged tube 130
Flanged tube 300
Flanged tube 341



Flanged tube 205



Flanged tube 90°



ACCESSORIES CONNECTORS



EN. Ideal for all types of tanks with 2" connection. Thanks to the flanged connection, all the PIUSI pumps can be easily connected to the connector without the need for sealing pastes or Teflon. Integrated easy-to-inspect filter.

The outer thread is compatible with all types of tanks with 2" inlet.

The inner thread is compatible with our telescopic hoses or other flexible suction hoses with hose connector. Vented loops or ventilation holes.

The product is available in two versions: with integrated check valve and without valve.

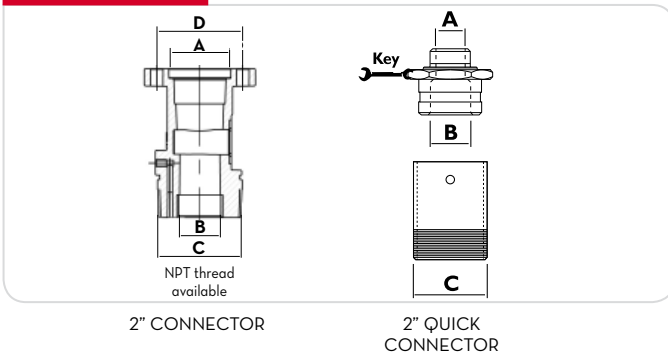
RU. Идеально подходит для всех типов баков с креплением 2". Благодаря фланцевому соединению, все насосы PIUSI можно просто подсоединить к месту соединения без необходимости использовать герметизирующую пасту или тефлон. Встроенный фильтр, с возможностью проверки). Наружная резьба совместима со всеми типами резервуаров со входом 2". Внутренняя резьба совместима с телескопическими трубами нашего производства или другими гибкими всасывающими трубами со штуцером. Антисифонный комплект или вентиляционное отверстие.

Предлагаются две модели изделия: со встроенным обратным клапаном и без клапана.

DE. Ideal für alle Behälter mit 2" Anschluss.

Dank dem geflanschten Anschluss können alle PIUSI Pumpen ohne Gebrauch von Dichtungsmassen oder Teflon leicht am Verbinder angeschlossen werden. Integrierter, überprüfbarer Filter. Das Außengewinde ist für alle Behältertypen mit 2"-Einlauf passend. Das Innengewinde ist mit unseren Teleskoprohren oder anderen Saugschläuchen mit Schlauchanschlussstück passend. Heberschutzkit oder Lüftungsloch. Das Produkt ist in zwei Ausführungen erhältlich: mit integriertem Rückschlagventil und ohne Ventil.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE DIMENSIONS

Code	A BSP	B BSP	C BSP	D mm	Key
2" Connector					
F17163000	1"	1"	2"	62	-
F17190000	1"	1"	2"	62	-
F17163010	1"	1"	2"	62	-
2" Quick coupling					
R09160000	M 3/4"	F 1"	M 2"	1	60
R08930000	M 1"	F 1"	M 2"	1	60



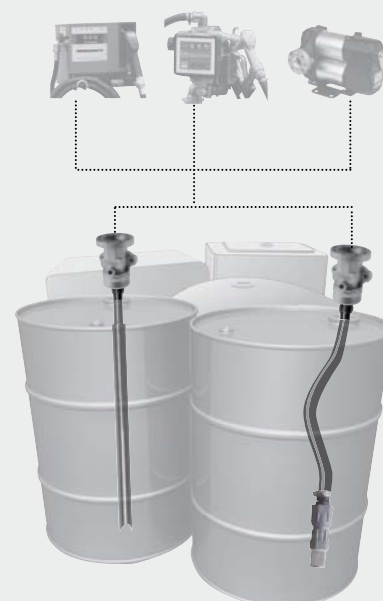
2" CONNECTOR



Code F17190000

Code F17163000

Code F17163010



Safe and faster connections



2" QUICK
COUPLING

Extensible pipe
plastic made

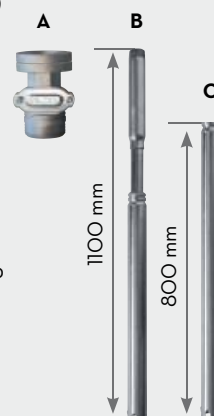

Code FO8934000

Extensible steel
pipe 1" BSP


Code FO8934020

Extensible suction
steel kit (1800 mm)
composed by:

- A. Drum connector
flanged and valve
- B. Extensible steel
pipe 1" BSP
- C. Steel pipe 1" BSP

Code FO8934010
Kg 3,9
Pack: 820x150x100


FEATURES



Only 2" connector

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Integrated valve	Filter	Inlet BSP	Outlet BSP	Threaded Flange BSP	Pack. pcs no.	Weight kg	Packaging mm
2" Connector										
F17163000	Drum connector with integrated valve	D G O K	YES	YES	2"	-	NO	1	0,6	133x98x85
F17190000	Drum connector without integrated valve	D G O K	NO	YES	2"	-	NO	1	0,6	133x98x85
F17163010	Drum connector with flanged and integrated valve	D G O K	YES	YES	2"	1"	YES	1	0,8	133x98x85
2" Quick coupling										
R09160000	Quick coupling 3/4"	D O	NO	NO	3/4"	1"	NO	1	0,9	133x98x85
R08930000	Quick coupling 1"	D O	NO	NO	1"	1"	NO	1	0,9	133x98x85

H ACCESSORIES HAND PUMPS

EN. Hand pump, rotary and alternative pumps for drums, suitable for transferring fluids, characterised by easy installation, easy use, long term reliability and remarkably low running costs.

FO031600A Double acting piston pump complete with telescopic suction tube and threaded connector on outlet.

FO033200A Rotary vane pump complete with drum adaptor and suction tube.

FO033201A Rotary vane pump complete with drum adaptor and suction tube. Provided with threaded connector on outlet.

FO034900A Pompa alternativa a pistone completa di pescante e attacco per fusto. Provvista di attacco per tubo in gomma.

FO035100A Alternative piston pump complete with drum connection and suction tube. Provided with hose end fitting.

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

RU. Ручные, роторные и возвратно-поступательные насосы для бочек, предназначенные для перекачивания жидкостей, отличающиеся простотой установки и использования, долговечностью и экономичностью.

FO031600A Поршневой возвратно-поступательный насос двойного действия, оснащенный телескопической всасывающей трубой и резьбовым выходным соединением.

FO033200A Роторный крыльчатый насос, оснащенный переходником для бочки и всасывающей трубой.

FO033201A Роторный крыльчатый насос, оснащенный переходником для бочки и всасывающей трубой. Оснащен резьбовым выходным соединением.

FO034900A Поршневой возвратно-поступательный насос, оснащенный всасывающей трубой и соединением для бочки. Оснащен резиновым соединением для трубы.

FO035100A Поршневой возвратно-поступательный насос, оснащенный всасывающей трубой и соединением для бочки. Оснащен штуцером для трубы.

СМАЗОЧНЫЕ НАСОСЫ Тавотницы с резервуаром, можно использовать также с патроном. Гибкий наконечник 300 мм и головка с 4 зажимами.

DE. Von Hand zu betätigende Kurbel- und Hubkolbenpumpen zum Fördern von Medien; sie sind leicht anzubringen, bedienungsfreundlich, für lange Zeit über zuverlässig und äußerst wirtschaftlich im Betrieb.

FO031600A Hubkolbenpumpe mit Doppelwirkung, ausgestattet mit teleskopischem Anfüllrohr und Gewindeanschluss am Auslauf.

FO033200A Flügelzellenpumpe mit Fassadapter und Auslaufrohr.

FO033201A Flügelzellenpumpe mit Fassadapter und Auslaufrohr. Ausgestattet mit Gewindeanschluss am Auslauf.

FO034900A Hubkolbenpumpe mit Auslaufrohr und Fassanschluss. Ausgestattet mit Anschluss für Gummischlauch.

FO035100A Hubkolbenpumpe mit Auslaufrohr und Fassanschluss. Ausgestattet mit Schlauchanschlussstück.

GREASE PUMPS Fettpressen mit Behälter, auch zum Betrieb mit Einsatz geeignet. Biegsames, 300 mm langes Endstück und Kopf mit 4 Klauen.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Hand pumps					
F0031600A	5,3	11,7	465x395x240	18,3x15,6x9,4	1
F0033200A	5,6	12,3	340x160x125	13,4x6,3x4,9	1
F0033201A	5,3	11,7	340x160x125	13,4x6,3x4,9	1
F0034900A	3,0	6,6	600x110x65	23,6x4,3x2,6	1
F0035100A	3,0	6,6	300x150x105	11,8x5,9x4,1	1
Grease pumps					
F0035200A	1,4	3,1	120x370x60	4,7x14,6x2,4	1
F0035201A	1,7	3,7	120x480x60	4,7x18,9x2,4	1
F0035202A	1,9	4,2	120x540x60	4,7x21,3x2,4	1





Cast iron rotative hand pump



Aluminium rotative hand pump



PM GPI Piston



Piston hand pump 25 l/m'



Piston hand pump 35 l/m'



Grease gun

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCTS RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Displacement	Inlet/Outlet	Suction hose lenght	Cartridge	Size cartridge
		type	l/min	gpm	l/cycle		mm	Ø mm	oz
Hand pumps									
F0031600A	PM GPI Piston	B D G O K	60	16	0,9	1 - 3/4" NPT	1100	-	-
F0033200A	Aluminium rotative hand pump	B D G O K	40	11	0,27	3/4" BSP	960	-	-
F0033201A	Cast iron rotative hand pump	B D O	45	12	0,25	3/4" BSP	960	-	-
F0034900A	Piston hand pump 25 l/m'	B D O	25	7	0,25	End hose Ø 20	880	-	-
F0035100A	Piston hand pump 35 l/m'	B D O	35	9	0,35	End hose Ø 20	880	-	-
Grease pumps									
F0035200A	Grease gun 500 cc	G	-	-	-	-	-	57	16
F0035201A	Grease gun 800 cc	G	-	-	-	-	-	57	28
F0035202A	Grease gun 1000 cc	G	-	-	-	-	-	57	35

FILTERING FILTROLL



EN. Double filter, triple control.
This filtering unit provides double filtering for oil and diesel fuel and absorbs any water and impurities.
The unit features a supply and suction pipe with integrated bottom valve.

Features:

Sturdy wheeled structure, Large-diameter wheels,
Flow rate 56 l/min.,
Filtering capacity – first stage 30 · with water absorption, second stage 5 · for impurities.

RU. Двойной фильтр, тройной контроль. Этот фильтрующий узел обеспечивает двойную фильтрацию масла и дизельного топлива, абсорбируя воду и устраняя загрязнения. Узел оснащен напорной и всасывающей трубами со встроенным донным клапаном.

Характеристики:

Прочная конструкция на тележке. Колеса большого диаметра.
Фильтрующая способность первой ступени 30 мкм с абсорбцией воды, вторая ступень 5 мкм для устранения загрязнений.

DE. Doppelfilter, Dreifachkontrolle.
Mithilfe dieses Filteraggregats wird die doppelte Filterung für Öl und Diesel durch Absorption von Wasser und vorhandenen Verunreinigungen gewährleistet. Das Aggregat verfügt über eine Druck- und Saugleitung mit integriertem Fußventil.

Eigenschaften:

Robustes Rollgestell,
Räder mit großem Durchmesser, Filterleistung erste Stufe 30 µ mit Wasserabsorption, zweite Stufe 5 µ für Verunreinigungen.

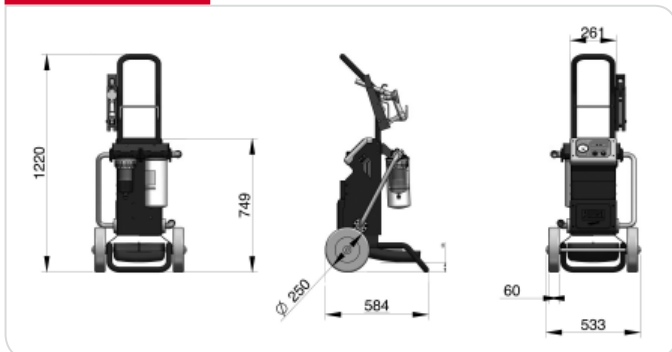
PERFORMANCE

- Flow rate up to 56 l/min
- Two step filtration
- Continuous AC operation 230 V
- Duty cycle 30 min DC version

- Расход до 56 л/мин
- Двухступенчатая фильтрация
- Непрерывное функционирование модели, питающейся от электросети 230 В
- Рабочий цикл 30 мин модели, питающейся от источника постоянного тока

- Durchflussmenge bis 56 l/min
- Two step filtration
- Dauerbetrieb AC 230 V
- Arbeitszyklus: 30 min DC version

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00506000	35	77,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F00506010	42	92,6	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1
F0050606A	40	88,2	790x590x590	31,1x23,2x23,2	1



Flow-rate

up to
56 l/min
(up to 15 gpm)

PIUSI



Filtroll Diesel



Filtroll Oil/Diesel

FEATURES

Two step filtration



Diesel version

Two step filtration



Oil/diesel version



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Pump type	Hose lenght	
			l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.		delivery m/ft	suction m/ft
F00506000	Filtroll Diesel	D	56	14.8	230/50-60	350/600	3/6	Panther 56	4 / 13,1	3 / 9,8
F00506010	Filtroll Oil/Diesel	D	25	7	230/50	750	4,6	Viscomat 70	3 / 9,8	3 / 9,8
F0050606A	Filtroll 12V Diesel	D	56	14.8	12	300	35	Panther DC	4 / 13,1	4 / 13,1

Available in version 230 V / 60 Hz, 120 V / 60 Hz

WATER CAPTOR

EN. Cartridge filters and water absorbing filters.

Water separating filter. The delivery filter is a water absorbing cartridge. These filters guarantee the fundamental protection of motors using station dispensed diesel. This type of filter separates and absorbs any water present in the pumped diesel. The absorption of water however gradually causes a reduction in filtering capacity and consequently increases head loss caused by the filter. All waterlogged filters should be replaced.

Performance:

Filtering capacity 30 µ
Flow rate 70 - 150 l/min
Operating pressure 3.5 bar
Bursting pressure 10 bar

RU. Фильтры патронного типа для абсорбции воды. Водоотделительный фильтр.

Фильтры со стороны нагнетания патронного типа для абсорбции воды. Этот фильтр обеспечивает важную защиту двигателей, использующих дизельное топливо, подаваемое со станции. Этот тип фильтров используется для отделения и абсорбции воды, которая может присутствовать в перекачиваемом дизельном топливе. Абсорбция воды приводит к постепенному снижению фильтрующей способности и постепенному увеличению потери напора в фильтре. Засоренный фильтр воды необходимо заменить.

Характеристики:

Фильтрующая способность 30 мкм
Расход 70 - 150 л/мин
Рабочее давление 3,5 бар
Давление разрыва 10 бар

DE. Filter mit Wasseraufnahmeeinsatz Wasserausscheidungsfilter. Der Druckfilter ist eine Ausführung mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dieser Filter stellt eine bedeutende Sicherheit zum Schutz der Motoren dar, die den von der Tankstation abgegebenen Dieseldieselkraftstoff verwenden. Merkmal dieser Art von Filter ist es, dass er das eventuell im gepumpten Dieseldieselkraftstoff enthaltene Wasser ausscheidet und aufnimmt. Die Wasseraufnahme verursacht aber eine allmähliche Verringerung des Filtervermögens und folglich einen durch den Filter hervorgerufenen Anstieg des Strömungsverlusts. Dann ist der mit Wasser gesättigte Filter zu ersetzen.

Leistungen:

Filtervermögen 30 µ
Durchfluss 70 - 150 l/Min.
Betriebsdruck 3.5 Bar
Berstdruck 10 Bar

CLEAR CAPTOR

Cartridge filter with transparent container and removable inner cartridge, which can be applied on both suction and delivery. They are available with water absorbing cartridge.

The amount of impurities or water present is immediately visible in the transparent container.

Any water or impurities are cleaned out by a valve set in the bottom of the container.

Патронный фильтр с прозрачным корпусом и внутренним сменным патроном можно использовать как со стороны всасывания, так и со стороны нагнетания.

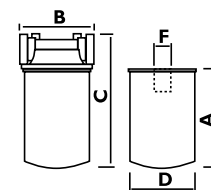
Они предлагаются с патронами для абсорбции воды. Благодаря прозрачному корпусу, можно непрерывно следить за степенью загрязнения или количеством удерживаемой воды. Клапан на дне резервуара позволяет сливать воду или осевшую грязь.

Wechselfilter mit Klarsichtbehälter und austauschbarem, inneren Einsatz lassen sich an der Saug- sowie Druckseite anwenden. Sie sind mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dank des Klarsichtbehälters ist stets das Ausmaß der Verschmutzung oder des zurückgehaltenen Wassers zu sehen. Ein Ventil am Boden des Behälters erlaubt es, evtl. Wasser oder Verschmutzungen, die sich abgesetzt haben, abzulassen.



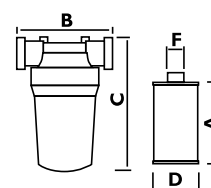
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions					Packaging			
	A mm	B mm	C mm	D mm	F	Weight kg	Dimensions mm	Catridge pcs/box	Filter head pcs/box
Water captor									
F00611A00	-	100	280	95	-	2,4	390x285x140	2	1
F00611A10	-	171	340	120	-	2,3	390x285x140	1	1
F00611010	220	-	-	95	1"-12 UNF	9,8	420x320x250	12	-
F00611020	275	-	-	120	1"1/2-16 UNF	9,7	350x350x360	6	-
F14640000	-	100	-	-	1"-12 UNF	-	357x357x275	-	50
F15743000	-	171	-	-	1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP	0,9	200x120x240	-	1



Clear captor

F00611B00	-	171	270	-	-	2,3	390x285x140	2	1
F00611B10	-	171	270	-	-	2,0	390x285x140	2	1
F00611B60	-	171	270	-	-	2,3	390x285x140	1	1
F00611030	110	-	-	75	1" BSP M	1,9	190x190x240	6	-
F00611040	155	-	-	75	1" BSP M	1,2	190x190x240	6	-
F00611060	110	-	-	75	1" BSP M	0,2	190x190x240	1	1
F15744000	-	171	-	-	1" BSP F	1,0	200x120x240	-	1



Flow-rate
up to
150 l/min
(up to 39,6 gpm)



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

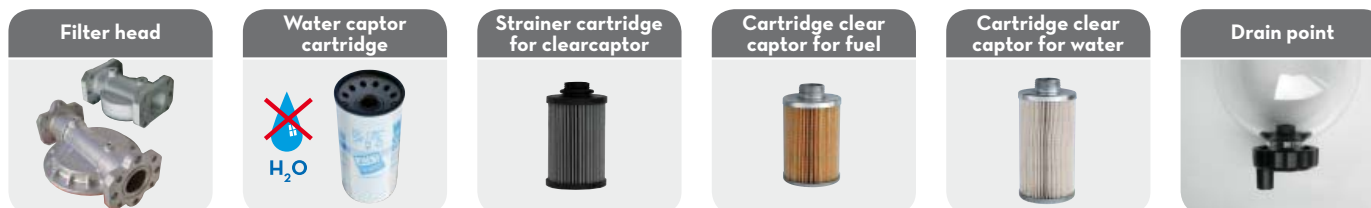
FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



ACCESSORIES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Inlet/Outlet	Water absorbing	Efficiency	Micro	Pressure
		type	l/min	gpm	BSP				
Water captor									
F00611A00	70 l/min gas with head	D G	70	18,5	1"	YES	200	30	3,5
F00611A10	150 l/min gas with head	D G	150	39,6	1"	YES	200	30	3,5
F00611010	Cartridge 70 l/min water separator	D G	70	18,5	-	YES	200	30	3,5
F00611020	Cartridge 150 l/min water separator	D G	150	39,6	-	YES	200	30	3,5
F14640000	Filter head UNF 70 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
Clear captor									
F00611B00	Clear Captor filter	B D G	100	26,4	1"	NO	2	5	5
F00611B10	Clear Captor water filter	B D G	70	18,5	1"	YES	200	30	5
F00611B60	Clear Captor strainer	B D G	100	26,4	1"	NO	2	125	5
F00611030	Clear Captor cartridge	B D G	100	26,4	-	NO	2	5	-
F00611040	Clear Captor water filter cartridge	B D G	70	18,5	-	YES	200	30	-
F00611060	Clear Captor strainer cartridge	B D G	100	26,4	-	NO	2	125	-
F15744000	Filter head Clear Captor		-	-	1"	NO	-	-	-

BIO-FUEL FILTER

EN. Cartridge filters and water absorbing filters.

Water separating filter. The delivery filter is a water absorbing cartridge. These filters guarantee the fundamental protection of motors using station dispensed diesel. This type of filter separates and absorbs any water present in the pumped diesel. The absorption of water however gradually causes a reduction in filtering capacity and consequently increases head loss caused by the filter. All waterlogged filters should be replaced.

Performance:

Filtering capacity 30 µ
Flow rate 70 - 150 l/min
Operating pressure 3.5 bar
Bursting pressure 10 bar

RU. Фильтры патронного типа для абсорбции воды. Водоотделительный фильтр.

Фильтры со стороны нагнетания патронного типа для абсорбции воды. Этот фильтр обеспечивает важную защиту двигателей, использующих дизельное топливо, подаваемое со станции. Этот тип фильтров используется для отделения и абсорбции воды, которая может присутствовать в перекачиваемом дизельном топливе. Абсорбция воды приводит к постепенному снижению фильтрующей способности и постепенному увеличению потери напора в фильтре. Засоренный фильтр воды необходимо заменить.

Характеристики:

Фильтрующая способность 30 мкм
Расход 70 - 150 л/мин
Рабочее давление 3,5 бар
Давление разрыва 10 бар

DE. Filter mit Wasseraufnahmeeinsatz Wasserausscheidungsfilter. Der Druckfilter ist eine Ausführung mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dieser Filter stellt eine bedeutende Sicherheit zum Schutz der Motoren dar, die den von der Tankstation abgegebenen Dieseldieselkraftstoff verwenden. Merkmal dieser Art von Filter ist es, dass er das eventuell im gepumpten Dieseldieselkraftstoff enthaltene Wasser ausscheidet und aufnimmt. Die Wasseraufnahme verursacht aber eine allmähliche Verringerung des Filtervermögens und folglich einen durch den Filter hervorgerufenen Anstieg des Strömungsverlusts. Dann ist der mit Wasser gesättigte Filter zu ersetzen.

Leistungen:

Filtervermögen 30 µ
Durchfluss 70 - 150 l/Min.
Betriebsdruck 3.5 Bar
Berstdruck 10 Bar

FILTER FOR FUEL AND OIL

Cartridge filter.

Line filters with SPIN-ON cartridges are suitable for use on both the suction and flowback side of hydraulic or lubricating systems. They are available with 3/4" and 1" fittings.

Performance:

Filtering capacity 10 µ
Operating pressure 12 bar max

Патронный фильтр.

Линейные патронные навинчивающиеся одноразовые фильтры (SPIN-ON) предназначены для использования как со стороны всасывания, так и на линии возврата гидравлических и смазочных установок. Предлагаются с соединениями 3/4" и 1".

Характеристики:

Фильтрующая способность 10 мкм
Макс. рабочее давление 12 бар

Wechselfilter.

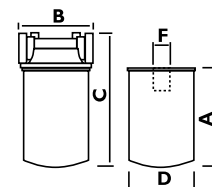
Die LeitungsfILTER mit anschraubbarem Einweg-Einsatz (SPIN-ON) sind zur Anwendung an der Saugseite sowie am Rücklauf von Hydraulik- und Schmieranlagen geeignet. Sie sind mit 3/4"- und 1"-Anschlüssen erhältlich.

Leistungen:

Filtervermögen 10 µ
Betriebsdruck max. 12 Bar

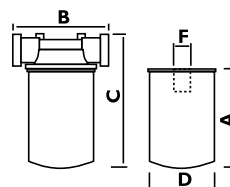
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Product dimensions					Packaging			
	A mm	B mm	C mm	D mm	F	Weight kg	Dimensions mm	Catridge pcs/box	Filter head pcs/box
Filter for Biofuel									
F00611C00	-	100	275	95	-	2	390x285x140	2	1
F00611C10	-	171	340	130	-	1,9	390x285x140	1	1
R14861000	220	-	-	95	1"-12 UNF	-	-	1	-
R14862000	275	-	-	130	1 1/2-16 UNF	-	-	1	-
F14640000	-	100	-	-	1"-12 UNF	-	-	-	50
F15743000	-	171	-	-	1 1/2-16 UNF 1 1/4 BSP	-	-	-	1



Filter for Fuel and Oil

F0777200A	-	100	160	98	-	1	200x120x140	1	1
F0914900A	-	171	236	132	-	2,6	390x285x140	1	1
F09149020	-	171	236	132	-	2,6	390x285x140	1	1
F00611000	145	-	-	98	3/4" BSP	-	-	1	-
F09359000	180	-	-	132	1 1/4 BSP	-	-	1	-
F09359010	180	-	-	132	1 1/4 BSP	-	-	1	-
F14528000	-	100	-	-	3/4" BSP	-	-	-	1
F15743000	-	171	-	-	1 1/2-16 UNF 1 1/4 BSP	-	-	-	1
F16483010	139	-	-	93	3/4" BSP	9,2	500x300x200	15	-



Line filter

F08950000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26,4 gpm)

PIUSI®



Bio-fuel filter 70 l/min
with water absorbing



Bio-fuel filter 100 l/min
with water absorbing

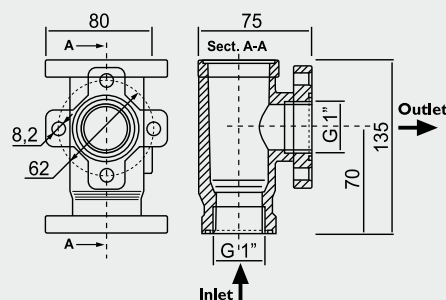


Oil and fuel filter 60 l/min



Oil and fuel filter 100 l/min

Line filter 1-1
F/F, flanged



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

F00611C00 TECHNICAL DATA									
Code	Description	Fluids	Flow-rate		Inlet/Outlet	Water absorbing	Efficiency	Micro	Pressure
		type	l/min	gpm	BSP				
Filter for Biofuel									
F00611C00	Bio-fuel filter 70 l/min 1" x 1"	B G	70	18,5	1"	YES	200	10	3,5
F00611C10	Bio-fuel filter 100 l/min 1" x 1"	B G	100	26,4	1"	YES	200	10	3,5
R14861000	Cartridge 70 l/min Bio-fuel	B G	70	19,5	-	YES	200	10	3,5
R14862000	Cartridge 100 l/min Bio-fuel	B G	100	26,4	-	YES	200	10	3,5
F14640000	Filter head UNF 70 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
Filter for Fuel and Oil									
F0777200A	60 l/min filter with head	B D G O	60	15,9	1"	NO	2	10	12
F0914900A	100 l/min filter with head	B D G O	100	26,4	1"	NO	2	10	12
F09149020	100 l/min filter with head	B D G O	100	26,4	1"	NO	2	5	12
F00611000	Cartridge 60 l/min	B D G O	60	15,9	-	NO	2	10	12
F09359000	Cartridge 100 l/min	B D G O	100	26,4	-	NO	2	10	12
F09359010	Cartridge 100 l/min	B D G O	100	26,4	-	NO	2	5	12
F14528000	Filter head 3/4 BSP 60 l/min	B D G O	-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min	B D G O	-	-	1"	NO	-	-	-
F16483010	PIUSI BOX cartridge 60 l/min (15 pcs)		60	15,9	-	NO	2	10	12
Line filter									
F08950000	Line filter		-	-	1"	NO	-	-	-

FILTERING FOOT VALVE

EN. Vantage Valve.

A new concept of foot valve, for fuel suction tubes on machinery.

Specifications:

- Mesh filter for diesel fuel residues.
- Clear indications of opening and closing for higher safety and environmental concerns.
- Made of strong anti-shock plastic material to avoid damage to the machinery.
- Low pressure drop.
- Quick locking/unlocking.

RU. Vantage Valve.

Донный клапан нового образца для труб для всасывания топлива, установленных на машинах.

Технические характеристики:

- Сетчатый фильтр дизельного топлива для устранения осадка.
- Ясная индикация закрытия и открытия для повышения безопасности и в целях охраны окружающей среды.
- Изготовлен из прочного противоударного пластика, чтобы избежать повреждения окраски машин.
- Низкая потеря напора.
- Быстрая блокировка/снятие блокировки

DE. Vantage Valve.

Ein neues Bodenventilkonzept für Kraftstoff-Saugschläuche an Maschinen.

Technische Merkmale:

- Siebfilter zum Schutz gegen Dieselsrückstände.
- Eindeutige Öffnungs- und Schließungsanzeige für mehr Sicherheit und zur Wahrung der Umwelt.
- Hergestellt aus widerstandsfähigem, stoßfestem Kunststoff, um Schäden an den Maschinen zu vermeiden.
- Geringe Strömungsverluste.
- Schnellverriegelung/-entriegelung

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Vantage valve					
F1239905A	1,45	3,2	215x147x116	8,5x5,8x4,6	12
F1239908A	1,53	3,4	215x147x116	8,5x5,8x4,6	12
Foot valve with filter					
F00609000	2,5	5,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	10
F00612000	0,2	0,44	-	-	1
F15749000	1,35	3	215x147x116	8,5x5,8x4,6	12
F07978000	6,7	14,8	180x180x170	7,1x7,1x6,7	25
F08153000	0,15	0,33	-	-	1
F09170000	6,5	14,3	180x180x170	7,1x7,1x6,7	25



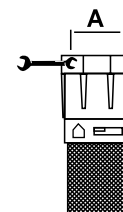
PATENTED



Vantage valve

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

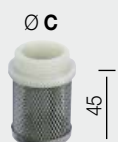
Code	Description	Fluids type	A BSP	Wrench
Vantage valve				
F1239905A	Vantage Valve 1" BSP	DO	1"	46
F1239908A	Vantage Valve 3/4" BSP	DO	3/4"	46



F00609000
F00612000



F15749000



F07978000

Foot valve with filter



Foot filter



F09170000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	A BSP	B mm	C mm	Diagram
Foot filters						
F07979000	Foot filter 1" BSP	DO	1"	45	35	
F10571000	Foot filter 3/4" BSP	DO	3/4"	45	35	

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Safety valve				A Ø BSP	B Ø BSP	C Ø BSP	Key	
										1 	2 
Foot valve with filter											
F00609000	1" foot valve with filter		YES	YES	YES	YES	-	1"	-	38	-
F00612000	3/4" foot valve with filter		YES	YES	YES	YES	-	3/4"	-	31	-
F15749000	1" with built-in safety valve		YES	YES			1"	-	-	-	42/46
F07978000	1" foot valve no filter				YES		-	-	1"	-	-
F08153000	3/4" foot valve no filter				YES		-	-	3/4"	-	-
F09170000	Higher pressure valve		YES		YES		-	-	1"	-	-

Lined area for notes.

- DISPENSERS
- PUMPS
- METERS
- NOZZLE METERS
- NOZZLE
- SPECIAL EQUIPMENTS
- FLUID MONITORING
- ACCESSORIES
- FILTERING

	EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	UREA SOLUTIONS
PRODUCT	PAGE			
A60 - A80 - A120 - A280		100		
ACCESS 85		110		
ADBLUE HOSE REEL				256
AMALFI			208	
BATTERY KIT		56		
BATTERY KIT OIL			140	
BIPUMP		76		
BP 3000 - BP 3000 INLINE		70		
CAMBIAOLIO			190	
CARRY		78		
COMMUNICATION KIT		34		244
CONNECTORS		126		
CONNECTIONS				252
COUPLING AND FITTINGS		122		
CUBE 56 - 70		24		
CUBE 70 MC		26		
CUBE MC LITE		28		
CUBE MC PRESET		30		
DELPHIN				224
DIESEL HOSE REEL		118		
DRUM		48		
DRUM KIT		50		
DRUM VISCOMAT			142	
DUMBOX			202	
E 80 - E 120		62		
EASYOIL			184	
ELECTRONIC METERS		90	166	
FILTERS		132		
FILTERS		134		
FILTERS			206	
FILTROLL		130		
FILTROLL / DEPUROIL			204	
FITTINGS AND HOSES				254
FLANGED CONNECTIONS		124		
FOOT VALVE		136		
GARDA			210	
GPV			200	
GREASTER			182	
HAND PUMPS		128		
HOSE AND SWIVEL		120		
K200		86	158	
K24 A		84		
K24 AND TURBINOX				234
K24 - ATEX/IECEX	14			
K33 - ATEX	12			
K33 - K44		80	156	
K40			176	
K400			160	
K400 - NOZZLE METER			178	
K500 PRESET			174	
K600/3		88	164	
K700		82		
K900		94	170	
MC BOX LITE		104		
MC BOX SYSTEM		102		240
MC BOX PRESET		106		
MCO SYSTEM			198	
NEXT/2			162	

	EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	UREA SOLUTIONS
PRODUCT	PAGE			
NEXT/2 - NOZZLE METER			180	
NOZZLE - SELF		98		
OCIO		112	192	246
OCIO DESK		114	194	248
OCIO GSM		116	196	250
PANTHER 56-72		60		
PANTHER DC		74		
PICO		58		
PIUSIBOX		54		
PIUSI DRUM EX50	8			
PIUSI EX50	10			
PIUSI PITSTOP DC		52		
PIUSI THREE25				218
PISTOL-ONE			186	
PULSE-METERS		92	168	
REMOTE DISPLAY		96	172	
SB325 / SB325 METER				236
SELF-SERVICE DESK		32/108		242
SELF SERVICE FM		22		
SELF SERVICE K44		18		
SELF SERVICE MC		20		
ST		36		
ST 200 AC		46		
ST 200 DC		44		
ST BOX		42		
ST WITH METER		38		
ST WITH METER + FILTER		40		
SUZZARABLU BOX				226
SUZZARABLU DRUM				222
SUZZARABLU HAND PUMP				232
SUZZARABLU NOZZLES				238
SUZZARABLU PORTABLE KIT				228
SUZZARABLU PUMPS				230
SUZZARABLU SIDE PRO/BASIC				220
TIER 4 PUMPS		72		
VACUBOX			188	
VANTAGE 60		66		
VANTAGE 100		68		
VISCOMAT DC			154	
VISCOMAT GEAR			150	
VISCOMAT VANE		64	148	
VISCO-FLOWMAT			152	
VISCOTROLL AC			144	
VISCOTROLL DC			146	
WINDSCREEN - NOZZLES AND METERS			214	
WINDSCREEN - DISPENSERS AND PUMPS			212	

ANTIFREEZE	EN. Antifreeze RU. Антифриз DE. Frostschutzmittel	
BIODIESEL	EN. B20 with concentration up to 20% in diesel RU. B20 с концентрацией до 20% в дизельном топливе DE. bis zu 20% B20 in Die selkraftstoffen	
DIESEL	EN. Diesel RU. Дизельное топливо DE. Diesel	
FOOD	EN. Food RU. Продукты питания DE. Lebensmittel	
GASOLINE	EN. Gasoline RU. Бензин DE. Benzin	
GREASE	EN. Grease RU. Консистентная смазка DE. Schmierfett	
KEROSENE	EN. Kerosene RU. Керосин DE. Kerosin	
OIL	EN. Oil RU. Масло DE. Öl	
UREA	EN. Urea RU. Мочевина DE. Harnstoff	
WATER	EN. Water RU. Вода DE. Wasser	
WINDSCREEN	EN. Windscreen RU. Жидкость для мытья лобового стекла DE. Windschutzscheibenreiniger	

EN. The intellectual property of this catalogue is assigned to all countries. Translation, reproduction, electronic storage and full or partial adaptation by any means (including microfilms and photocopies) of its contents, without prior written authorisation from Piusi S.p.a., entails a violation of PIUSI S.P.A.'s copyrights and constitutes an act of unfair competition. The products shown in the images of this catalogue are protected according to the regulation in force regarding industrial property. The information contained in this catalogue is as accurate as possible and complies, as far as possible, with existing regulations at the time of its publication. We therefore reserve the right to make subsequent modifications in line with modifications to regulations and/ or in relation to any production requirements that are deemed necessary for safety reasons. The technical specifications indicated in this catalogue cancel out and replace those already present in the previous general catalogue and in the product catalogues.

RU. Интеллектуальная собственность данного каталога зарезервирована для всех стран. Перевод, воспроизведение, электронное хранение и адаптация в целом или в частности, любыми средствами (в том числе фотокопии и микрофильмы) его содержания, при отсутствии предварительного письменного согласия компании Piusi S.p.a., ведет к нарушению авторского права компании PIUSI S.P.A., помимо того, что представляет собой акт недобросовестной конкуренции. Изделия, представленные на фотографиях в данном каталоге, охраняются в соответствии с действующим законодательством на тему промышленной собственности. Информация, содержащаяся в данном каталоге, как можно более точная и соответствует нормативам, существующим на дату его публикации. Поэтому мы оставляем за собой право вносить последующие изменения в соответствии с изменениями нормативов и/или в отношении любых производственных требований, необходимых также для обеспечения безопасности. Технические характеристики, приведенные в данном каталоге, аннулируют и заменяют существующие в предыдущем общем каталоге и в каталогах изделий.

DE. Das geistige Eigentum an diesem Katalog ist für alle Länder geschützt. Die Übersetzung, das Kopieren, die elektronische Speicherung und vollständige oder teilweise Bearbeitung des Inhalts, gleich auf welchem Weg (einschließlich Mikrofilm und Fotokopie) ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Piusi S.p.a. ist eine Verletzung des Urheberrechts von PIUSI S. P. A. und erfüllt den Tatbestand des unlauteren Wettbewerbs. Das gewerbliche Eigentum an den Bildern der Produkte dieses Katalogs ist durch diesbezüglich geltende Vorschriften geschützt. Sie Informationen in diesem Katalog sind so genau wie möglich und entsprechend den geltenden Vorschriften zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Gehalten und aber das Recht auf nachfolgende Änderungen aufgrund von Änderungen an den Vorschriften und/oder aufgrund Produktionsanforderungen vor, die aus Sicherheitsgründen notwendig werden. Durch die in diesem Katalog aufgeführten technischen Eigenschaften wird diejenigen, die im vorherigen Gesamtkatalog und in den Produktkatalogen angegeben sind, widerrufen und ersetzt.

EN. The updates and product data sheets are available in PDF format on the website www.piusi.com

RU. Обновления и спецификации изделий доступны в формате PDF на сайте www.piusi.com

DE. Auf der Website www.piusi.com finden Sie Aktualisierungen und Produktdatenblätter im PDF-Format



Certified
ISO 9001 / ISO 14001



PIUSI S.p.A.

Headquarters
46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel.+39 0376 534561
fax.+39 0376 536393
e-mail: piusi@piusi.com
www.piusi.com



PIUSI USA, Inc.

5553 Anglers Ave Suite 104
Fort Lauderdale, FL 33312
tel.: 954 584 1552
fax.: 954 584 1554
Email: piusiusa@piusiusa.com
www.piusiusa.com

**REQUIRE ONLY
THE ORIGINAL PIUSI
PRODUCTS**

