

GARAGE EQUIPMENT



DISPENSERS

140



PUMPS

148



METERS

156


NOZZLE
METERS

174



NOZZLE

184

188

SPECIAL
EQUIPMENTS


192

FLUID
MONITORING


202

ACCESSORIES



204

FILTERING



208

WATER
WINDSCREEN
ANTIFREEZE


B^{DISPENSERS}BATTERY KIT OIL



EN. Portable oil transfer unit featuring 12 or 24 V DC motor pump. Rotary-self-priming pump, fuse to protect against overloads, 2-metre long cables, antistatic fuel hose, 4 metres long, 3/4" diameter, manual nozzle in aluminium, bottom filter.

RU. Переносной узел для перекачивания масла, оснащенный насосом с двигателем на 12 или 24 вольт постоянного тока. Роторный самозаливающийся насос, предохранитель для защиты от перегрузок, кабеля длиной 2 метра, антистатическая труба для топлива, длина 4 метра, диаметр 3/4", ручной алюминиевый пистолет, донный фильтр.

DE. Tragbares Ölmüllungsaggregat ausgestattet mit Pumpe mit 12- oder 24-Volt-Gleichstrommotor. Selbstansaugende Verdrängerpumpe, Schmelzsicherung zum Schutz gegen Überlasten, 2 m lange Kabel, antistatischer Schlauch für Kraftstoffe, Länge 4 m, Durchmesser 3/4", manuelle Zapfpistole aus Aluminium, Fußfilter.

PERFORMANCE

- Flow rate up to 10 l/min
- Power supply: 12 and 24 V dc
- Suction capacity up to 2 meters
- Duty cycle: 30 min.

- Расход до 10 л/мин
- Питание: 12 и 24 В пост. тока
- Высота всасывания до 2 метров
- Рабочий цикл: 30 мин.

- Durchflussmenge bis 10 l/Min.
- Stromversorgung: 12 und 24 V DC
- Ansaugleistung bis 2 m
- Arbeitszyklus: 30 Min.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00309060	9	19,8	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1
F00310070	9	19,8	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1

Flow-rate
up to
10 l/min
(up to 3 gpm)

Viscosity
up to
600 cSt



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



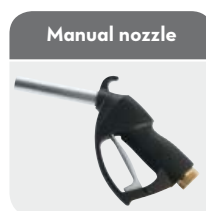
FEATURES



INCLUDED



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCTS RANGE - TECHNICAL DATA														
Code	Description	Fluids	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.	
BATTERY KIT OIL														
F00309060	Battery Viscomat/12 V		10	3	12	300	22	-	Viscomat DC	30	Man.	4 m	3/4"	YES
F00310070	Battery Viscomat/24 V		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 DRUM VISCOMAT



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, 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

- AC and DC versions available
- Flow rate up to 25 l/min

- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока
- Расход до 25 л/мин

- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC
- Durchflussmenge bis 25 l/Min.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0026102D	18	39,6	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F0026100D	18	39,6	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F0026200D	18	39,6	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F00268000	9	19,8	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F00268010	9	19,8	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000270000	18	39,6	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
000270010	21	46,3	500x380x280	19,7x15x11	1



Flow-rate
up to
25 l/min
(up to 7 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt



DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



FEATURES

ON REQUEST

Ergonomic nozzle
(DC models)

Foot valve
(DC models)

Kit cable

Ergonomic nozzle
(AC models)

Extensible pipe
(AC models)

Mechanical meter

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Nozzle	Hoses lenght
		type	l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F0026102D	DRUM Viscomat 200/2 110V/60HZ		9	2	110	1500	15	Viscomat 200/2	Easyoil	4
F0026100D	DRUM Viscomat 200/2 230V/50-60HZ		9	2	230-50/60	800/950	3,8/4,6	Viscomat 200/2	Easyoil	4
F0026200D	DRUM Viscomat 200/2 230V/50/60HZ K400		9	2	230-50/60	800/950	3,8/4,6	Viscomat 200/2	K400	4
F00268000	DRUM Viscomat 60/1 12V		4	1,2	12	150	18,5	Viscomat 60/1	Easyoil	4
F00268010	DRUM Viscomat 60/1 24V K400		4	1,2	24	150	18,5	Viscomat 60/1	K400	4
000270000	DRUM Viscomat 70M		28	7	230	750	4,6	Viscomat 70 M	Self3000	4
000270010	DRUM Viscomat 70M K33		25	7	230	750	4,6	Viscomat 70 M	Self3000	4

The units can also be supplied for operating under different voltages and with meter.

V DISPENSERS

ISCOTROLL AC



EN. Viscotroll. Mobile transfer unit. Can be connected to any power socket without requiring compressed air. Supplied with self-priming pump, to ensure constant silent delivery and regular no-pulse flow. 1" BSP suction tube with check valve and filter. 4 metre long, 3/4" BSP delivery pipe. Extras: Meters, Pressure switch with inbuilt safety valve.

Viscotroll 200. Mobile unit for oil transfer. The group comes equipped with a self-priming gear pump and there is also a version with a pressure switch which ensures constant silent delivery and a regular no-pulse flow. 4 meters long 1/2" BSP delivery pipe. Flow meter. Pressure switch with incorporated safety valve.

RU. Viscotroll. Мобильный блок для перекачивания. Его можно подключить к любому источнику тока и он не требует сжатого воздуха. Он оснащен самозаливающимся насосом, гарантирующим постоянный расход, равномерность потока без пульсаций и бесшумность. Всасывающая труба 1" BSP с донным клапаном и фильтром. Длина нагнетательной трубы 4 метра с соединением 3/4" BSP. Дополнительно: Счетчик литров и реле давления со встроенным предохранительным клапаном.

Viscotroll 200. Мобильный блок для перекачивания масла. Узел оснащен самозаливающимся шестеренным насосом, который предлагается также в комплектации с реле давления, который обеспечивает постоянный расход, равномерность потока без пульсаций и бесшумность. Длина нагнетательной трубы 4 метра с соединением 1/2" BSP. Счетчик литров. Реле давления со встроенным предохранительным клапаном.

DE. Viscotroll. Fährbare Fördereinheit. Lässt sich an jeder Steckdose anschließen und bedarf keiner Pressluft. Ausgestattet mit selbstansaugender Pumpe für garantiert konstante Fördermenge, gleichmäßigen Fluss und Geräuschlosigkeit. Saugschlauch 1" BSP mit Bodenventil und Filter. 4-m-Druckschlauch 3/4" BSP. Sonderausstattung: Literzähler, Druckschalter mit eingebautem Sicherheitsventil.

Viscotroll 200. Mobile Einheit zur Umfüllung von Öl. Das Aggregat hat eine selbstansaugende Zahnradpumpe, die auch in der Ausführung mit Druckschalter erhältlich ist, der eine gleichbleibende Förderleistung sowie gleichmäßigen Fluss ohne Pulsationen und Geräuschlosigkeit garantiert. 4 m langer Druckschlauch 1/2" BSP. Literzähler. Druckschalter mit eingebautem Sicherheitsventil.

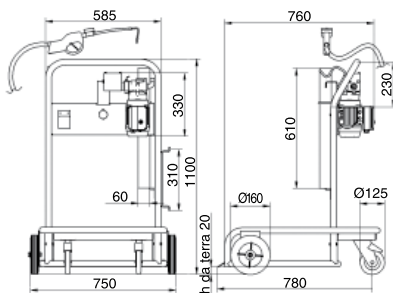
PERFORMANCE

- Flow rate up to 25 l/min
- 230 V continuous AC operation
- Noise level below 70 dB

- Расход до 25 л/мин
- Непрерывное функционирование от электросети 230 В
- Уровень шума ниже 70 дБ

- Durchflussmenge bis 25 l/Min.
- Dauerbetrieb AC 230 V
- Kleinster Lärmpegel 70 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
VISCOTROLL					
000263100	34	75	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
000263110	36	79,4	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
VISCOTROLL 200					
F0026300D	34	75	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
F0026301D	35	77	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
F0026302D	36	79,4	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1
F0026303D	37	81,6	1090x690x300	42,9x27,2x11,8	1



Drum not included

Flow-rate
up to
25 l/min
(up to 7 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000
cSt

PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



FEATURES



ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Viscosity	Voltage			Meter	Pump	Nozzle
		type	l/min	gpm	cSt max.	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type
VISCOTROLL											
000263100	Viscotroll 70	BDO	25	6,6	2000	230/50	750	4,6	-	Viscomat vane	Self 3000
000263110	Viscotroll 70/K33	BDO	25	6,6	2000	230/50	750	4,6	K33	Viscomat vane	Self 3000
VISCOTROLL 200											
F0026300D	Viscotroll 200/2 AC	BDO	9	2,4	2000	230/50	800	3,8	-	Visco-flowmat	Easyoil
F0026301D	Viscotroll 200/2 AC - K400	BDO	9	2,4	2000	230/50	800	3,8	K400	Visco-flowmat	Easyoil
F0026302D	Viscotroll 200/2 AC - PST	BDO	9	2,4	2000	230/50	800	3,8	-	Visco-flowmat	Easyoil
F0026303D	Viscotroll 200/2 AC - PST - K400	BDO	9	2,4	2000	230/50	800	3,8	K400	Visco-flowmat	Easyoil

Upon request it is available with different voltage and frequency

V DISPENSERS ISCOTROLL DC



EN. Independent mobile unit without using compressed air or power mains, for oil dispensing anywhere. Trailer mounted support for moving the drums. Self-priming pump with 12 VDC motor, protection rating IP 55.

Options:
Flow meter with oval gears.

RU. Независимый мобильный блок для подачи масла в местах, в которых отсутствует компрессор сжатого воздуха или розетка электросети. Опора с тележкой и держателем бочки. Самозаливающийся насос с двигателем постоянного тока на 12 В, степень защиты IP55

Дополнительно:
Счетчик литров с овальными шестернями.

DE. Unabhängige, fahrbare Einheit, mit der man auch dort Öl abgeben kann, wo keine Pressluftanlage oder Steckdose vorhanden ist. Fahrbarer Faslsträger. Selbstansaugende Pumpe mit 12 V-Gleichstrommotor; Schutzklasse IP55

Sonderausstattungen:
Literzähler mit ovalen Rädern.

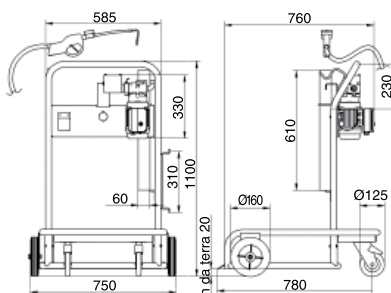
PERFORMANCE

- Flow rate up to 6 l/min
- Accuracy +/- 0,5 %
- Viscosity up to 2000 cSt
- Noise level below 65 dB
- Engine power supply voltage 12 Vdc
- Switching on/ off of automatic pump with pressure switch

- Расход до 6 л/мин
- Погрешность +/- 0,5%
- Вязкость до 2000 сСт
- Уровень шума ниже 65 дБ
- Напряжение питания двигателя 12 В пост. тока
- Автоматическое включение/выключение насоса благодаря реле давления

- Durchflussmenge bis 6 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5 %
- Viskosität bis 2000 cSt
- Lärmpegel unter 65 dB
- Versorgungsspannung Motor 12 V DC
- Automatisches Ein-/Ausschalten der Pumpe über Druckschalter

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
VISCOTROLL 120/I					
F00263200	57	125,7	1090x690x320	42,9x27,2x12,6	1
F00263210	58	125,9	1090x690x320	42,9x27,2x12,6	1
F00263220	58	125,9	1090x690x320	42,9x27,2x12,6	1



Flow-rate
up to
6 l/min
(up to 1,6 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt

PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

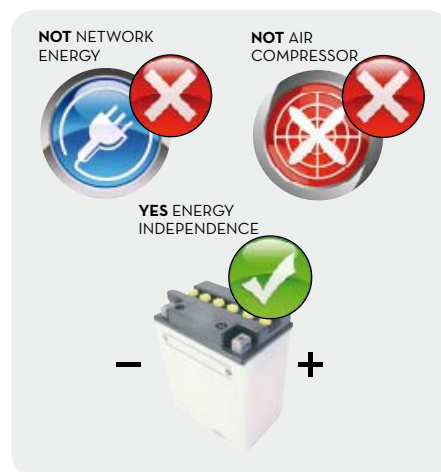
NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

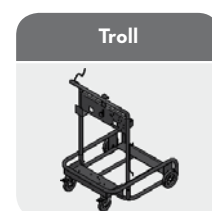
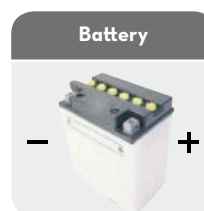
FILTERING



FEATURES



ON REQUEST



Code R12068010

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Battery charger	Viscosity	Voltage			Meter	Pump	Nozzle
		type	l/min	gpm	Volt	cSt max.	AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.	mod.	mod.	type
F00263200	Viscotroll 120/1 DC pst.		6	1,6	230	2000	12	360	30	K400	Viscomat DC	Easyoil
F00263210	Viscotroll 120/1 DC pst. K400		6	1,6	230	2000	12	360	30	K400	Viscomat DC	Easyoil
F00263220	Viscotroll 120/1 DC pst. K400 100V/120V		6	1,6	120	2000	12	-	-	K400	Viscomat DC	Easyoil

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.

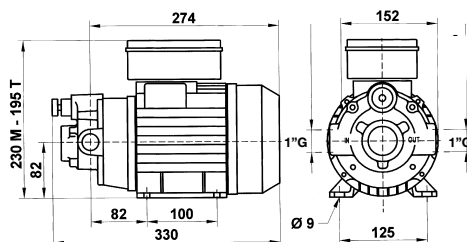
PERFORMANCE

- 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

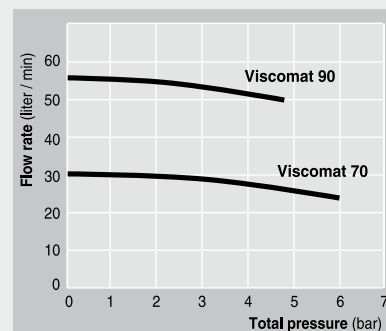
up to
50 l/min
(up to 13 gpm)

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^{AC PUMPS} ISCOMAT GEAR



EN. Gear Pumps. The “Viscomat” is a family of internal profile gear pumps designed as the modern, effective solutions for various requirements of pumping oils and lubricants.

RU. Шестеренные насосы. “Viscomat” является серией шестеренных насосов с внутренним профилем, являющихся подходящими и современными решениями для различных нужд по перекачке смазочных масел.

DE. Zahnradpumpen. “Viscomat” ist eine Familie von Zahnradpumpen mit internem ByPassventil, die als treffende und moderne Lösungen für die Anforderungen beim Pumpen von Schmierölen gedacht sind.

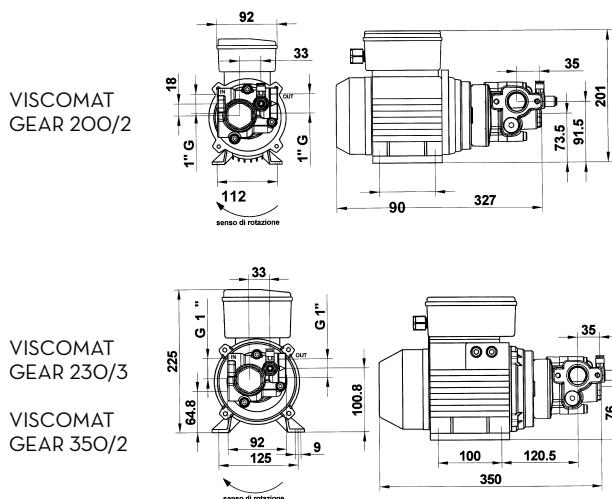
PERFORMANCE

- Viscosity up to 2000 cSt
- Flow rates 9 - 14 l/min.
- Pressures 12 - 25 bar
- Continuous AC operation.
- Noise level below 70 dB

- Вязкость до 2000 сСт
- Расход от 9 до 14 л/мин.
- Давление от 12 до 25 бар
- Непрерывное функционирование от электросети
- Уровень шума ниже 70 дБ

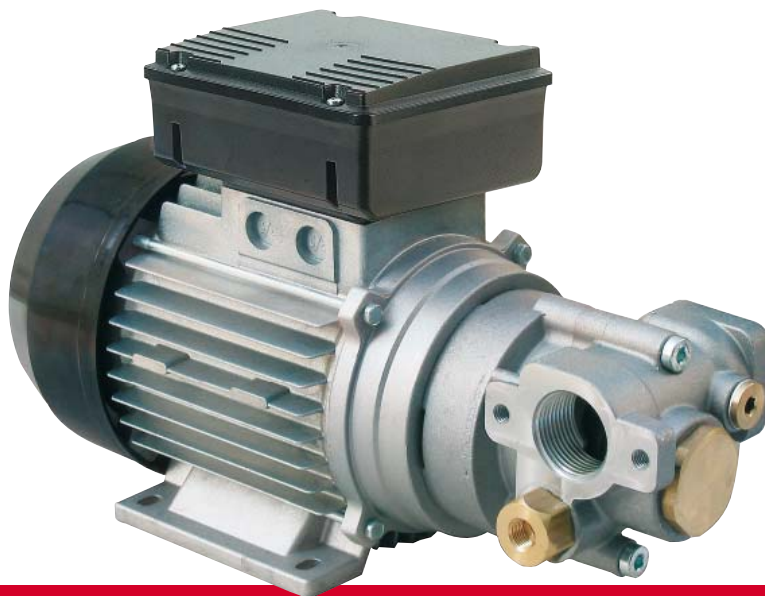
- Viskosität bis 2000 cSt
- Durchflussmenge 9 - 14 l/Min.
- Druck von 12 bis 25 bar
- Dauerbetrieb AC
- Lärmpegel unter 70 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F0030403D	9	19,8	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F0030430D	12,5	27,6	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F0030401D	12,5	27,6	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F0030405D	9	19,8	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F00304T1D	12,5	27,6	350x200x280	13,8x7,9x11	1
F00304T4D	12,5	27,6	350x200x280	13,8x7,9x11	1



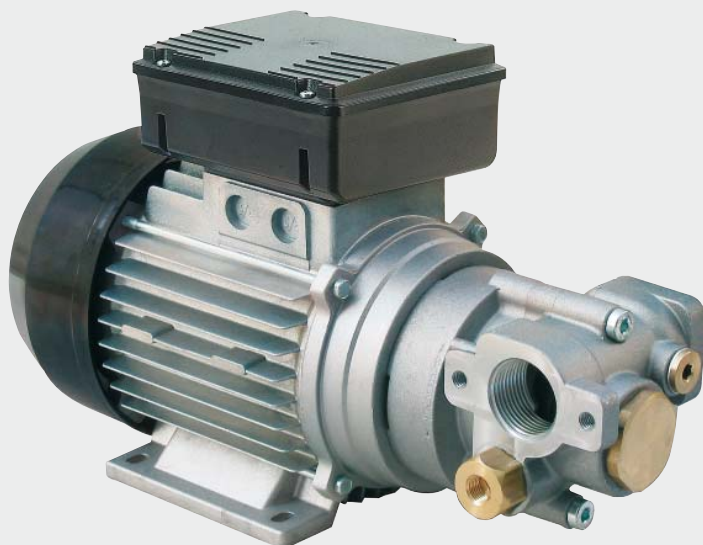
Flow-rate

up to
14 l/min
(up to 3,7 gpm)

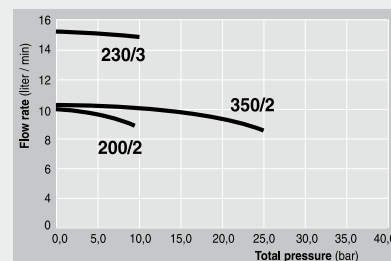
Viscosity

up to
2000 cSt

PIUSI®



VISCOMAT GEAR



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

FEATURES

Gear rotor



Adjustable bypass valve



Flanged connection



ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Voltage			rpm	Inlet Outlet	Bypass valve
		type	l/min	gpm	bar	psi	Motor V/Hz	Power Watt	Amp. max.			
F0030403D	Viscomat 200/2 M. single-phase	☐	9	2,4	12	170	230/50/60	800/950	3,8/4,6	1450/1700	1" BSP	YES
F0030430D	Viscomat 230/3 M. single-phase	☐	14	3,7	16	227	230/50	1250	6	1400	1" BSP	YES
F0030401D	Viscomat 350/2 M. single-phase	☐	9	2,4	25	355	230/50	1200	6	1250	1" BSP	YES
F0030405D	Viscomat 200/2 three-phase	☐	9	2,4	12	170	400/50	550	1,5	1450	1" BSP	YES
F00304T1D	Viscomat 350/2 three-phase	☐	14	3,7	12	170	400/50	750	2,5	1450	1" BSP	YES
F00304T4D	Viscomat 230/3 three-phase	☐	9	2,4	25	355	400/50	750	2,7	1400	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency - (*) Without Adjustable Bypass valve

V^{AC PUMPS}ISCO-FLOWMAT



EN. Gear pumps with pressure switch. The "Viscomat" is designed to satisfy requirements of constant flow deliveries with a self-priming pump featuring automatic switch-off on the completion of delivery.

- 1 - Adjustable by pass valve.
- 2 - Auto on/off: the immediate answer.
- 3 - Adjustable max delivery pressure.
- 4 - Safety over pressure valve set at 10 bar.
- 5 - No impulse flow.

RU. Шестеренные насосы с реле давления. "Viscomat" с реле давления предназначен для использования, когда требуется осуществить подачу с помощью самозаливающихся насосов с постоянным потоком и автоматическим выключением после завершения подачи.

- 1 - Регулируемый обводной клапан.
- 2 - Автоматическое включение/выключение: немедленная реакция.
- 3 - Регулируемое максимальное давление подачи.
- 4 - Предохранительный клапан с давлением, установленным на 10 бар.
- 5 - Подача постоянного потока.

DE. Zahnradpumpen mit Druckschalter. "Viscomat" mit Druckschalter wird der Anforderung gerecht, Abgaben mit einer selbstansaugenden Pumpe mit konstantem Fluss und automatischer Abschaltung bei beendeter Abgabe durchzuführen.

- 1 - Einstellbares Bypass-Ventil.
- 2 - Automatisches Ein-/Ausschalten: Sofortreaktion.
- 3 - Einstellbarer Durchflussdruck.
- 4 - Sicherheitsventil Druck eingestellt auf 10 bar.
- 5 - Betrieb bei konstantem Durchfluss.

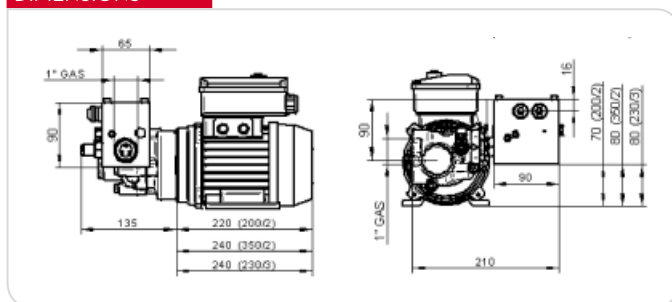
PERFORMANCE

- Viscosity up to 2000 cSt
- Constant flow rate
- No need for compressed air
- Flow rates 9 - 14 l/min.
- Pressures 12 - 25 bar
- Continuous operation.
- Noise level below 70 dB
- Automatic switch-on and switch-off
- Uniform pulseless flow
- Self-priming pump

- Вязкость до 2000 сСт
- Постоянный расход
- Не требует источника сжатого воздуха
- Расход от 9 до 14 л/мин.
- Давление от 12 до 25 бар
- Непрерывное функционирование
- Уровень шума ниже 70 дБ
- Автоматическое включение и выключение
- Равномерность потока
- без пульсаций
- Самозаливающийся насос

- Viskosität bis 2000 cSt
- Konstante Durchflussmenge
- Keine Druckluft notwendig
- Durchflussmenge 9 - 14 l/Min.
- Druck von 12 bis 25 bar
- Dauerbetrieb
- Lärmpegel unter 70 dB
- Automatische Ein- und Ausschaltung
- Gleichmäßiger, stoßfreier Fluss.
- Selbstansaugende Pumpe

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		inch	pcs/box
F0030200D	12	26,5	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1
F0030204D	15	33,1	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1
F0030206D	15	33,1	360x360x300	14,2x14,2x11,8	1

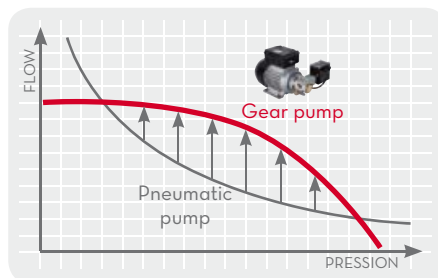
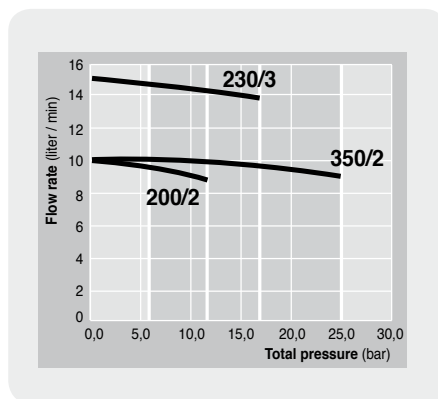
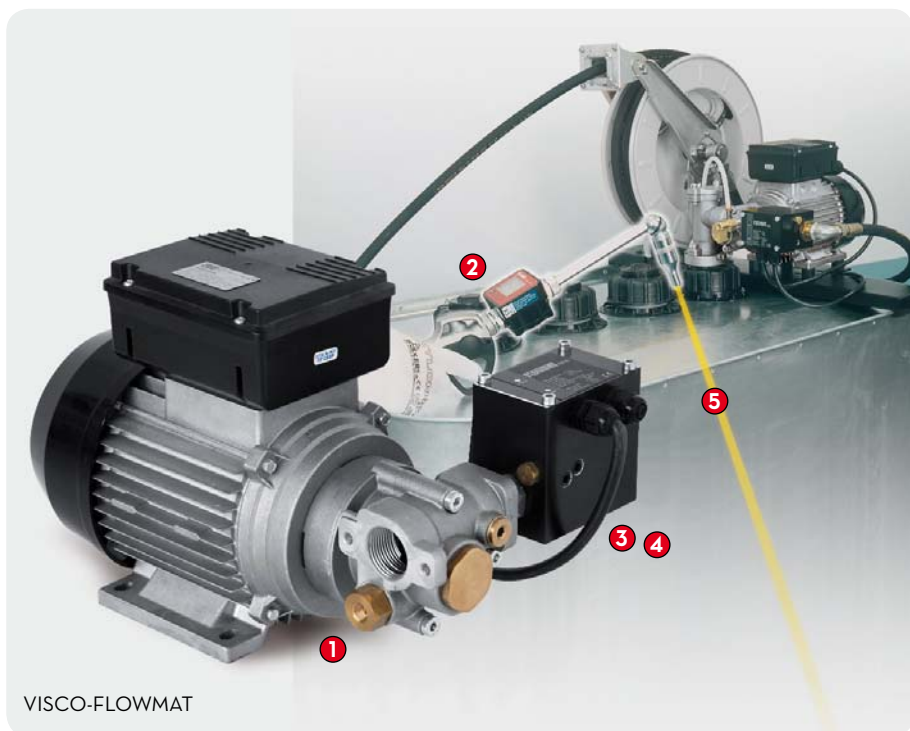


PATENTED

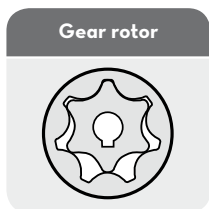
Flow-rate
up to
14 l/min
(up to 3,7 gpm)

Viscosity
up to
2000 cSt

PIUSI®



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Voltage			rpm	Inlet Outlet	Bypass valve
			l/min	gpm	bar	psi	Singlephase motor V./Hz	Power Watt	Amp. max.			
F0030200D	Visco Flowmat 200/2	☐	9	2,4	12	170	230/50	800	3,8	1450	1" BSP	YES
F0030204D	Visco Flowmat 230/3	☐	14	3,7	16	227	230/50	1200	6	1450	1" BSP	YES
F0030206D	Visco Flowmat 350/2	☐	9	2,4	25	355	230/50	1250	6	1450	1" BSP	YES

Upon request it is available with different voltage and frequency

V^{DC PUMPS} ISCOMAT^{DC}



EN. DC oil pumps. A new and complete range of pumps for transferring and delivering oil, operated by direct current motors. These products are especially designed for transferring oil from drums in situations and locations where electricity or pneumatic connections are unavailable.

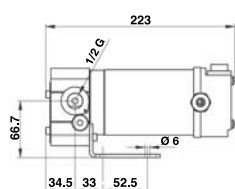
RU. Масляные насосы постоянного тока. Новая и полная серия насосов для перекачивания и подачи масла с приводом от двигателей постоянного тока. Эти изделия предусмотрены для перекачивания масла из бочки в местах, в которых отсутствует соединение с электросетью или источником сжатого воздуха.

DE. Gleichstrom-Ölpumpen. Eine neue, vollständige Pumpenpalette mit Antrieb durch Gs-Motoren zum Umfüllen und Zapfen von Öl. Diese Produkte sind für Anwendungen gedacht, bei denen Öl vom Fass umgefüllt werden muss, aber kein Strom- oder Pressluftanschluss vorhanden ist.

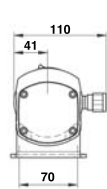
PERFORMANCE

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Flow rate 4 - 10 l/min. - Operating pressure: 5 bar - Viscosity up to 2000 cSt (Viscomat DC 60/2 max viscosity of oil 600 cSt) - Duty cycle: 30 min - Noise level below 65 dB | <ul style="list-style-type: none"> - Расход от 4 до 10 л/мин - Рабочее давление: 5 бар - Вязкость до 2000 сСт (Viscomat DC 60/2 макс. вязкость масла 600 сСт) - Рабочий цикл: 30 мин - Уровень шума ниже 65 дБ | <ul style="list-style-type: none"> - Durchflussmenge 4 - 10 l/Min. - Betriebsdruck: 5 bar - Viskosität bis 2000 cSt (Viscomat DC 60/2 max. Ölviskosität 600 cSt) - Arbeitszyklus: 30 Min. - Lärmpegel unter 65 dB |
|---|---|--|

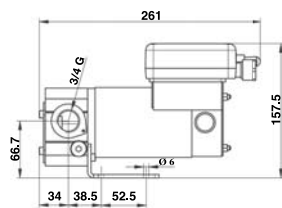
DIMENSIONS



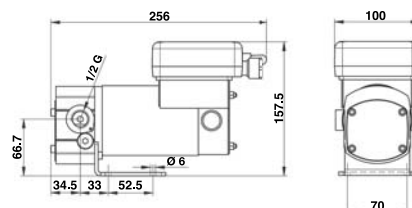
VISCOMAT DC 60/1



VISCOMAT DC 60/2



VISCOMAT DC 120/1



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0030902A	3	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0030901A	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0030900A	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0031002A	3	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F0031001A	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0031000A	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F00311000	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F00311010	4,9	10,8	345x175x255	13,6x6,9x10	1



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

Viscosity
up to
2000 cSt



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

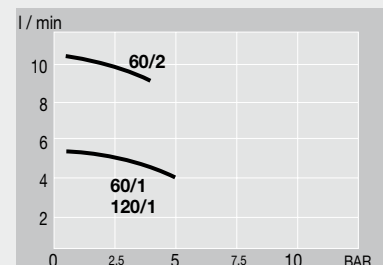
ACCESSORIES

FILTERING



VISCOMAT DC 60/1

VISCOMAT DC 60/2
VISCOMAT DC 120/1



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

FEATURES

ON DEMAND



Gear rotor



Adjustable
bypass valve



Kit cable

Code	Description	60/1 12V	60/2 12V	60/1 24V	60/2 24V	Fuse on the cable
R14437000	Kit cable 2 m (12V/24V)	YES		YES		
R10011000	Kit cable 2 m (12V)		YES			YES
R10040000	Kit cable 2 m (24V)				YES	YES
R14438000	Kit cable 4 m (12V/24V)	YES		YES		
R10041000	Kit cable 4 m (12V)		YES			YES
R10039000	Kit cable 4 m (24V)				YES	YES

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Voltage			rpm	Inlet Outlet	Press. switch
			l/min	gpm	bar	psi	DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F0030902A	Viscomat DC 60/1 12 V	☉	4	1,2	5	70	12	150	18,5	2900	1/2" BSP	NO
F0030901A	Viscomat DC 60/2 12 V (*)	☉	10	2,8	4	57	12	300	35	2900	3/4" BSP	NO
F0030900A	Viscomat DC 120/1 12 V	☉	5	1,4	10	140	12	200	26,5	2900	1/2" BSP	NO
F0031002A	Viscomat DC 60/1 24 V	☉	4	1,2	5	70	24	150	9,5	2900	1/2" BSP	NO
F0031001A	Viscomat DC 60/2 24 V (*)	☉	10	2,8	4	57	24	300	18	2900	3/4" BSP	NO
F0031000A	Viscomat DC 120/1 24 V	☉	5	1,4	10	140	24	200	19,5	2900	1/2" BSP	NO
F00311000	Viscomat DC 120/1 12 V PST	☉	5	1,4	10	140	12	200	22,5	2900	1/2" BSP	YES
F00311010	Viscomat DC 120/1 24 V PST	☉	5	1,4	10	140	24	200	19,5	2900	1/2" BSP	YES

(*) For Viscomat DC 60/2 max oil viscosity 600 cSt

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.

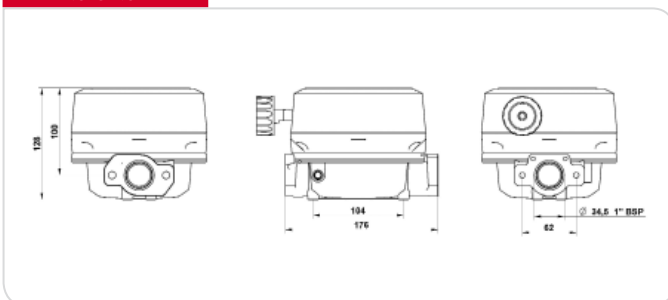
PERFORMANCE

- 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

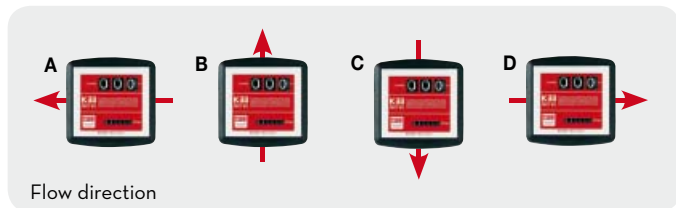


K33



K44

FEATURES



ON REQUEST



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"

K200

ELECTRONIC METERS AND PULSERS



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.

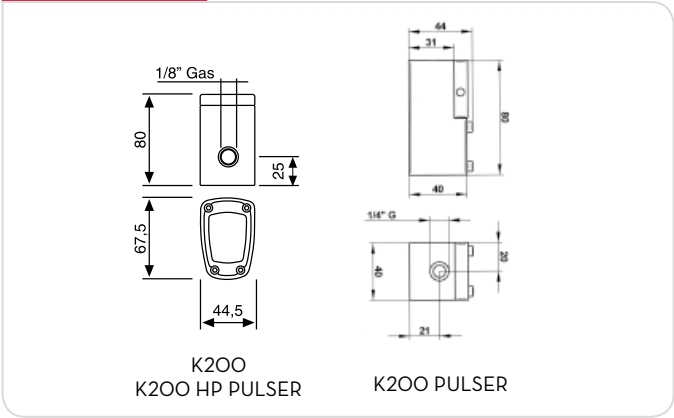
RU. Электронные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для контроля подачи при распределении для индивидуальных нужд жидкостей с низкой, средней и высокой вязкостью, таких как топливо, смазочные масла и прочие специальные жидкости, совместимые с материалами конструкции. Корпус с измерительной 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 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. 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 | - Расход до 2.5 л/мин | - Durchflussmenge bis 2.5 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					
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
2,5 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 - 2,5	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 400



EN. Oval gear electronic flow meters and oval gear pulser flow meters for controlling the dispensing of lubricating oils and diesel. Body with aluminium measuring chamber. The operating principle of the oval gears allows for a high degree of accuracy when measuring and reduced loss of pressure. The new K400 can be used either in-line on hoses, or on the nozzle, for instantaneous measuring of the fluid dispensed.

RU. Электронные счетчики литров и импульсные счетчики литров, в обеих моделях используются овалы шестерни, для контроля подачи смазочного масла и дизельного топлива. Корпус с измерительной камерой из алюминия. Принцип функционирования овалов шестерней обеспечивает высокую точность измерений и низкие потери напора. Новую модель K400 можно использовать как в трубопроводах, так и на пистолете, чтобы непрерывно следить за подачей жидкостей.

DE. Elektronische Literzähler und Pulser mit Ovalzahnradern zur Abgabekontrolle von Zapfsäulen im Privatbereich für Schmieröle und Fluids mit hoher Viskosität. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Das Funktionsprinzip der Ovalzahnrad-Getriebe ermöglicht hohe Genauigkeit bei der Messung bei geringen Strömungsverlusten. Der neue K400 kann sowohl in Einbauversion auf Leitungen als auch auf Pistole eingesetzt werden, um eine momentane Kontrolle der abgegebenen Flüssigkeit zu erhalten.

PERFORMANCE

- Standard AAA-size batteries
- Bursting pressure: 200 bar
- Easy inspection and maintenance
- Working pressure 70 bar
- Aluminium body, Rubber protector
- Oval gear in acetal resin
- 5 figure partial display(Resettable), 7 figure total
- Loss of pressure <0.5 bar
- Flow rate up to 30 l/min
- Accuracy +/- 0.5 %
- Repeatability: 0.2 %
- Viscosity 2 - 2000 cSt

- Стандартные батареи размера AAA
- Давление разрыва 200 бар
- Простота проверки и техобслуживания
- Рабочее давление 70 бар
- Алюминиевый корпус, резиновая защита
- Овальные шестерни из ацетальной смолы
- Дисплей на 5 цифр (с возможностью сброса), всего 7 цифр
- Потеря напора < 0,5 бар
- Расход до 30 л/мин
- Погрешность +/- 0,5%
- Повторяемость: 0,2%
- Вязкость от 2 до 2000 сСт

- Standardbatterie Größe AAA
- Berstdruck: 200 bar
- Einfache Inspektion und Wartung
- Betriebsdruck 70 bar
- Gehäuse aus Aluminium; Gummischutz
- Ovalzahnradern aus Azetalharz
- Teilmengenanzeige 5-stellig, 7 stellige Gesamtmengeanzeige
- Strömungsverlust < 0,5 bar
- Durchflussmenge bis 30 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5 %
- Wiederholbarkeit: 0,2 %
- Viskosität 2 bis 2000 cSt

REGISTERED
DESIGN



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00484000	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00484010	0,5	1,1	298x198x113	11,7x7,8x4,4	12
F00440200	0,5	1,1	300x160x110	11,8x6,3x4,3	8

Flow-rate
up to
30 l/min
(up to 7,9 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



K400



K400 PULSER

FEATURES

5 digit display



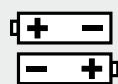
Aluminium body



Oval gear



Batteries AAA included



2 x 1,5 V

Remote display



ON REQUEST

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			
F00484000	K400 BSP	BDO	1 - 30	0,26 - 7,8	-	-	70	994	YES	1/2"BSP	1/2"BSP
F00484010	K400 NPT	BDO	1 - 30	0,26 - 7,8	-	-	70	994	YES	1/2"NPT	1/2"NPT
F00440200	K400 PULSER	BDO	1 - 30	0,26 - 7,8	100	379	70	994	NO	1/2"BSP	1/2"BSP

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

5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit
Gleitkomma von 0.001 bis 999.99
8-stellige, nicht rückstellbare Gesamtmenge
(h=5 mm) von 1 bis 99999999.
Rücksetzbare Gesamtmenge.

- Reproduzierbarkeit 0.2%.
- Strömungsverlust <0.5 bar bei max. Förderleistung.
- Förderleistung bis 60 l/min
- Messgenauigkeit +/- 0.5%
- Max. Betriebsdruck 70 bar
- Berstdruck: 140 bar

[illegible]

Flow-rate
up to
60 l/min
(up to 15,8 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

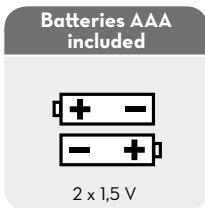


NEXT/2



NOZZLE METER
NEXT/2

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Battery included	Inlet	Outlet
		type	l/min	gpm	bar	psi	AAA no. 2 2 x 1,5 V		
F00486150	NEXT/2		6 - 60	1,58 - 15,8	70	994	YES	3/4" BSP	3/4" BSP

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.

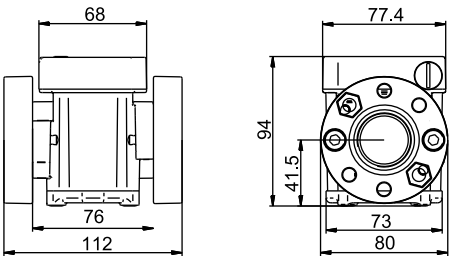
RU. Электронные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для контроля подачи при распределении для индивидуальных нужд жидкостей с низкой, средней и высокой вязкостью, таких как топливо, смазочные масла и прочие специальные жидкости, совместимые с материалами конструкции. Корпус с измерительной 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

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

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

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 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 (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

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



FEATURES



ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Battery included No. 2 2x1,5V	Flange	Inlet Outlet	Inlet filter
			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)



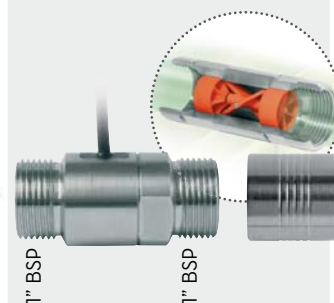
K600/3



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

K900

EN. Oval gear electronic flow meters in acetal resin for controlling the non commercial dispensing of low, medium and high viscosity fluids compatible with construction materials. Body with aluminium measuring chamber. Inbuilt suction filter. 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.

Resettable Total. Flow rate indication.

RU. Электронные счетчики литров с овальными шестернями из ацетальной смолы для контроля подачи при распределении для индивидуальных нужд топлива и прочих специальных жидкостей, совместимых с материалами конструкции. Корпус с измерительной камерой из алюминия. Встроенный фильтр со стороны всасывания. 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. Общее количество с возможностью сброса. Индикация скорости потока.

DE. Elektronische Literzähler mit Ovalzahnradern aus Azetalharz zur Abgabekontrolle von Zapfsäulen im Privatbereich für Kraftstoffe und sonstigen mit Baumaterialien verträglichen Spezialfluids. Körper mit Messkammer aus Aluminium. Integrierter Ansaugfilter. Pulser mit Reinkontaktsignal (Reedschalter), einkanlig. 5-stellige Teilmenge (h=11,5 mm) mit Gleitkoma von 0,001 bis 999.99 8-stellige Gesamtmenge (h=5 mm) von 1 bis 99999999, nicht rückstellbare Gesamtmenge. Rückstellbare Gesamtmenge. Anzeige der Förderleistung.

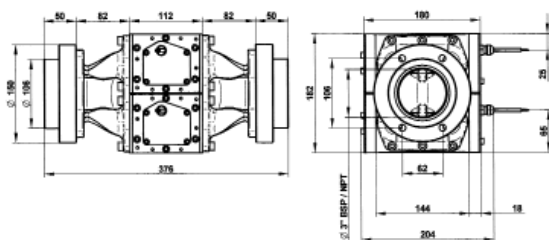
PERFORMANCE

- Repeatability 0.2 %
- Loss of pressure <0.5 bar at maximum flow rate.
- Flow rate up to 500 l/min
- Accuracy: +/- 0.5%
- I/O 3"

- Повторяемость 0,2%.
- Потеря напора <0,5 бар при максимальном расходе.
- Расход до 500 л/мин
- Точность измерения +/- 0.5%
- Вход/выход 3"

- Wiederholbarkeit 0,2 %.
- Strömungsverlust <0,5 bar bei max. Förderleistung.
- Durchflussmenge bis 500 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5%
- I/Q 3"

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F0049900A	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1
F0049903A	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1
F0049902A	12	26,5	400x290x200	15,7x11,4x7,9	1



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:

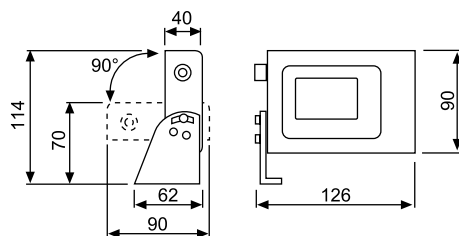
Einziges Display mit 5-stelliger Teilmenge (Höhe=11.5 mm) mit beweglichem Komma (0.001 bis 99999) und 8-stelliger, nicht rückstellbarer Gesamtmenge (Höhe = 5 mm, von 1 bis 99999999).

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



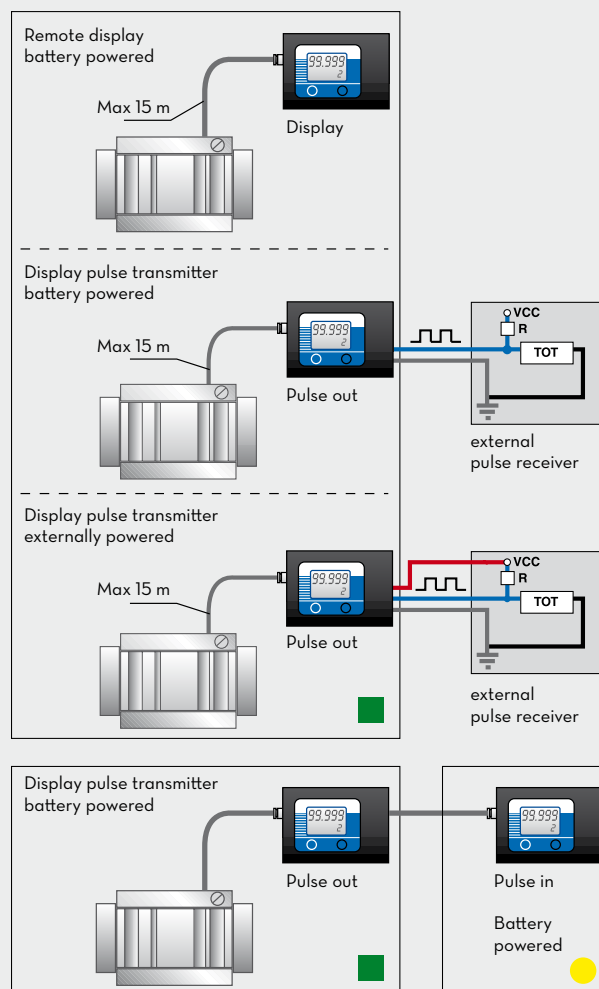
PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

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





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



K NOZZLE METERS 500 PRESET

EN. Nozzle meter for oil. With the K500, the possibility to dispense in pre-selection mode is a unique feature of its kind. Once the pre-selected amount has been completed, the nozzle automatically closes the valve stopping the dispensing.

RU. Пистолет со счетчиком литров для масла. Возможность осуществлять подачу согласно предварительному выбору делает модель K500 уникальной в своем классе. После достижения выбранного количества, пистолет автоматически закрывает клапан и прекращает подачу.

DE. Literzähler-Zapfpistole für Öl. Die Möglichkeit zur Durchführung von Abgaben mit Voreinstellung macht K500 einzigartig. Wurde die voreingestellte Menge erreicht, schaltet die Zapfpistole automatisch ab.

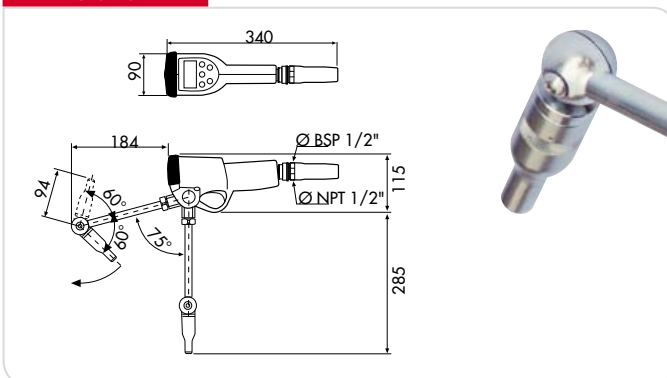
PERFORMANCE

- Flow rates 1 - 30 l/min.
- Accuracy: +/- 0.5 %
- Repeatability: 0.2 %
- Viscosity 5 - 2000 cSt
- Max. pressure: 70 bar
- Min. presettable quantity 0.1 litres, max. 99.9 litres
- Indication of the quantity dispensed with diver - if unit of measurement

- Расход от 1 до 30 л/мин.
- Погрешность: +/- 0,5 %
- Повторяемость: 0,2%
- Вязкость от 5 до 2000 сСт
- Макс. давление: 70 бар
- Возможность предварительного выбора количества от 0,1 литра до 99,9 литров
- Отображение поданного количества в разных единицах измерения

- Durchflussmenge 1 - 30 l/Min.
- Abgabegenauigkeit: +/- 0,5 %
- Wiederholbarkeit: 0,2 %
- Viskosität 5 bis 2000 cSt
- Max. Druck: 70 bar
- Voreinstellbare Menge mind. 0,1 l, max. 99,9l
- Anzeige der abgegebenen Menge in verschiedenen Maßeinheiten

DIMENSIONS



PATENTED



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0068700C	1,8	4	280x160x140	11x6,3x5,5	1
F00687200	1,8	4	280x160x140	11x6,3x5,5	1
F00687210	1,8	4	280x160x140	11x6,3x5,5	1
F0068600C	1,8	4	280x160x140	11x6,3x5,5	1

Flow-rate
up to
30 l/min
(up to 7,8 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt



ACCESSORIES

Rigid spouts:

B/P
Code **F00676080**



Flexible spouts:

B/P
Code **F00676070**



LF
Code **F00676040**



A/P
Code **F00676060**



HF
Code **F00676050**



FEATURES

High protection

Sealed battery compartment

Preset quantity facilities

Meter with oval gears

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Spout type	 automatic no drip valve	Flow-rate		Pressure		Batteries size 1,5 V AA no.	Inlet
					l/min	gpm	bar	psi		
F0068700C	K500 w/articulable spout			YES	1 ÷ 30	0,26 ÷ 7,8	70	994	4	1/2" BSP
F00687200	K500 w/rigid spout			YES	1 ÷ 30	0,26 ÷ 7,8	70	994	4	1/2" BSP
F00687210	K500 w/flexible spout			YES	1 ÷ 30	0,26 ÷ 7,8	70	994	4	1/2" BSP
F0068600C	K500 w/articulable spout			YES	1 ÷ 30	0,26 ÷ 7,8	70	994	4	1/2" NPT

K NOZZLE METERS 40

EN. Nozzle with mechanical meter for oil. The K40 is a compact, reliable, lightweight instrument for controlling fluid deliveries in the most varying conditions of use. Meters with oval gears, gears in acetal resin. Mechanical counter with resettable batch total.

RU. Пистолет с механическим счетчиком литров для масла. K40 является компактным, надежным и легким прибором, который позволит контролировать количество поданной жидкости в самых разнообразных условиях использования. Счетчик литров с овальными шестернями, с шестернями из ацетальной смолы. Механический счетчик с возможностью обнуления общего/частичного количества.

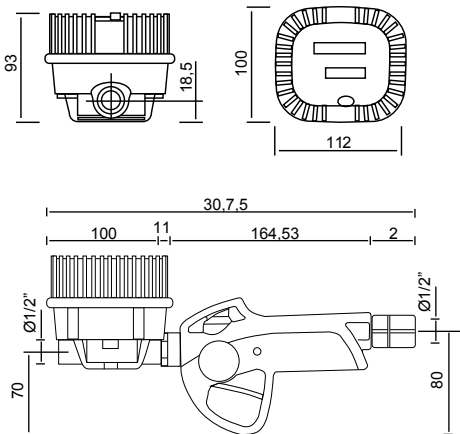
DE. Zapfpistole mit mechanischem Literzähler für Öl. K40 ist ein kompaktes, zuverlässiges Gerät beschränkten Gewichts, das die Kontrolle der abgegebenen Fluidmenge bei verschiedensten Einsatzbedingungen erlaubt. Literzähler mit ovalen Rädern, mit Rädern aus Acetalharz. Mechanischer Literzähler mit rückstellbarer Teilmenge.



PERFORMANCE

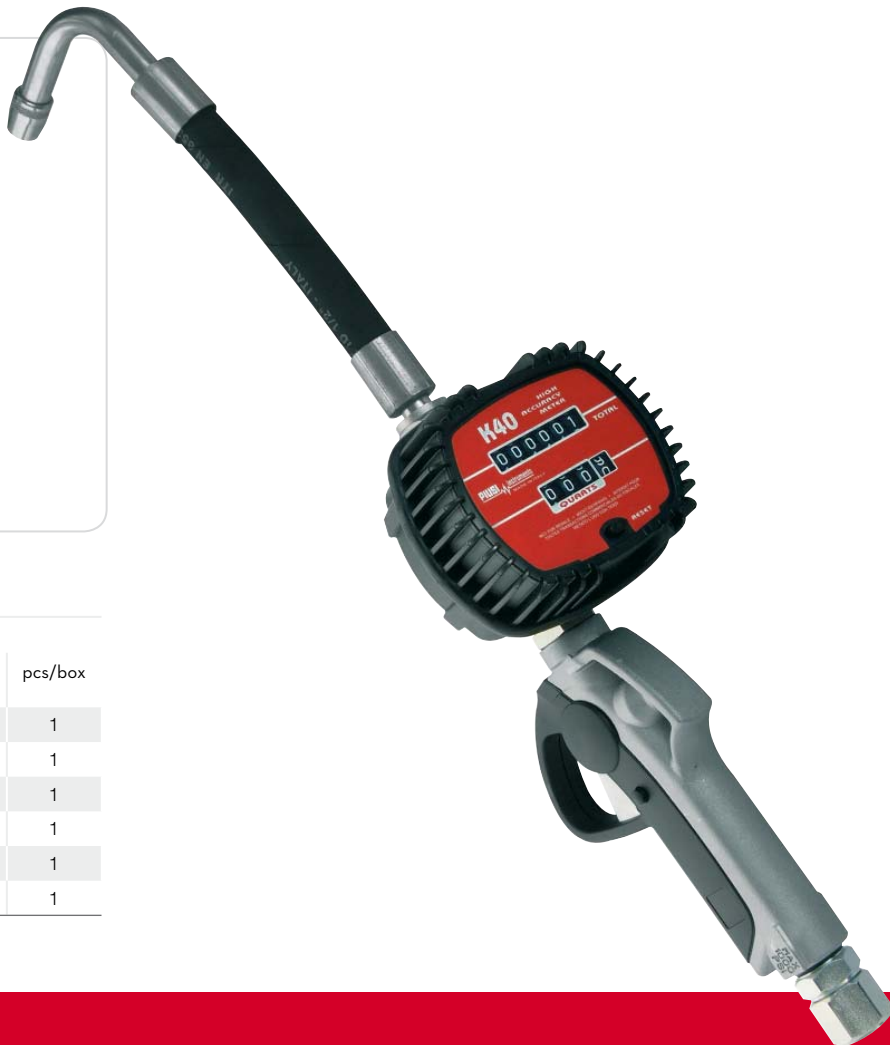
- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| - Flow rate up to 30 l/min | - Расход до 30 л/мин | - Durchflussmenge bis 30 l/Min. |
| - Repeatability: 0.2 % | - Повторяемость: 0,2% | - Wiederholbarkeit: 0,2 % |
| - Loss of pressure: 0.7 bar | - Потеря напора: 0,7 бар | - Strömungsverlust: 0,7 bar |
| - Max. pressure: 70 bar | - Макс. давление: 70 бар | - Max. Druck: 70 bar |
| - Bursting pressure: 280 bar | - Давление разрыва: 280 бар | - Berstdruck: 280 bar |

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00490020	0,78	1,7	160x115x135	6,3x4,5x5,3	1
F00490010	0,78	1,7	160x115x135	6,3x4,5x5,3	1
F00973000	1,23	2,7	345x165x120	13,6x6,5x4,7	1
F00973010	1,23	2,7	345x165x120	13,6x6,5x4,7	1
F00973020	1,53	3,4	345x165x120	13,6x6,5x4,7	1
F00973030	1,53	3,4	345x165x120	13,6x6,5x4,7	1



Flow-rate
up to
30 l/min
(up to 7,8 gpm)

Accuracy
+/-
1 %

Viscosity
up to
2000 cSt

PIUSI®



K40 meter



K40 meter
+ nozzle



K40 meter
+ nozzle
+ rigid extension



K40 meter
+ nozzle
+ flexible extension

FEATURES



with total-partial
resetting.



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Spout type	automatic no drip valve	Flow-rate		Pressure		Inlet	Outlet
					l/min	gpm	bar	psi		
F00490020	K40 mechanical oil meter LT/BSP	BO	-	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	1/2" BSP
F00490010	K40 mechanical oil meter QT/NPT	BO	-	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	1/2" NPT
F00973000	K40 nozzle LT/BSP	BO	-	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	1/2" BSP
F00973010	K40 nozzle QT/NPT	BO	-	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	1/2" NPT
F00973020	K40 nozzle LT/BSP with flex ext.	BO	Flexible	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	Ext. flex
F00973030	K40 nozzle LT/BSP with rigid ext.	BO	Rigid	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	1/2" BSP	Ext. rigid

K NOZZLE METERS 400

EN. Nozzle with electronic meter. The K400 can be integrated with a nozzle to create a handy, ergonomic instrument for controlling and managing oil delivery. Meter body in aluminium to withstand high pressure.

RU. Пистолет с электронным счетчиком литров для масла. Счетчик литров K400 с овальными шестернями можно объединить с пистолетом Easy Oil, создав удобный и эргономичный инструмент для контроля и управления подачей масла. Корпус счетчика литров из литого под давлением алюминия, стойкого к высокому давлению.

DE. Zapfpistole mit elektronischem Literzähler für Öl. K400 kann mit der Easy Oil Zapfpistole ergänzt werden, so dass sich ein leicht handzuhabendes und ergonomisches Gerät zur Kontrolle und Verwaltung der Ölabgabe ergibt. Literzählerkörper aus Aluminium, der hohen Drücken widersteht.

PERFORMANCE

- Standard AAA-size batteries
- Bursting pressure: 200 bar
- Easy inspection and maintenance
- Working pressure 70 bar
- Oval gear in acetal resin
- 5 figure partial display(Resettable), 7 figure total
- Flow rate up to 30 l/min
- Accuracy +/- 0,5 %
- Repeatability: 0.2 %
- Viscosity 2 - 2000 cSt

- Стандартные батареи размера AAA
- Давление разрыва 200 бар
- Простота проверки и техобслуживания
- Рабочее давление 70 бар
- Овальные шестерни из ацетальной смолы
- Дисплей на 5 цифр (с возможностью сброса), всего 7 цифр
- Расход до 30 л/мин
- Погрешность +/- 0,5%
- Повторяемость: 0,2%
- Вязкость от 2 до 2000 сСт

- Standardbatterie Größe AAA
- Berstdruck: 200 bar
- Einfache Inspektion und Wartung
- Betriebsdruck 70 bar
- Ovalzahnradern aus Azetalharz
- Teilmengenanzeige 5-stellig, 7 stellige Gesamtmengeanzeige
- Durchflussmenge bis 30 l/Min.
- Abgabegenauigkeit +/- 0,5 %
- Wiederholbarkeit: 0,2 %
- Viskosität 2 bis 2000 cSt



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00484000	0,5	1,1	80x80x75	3,1x3,1x3	12
F00984040	1,2	2,6	300x160x110	11,8x6,3x4,3	1
F00984010	1,5	3,3	300x160x110	11,8x6,3x4,3	1
F00984000	1,5	3,3	300x160x110	11,8x6,3x4,3	1

Flow-rate
up to
30 l/min
(up to 7,8 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

Viscosity
up to
2000 cSt

PIUSI®



K400 meter



K400 meter
+ nozzle



K400 meter
+ nozzle
+ rigid extension

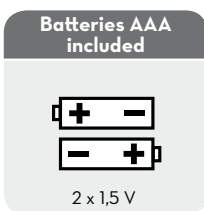


K400 meter
+ nozzle
+ flexible extension

FEATURES



5 digit partial. Total.
Resettable total and
calibration available.
Low battery icon.



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout		Flow-rate		Working pressure		Batteries 1,5 V	Inlet	Outlet
		type	type		l/min	gpm	bar	psi			
F00484000	K400 electronic oil meter LT/BSP		-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	1/2" BSP
F00984040	K400 nozzle LT/BSP		-	-	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	1/2" BSP
F00984010	K400 nozzle LT/BSP with flex ext.		Flexible	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Flex ext.
F00984000	K400 nozzle LT/BSP with rigid ext.		Rigid	YES	1 - 30	0,26 - 7,8	70	994	2	1/2" BSP	Rigid ext.

NPT version available - Quart, Pint, Gallon version available.
Approvable version on request.

NOZZLE METERS

NEXT/2

EN. High flow-rate oil nozzle with oval gear electronic flow meter in acetal resin. The oval gear metering system allows for high metering precision with low pressure losses. The high flow rate of the flow meter combined with the rugged and highly ergonomic nozzle and non-drip tip (available in both rigid and flexible versions) ensures clean, quick and safe delivery.

RU. Высокопроизводительный пистолет для масла с электронным счетчик литров с овальными шестернями из ацетальной смолы. Система измерения на основе овальных шестерней обеспечивает повышенную точность измерений и низкие потери напора. Высокая производительность счетчика литров, повышенная прочность и эргономичность пистолета и наконечника (предлагается как твердая, так и гибкая модель) с противокапельным клапаном обеспечивают чистую, быструю и безопасную заправку.

DE. Zapfpistole für Öl mit hohem Durchfluss und elektronischem Literzähler mit ovalen Rädern aus Acetalharz. Das Messsystem mit ovalen Rädern ermöglicht hohe Zählgenauigkeiten bei geringen Strömungsverlusten. Die hohe Förderleistung des Literzählers, die erstaunliche Festigkeit und Ergonomie von Pistole und Endstück (sowohl in starrer als auch flexibler Version erhältlich) garantieren in Verbindung mit dem Tropfschutzventil ein sauberes, schnelles und sicheres Betanken.

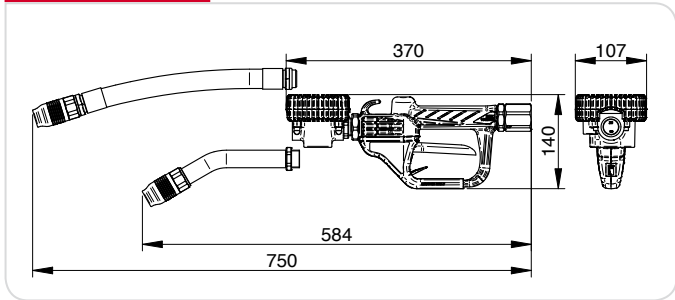
PERFORMANCE

- Flow rate up to 60 l/min
- Repeatability: 0.2%
- Accuracy +/- 0.5%
- Maximum operating pressure 70 bar
- Bursting pressure: 140 bar
- Inlet swivel coupling with filter for impurities

- Расход до 60 л/мин
- Повторяемость: 0,2%
- Погрешность +/- 0,5
- Максимальное рабочее давление 70 бар
- Давление разрыва: 140 бар
- Поворотное крепление на входе с фильтром от загрязнений

- Förderleistung bis 60 l/min
- Reproduzierbarkeit: 0,2%
- Genauigkeit +/- 0.5%
- Max. Betriebsdruck 70 bar
- Berstdruck: 140 bar
- Schlauchdrehgelenk mit Schmutzfilter

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00974000	2,3	5,1	115x135x160	4,5x5,3x6,3	1
F00974010	2,9	6,4	115x135x160	4,5x5,3x6,3	1
F00974020	3	6,6	115x135x160	4,5x5,3x6,3	1



Flow-rate
up to
60 l/min
(up to 15 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %

PIUSI



NOZZLE METER
NEXT/2



NOZZLE METER
NEXT/2
+ rigid extension



NOZZLE METER
NEXT/2
+ flexible extension

FEATURES



5 digit partial. Total.
Resettable total and
calibration available.
Low battery icon.



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout		Flow-rate		Pressure		Battery included	Inlet	Outlet
		type	type		l/min	gpm	bar	psi			
F00974000	NEXT/2 nozzle w/o spout BSP		-	-	6 - 60	1,5 - 15	70	994	2	3/4" BSP	-
F00974010	NEXT/2 nozzle w/rigid spout BSP		Rigid	YES	6 - 60	1,5 - 15	70	994	2	3/4" BSP	Rigid ext.
F00974020	NEXT/2 nozzle w/flex spout BSP		Flexible	YES	6 - 60	1,5 - 15	70	994	2	3/4" BSP	Flex ext.

NOZZLE METERS GREASTER



EN. Grease meter nozzle. The “Greaster” is a new grease dispensing nozzle that comes complete with an integrated oval-gear flow meter. The resettable batch total provides complete control over the lubrication operations; the cumulative total provides a constantly updated record of grease consumption.

RU. Пистолет со счетчиком граммов для смазки. “Greaster” является инновационным пистолетом для подачи смазки со встроенным счетчиком граммов. Гарантирует правильность осуществления смазки благодаря индикатору частичного количества, который можно обнулить. Индикатор общего количества регистрирует общее количество смазки, поданное за все время.

DE. Grammzählerpistole für Schmierfett. “Greaster” ist eine innovative Schmierfett-Abgabepistole, die mit einem Grammzähler mit ovalen Rädern integriert ist. Sie gewährleistet einen korrekten Schmiervorgang dank der rückstellbaren Teilmengenanzeige. Dank der Anzeige der abgegebenen Gesamtmenge zeichnet sie den Schmierfettverbrauch im Laufe der Zeit auf.

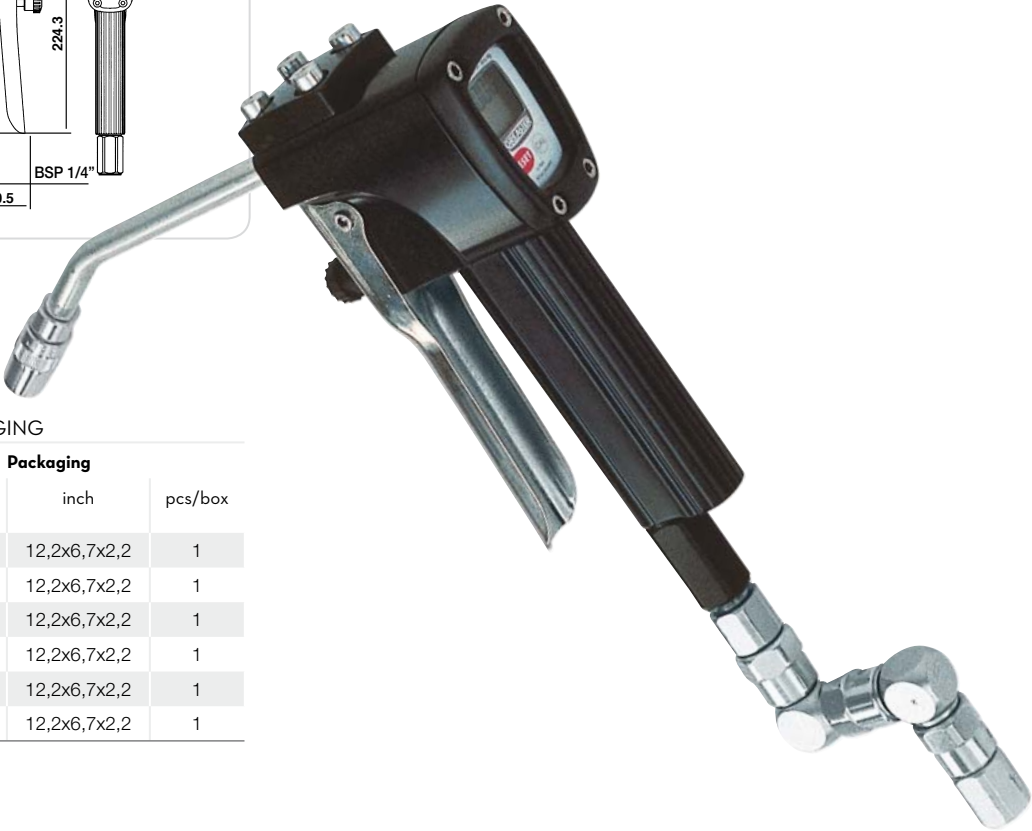
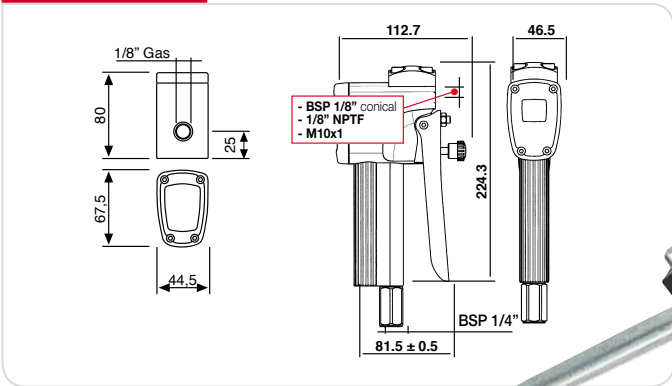
PERFORMANCE

- Flow rate up to 2,5 kg/min
- Operating pressure: max 550 bar
- Bursting pressure: min 1600 bar
- Accuracy: +/- 3%
- In-line version
- In-line version available for direct installation on the grease dispensing tube.

- Расход до 2,5 кг/мин
- Рабочее давление: макс. 550 бар
- Рабочее давление: мин. 1600 бар
- Погрешность измерения: +/- 3%
- Модель для установки в линию
- Предлагается модель для установки в линию, которую можно установить непосредственно в трубопровод распределения смазки.

- Durchflussmenge bis 2,5 kg/Min
- Betriebsdruck: max. 550 Bar
- Berstdruck: min. 1600 Bar
- Zählgenauigkeit: +/- 3%
- Inline-Version
- Erhältlich in der Inline-Version zur direkten Anbringung am Schmierfettverteilungsschlauch.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0043000A	2,3	5,1	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043002A	2,6	5,7	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043100A	2,3	5,1	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043500A	2,6	5,7	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043600A	1,2	2,6	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1
F0043011A	1,2	2,6	310x170x55	12,2x6,7x2,2	1

Flow-rate
up to
2,5 kg/min

Accuracy
+/-
3 %

PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

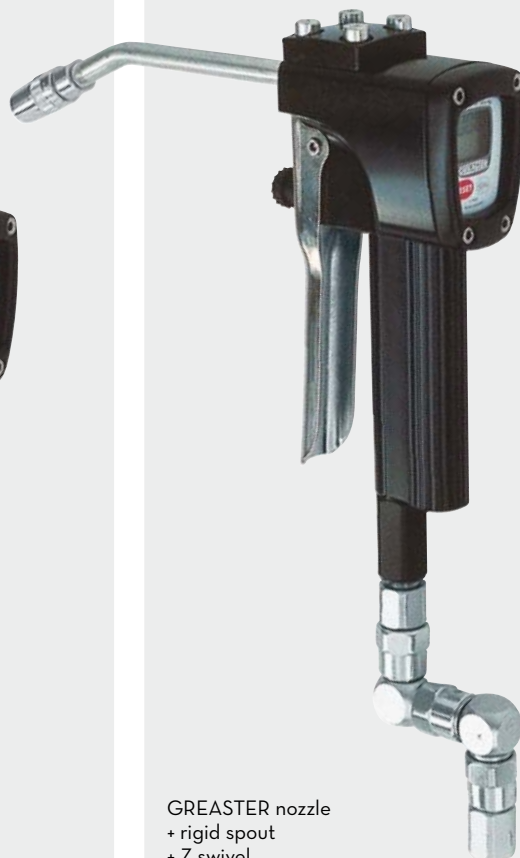
FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



GREASTER nozzle



GREASTER nozzle
+ rigid spout
+ Z swivel



In line grease meter



FEATURES

Multifunction display



Meter with oval gears



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type			Batch total	Cumulative total	Flow-rate		Pressure		Inlet	Outlet
							Kg/min	Lb/min	bar	psi		
F0043000A	Greaster gr/kg	G	-	-	gr	kg	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	550	-	1/4" BSP	1/8" BSP*
F0043002A	Greaster gr/kg M10x1	G	-	-	gr	kg	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	550	-	1/4" BSP	M 10x1
F0043100A	Greaster gr/kg with rigid spout and Z-swivel	G	YES	YES	gr	kg	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	550	-	1/4" BSP	M 10x1
F0043500A	Greaster oz/lb	G	-	-	oz	lb	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	-	7800	1/4" NPT	1/8" NPT
F0043600A	Greaster oz/lb with rigid spout and Z-swivel	G	YES	YES	oz	lb	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	-	7800	1/4" NPT	M 10x1
F0043011A	In line grease meter	G	-	-	gr	kg	0,1 - 2,5	0,2 - 5,5	550	-	1/8" BSP	1/8" BSP

* conical

E NOZZLE ASYOIL

EN. Oil Dispensing Nozzles. The “Easyoil” is a new dispensing nozzle specifically designed for the industry. The aluminum body is resistant to high pressure. The plastic, anti-shock handgrip is available in several colours. A balanced valve reduces pressure on the trigger.

RU. Пистолет для подачи масла. “Easyoil” является новым пистолетом, специально предусмотренным для людей, работающих в отрасли. Прочный алюминиевый корпус, стойкий к высокому давлению. Пластиковая противоударная рукоятка различных цветов. Сбалансированный клапан позволяет снизить давление на спусковой рычаг.

DE. Ölabgabepistole. “Easyoil” ist eine neue, eigens für die Beschäftigten der Branche konzipierte Pistole. Hohen Drücken widerstehender Aluminiumkörper In verschiedenen Farben erhältlicher Handgriff aus stoßfestem Kunststoff. Ausgeglichenes Ventil zur Verringerung des Drucks auf den Auslöser.



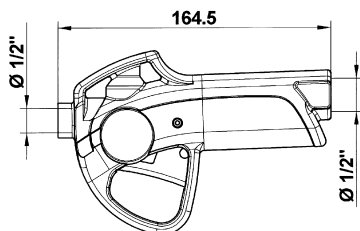
PERFORMANCE

- Flow rate up to 30 l/min
- Operating pressure 70 bar

- Расход до 30 л/мин
- Рабочее давление 70 бар

- Durchflussmenge bis 30 l/Min.
- Betriebsdruck 70 bar

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0096600A	0,45	1	203x320x88	8x12,6x3,5	1
F00966130	1,2	2,6	203x320x88	8x12,6x3,5	1
F00966140	1,2	2,6	203x320x88	8x12,6x3,5	1
F00966150	1,2	2,6	203x320x88	8x12,6x3,5	1

Flow-rate

up to
30 l/min

Work. pressure

+/-
70 bar
PIUSI®

ON REQUEST

Rigid spouts:

Code **F00665000**Rigid Spout A/P
with automatic
anti-drip valve (A)Code **F0067000A**

Rigid Spout B/P (B)

Code **F0067002A**

Rigid Spout 90 mm B/P (B)

Code **000934000**

Rigid Spout HF with manual anti-drip valve (C)

Code **000938000**

Rigid Spout LF with manual anti-drip valve (D)



Flexible spouts:

Code **F00666000**Flexible Spout A/P
with automatic
anti-drip valve (A)Code **F0067100A**

Flexible Spout B/P (B)

Code **000935000**Flexible Spout HF with
manual anti-drip valve (C)Code **F00939000**

Flexible Spout LF with manual anti-drip valve (D)



Flexible spouts:

Code **000669000**Rotating Spout A/P with
automatic anti-drip valve

EASY OIL nozzle

EASY OIL nozzle
+ swivel
+ rigid spoutEASY OIL nozzle
+ swivel
+ flexible spout

FEATURES

ON REQUEST

Trigger lock



Filter

Code **F09949000**

Swivel 12. 12 BSP

Code **F0845600A**
Available with NPT
thread

Color Code system


Handgrip ● F0096600A
● F0096605B
● F0096604A
● F0096603B
● F0096606A

Swivel rubber protectors ● F09659000
● F09757000
● F09758000
● F09899000
● F09955000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Spout			Inlet
			Rotating	Rigid	Flexible	
F0096600A	Easyoil FF 1/2" x 1/2" BSP	☐	-	-	-	1/2" BSP
F00966130	Easyoil + Swivel 1/2" + Rigid spout	☐	-	YES	-	1/2" BSP
F00966140	Easyoil + Swivel 1/2" + Flexible spout	☐	-	-	YES	1/2" BSP
F00966150	Easyoil + Swivel 1/2" + Rotating spout	☐	YES	-	-	1/2" BSP

NOZZLE PISTOL-ONE



EN. High flow capacity nozzle for oil dispensing. "Pistol-ONE" is a new nozzle specially designed for heavy-duty work conditions, and for anyone requiring high flow rates, low flow resistance at high pressures, and ease of handling and use. The aluminium body is shock resistant, ergonomic and compact. The valve is balanced to reduce pressure on the trigger to the utmost, to make the nozzle extremely easy to use.

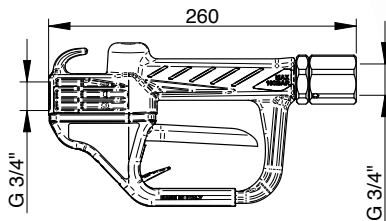
RU. Высокопроизводительный пистолет для подачи масла. "Pistol-ONE" – это новый пистолет, специально разработанный для использования в сложных условиях, когда требуется высокая производительность, низкая потеря напора при высоком давлении, высокая маневренность и простота использования. Ударопрочный, эргономичный и компактный корпус изготовлен из алюминия. Клапан сбалансирован, чтобы до минимума снизить давление на спусковой рычаг, что существенно упрощает использование пистолета.

DE. Zapfpistole mit hohem Durchfluss zur Abgabe von Öl. "Pistol-ONE" ist eine neue Zapfpistole, die speziell für harten Einsatz und Benutzer konzipiert ist, deren Erfordernisse hoher Durchfluss, niedriger Strömungsverlust bei hohem Druck und beste Handhabung und Bedienungsfreundlichkeit sind. Der Körper aus Aluminium ist stoßfest, ergonomisch und kompakt. Das Ventil ist so ausbalanciert, dass nur ein geringer Druck auf den Auslöser ausgeübt werden muss und die Zapfpistole ganz leicht verwendbar ist.

PERFORMANCE

- | | | |
|--|--|--|
| - Nominal flow rate 90 l/min | - Номинальный расход 90 л/мин | - Nenndurchfluss 90 l/Min. |
| - Max operating pressure 100 Bar | - Максимальное рабочее давление 100 бар | - Max. Betriebsdruck 100 Bar |
| - Burst pressure 300 Bar | - Давление разрыва 300 бар | - Berstdruck 300 Bar |
| - Flow resistance 0.6 bar at 60 l/min. | - Потеря напора 0,6 бар при 60 л/мин. | - Strömungsverlust 0.6 Bar bei 60 l/Min. |
| - Trigger operating force at 100 Bar: 9 Kg | - Сила давления на спусковой рычаг при 100 бар: 9 кг | - Kraft zur Auslöserbetätigung bei 100 Bar: 9 kg |

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00640000	1,3	2,9	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1
F00640010	1,9	4,2	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1
F00640020	2,0	4,2	300x180x80	11,8x7,1x3,1	1



Flow-rate
up to
90 l/min
(up to 23,8 gpm)

Work. pressure
100 bar



ON REQUEST

Rigid spouts:

Mod. BPS B/P
Code **F16005010**
with semi-automatic
no-drip valve



Flexible spouts:

Mod. BPS B/P
Code **F16004010**
with semi-automatic
no-drip valve



PISTOL-ONE

PISTOL-ONE
+ rigid spout

PISTOL-ONE
+ flexible spout

FEATURES

Semi-automatic
no drip valve



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Spout		Inlet
			Rigid	Flexible	
F00640000	PISTOL-ONE + swivel 3/4"		-	-	3/4" BSP
F00640010	PISTOL-ONE + swivel 3/4" + Rigid spout		YES	-	3/4" BSP
F00640020	PISTOL-ONE + swivel 3/4" + Flexible spout		-	YES	3/4" BSP

V SPECIAL EQUIPMENTS ACUBOX



EN. Automatic oil changer. The "Vacubox" extracts used oil from the car motors through the dipstick holder. The system automatically stops the pump when the oil suction is completed.

- Suction hose with probe holder.
- Wall support kit.

RU. Автоматическая смена масла. "Vacubox" откачивает отработанное масло из двигателей автомобилей, используя удерживающую трубу щупа для измерения уровня масла.

- Система автоматически выключает насос при завершении всасывания масла.
- Труба всасывания с держателем зонда.
 - Комплект настенной опоры.

DE. Automatischer Ölwechsler durch das Rohr des Ölmesstabes saugt "Vacubox" das Altöl aus Fahrzeugmotoren. Das System stoppt automatisch die Pumpe, wenn die Ölabsaugung beendet ist.

- Saugschlauch mit Sondenhalter.
- Wandhalter-Satz.

PERFORMANCE

- Flow rate up to 10 l/min
- 230 V continuous AC operation
- Noise level below 65 dB
- Automatic shutdown

- Расход до 10 л/мин
- Непрерывное функционирование от электросети 230 В
- Уровень шума ниже 65 дБ
- Автоматическое выключение

- Durchflussmenge bis 10 l/Min.
- Dauerbetrieb AC 230 V
- Kleinster Lärmpegel 65 dB
- Automatische Abschaltung

DIMENSIONS



**FULLY
AUTOMATIC**



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00500B00	10	22	295x295x325	11,6x11,6x12,8	1
R12737000	-	-	-	-	-
R08308000	-	-	-	-	-
R08309000	-	-	-	-	-

Flow-rate
up to
10 l/min
(up to 3 gpm)

PIUSI



ON REQUEST

Kit probes

Code
R08309000

Complete set of probes, including:

- 1 semi-rigid probe Ø 6 x 800 mm
- 1 semi-rigid probe Ø 8 x 800 mm
- 1 rigid probe Ø 6 x 650 mm
- 1 rigid probe Ø 9 x 650 mm

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Inlet BSP
			l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	
F00500B00	Vacubox		1 - 10	0,25 - 2,5	230/50	350	2	1"1/2
R12737000	Kit wall support							1"1/2
R08308000	Kit suction hose 2 mt							1"1/2
R08309000	Kit probes							1"1/2

Available at 110-120 V / 60 Hz

SPECIAL EQUIPMENTS CAMBIAOLIO



EN. The "Cambiaolio" satisfies the ever-increasing demand of extracting used oil from cars directly through the dipstick holder. Trailer-mounted support. Self priming pump.

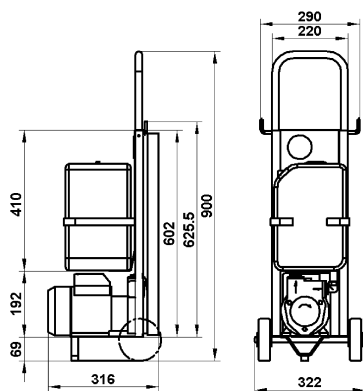
RU. Устройство "Cambiaolio" отвечает становящейся все более актуальной потребности в откачивании отработавшего масла автомобиля непосредственно из гнезда щупа для проверки уровня масла. Опора с тележкой. Самозаливающийся насос.

DE. "Cambiaolio" wird der stets häufigeren Anforderung gerecht, dass Altöl von Fahrzeugen direkt durch das Rohr des Messstabes angesaugt werden muss. Fahrbarer Träger. Selbstansaugende Pumpe.

PERFORMANCE

- Continuous operation.
- Noise less than 70 dB.
- Непрерывное функционирование
- Уровень шума ниже 70 дБ
- Für Dauereinsatz
- Geräuschpegel geringer als 70 dB

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0050000B	19,5	43	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1
00050006A	19,5	43	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1



Flow-rate
up to
10 l/min
(up to 3 gpm)

PIUSI

EASY TO USE



Cambialio



INCLUDED

Probe Kit included:

- 1 semi-rigid probe Ø 6 x 800 mm
- 1 semi-rigid probe Ø 8 x 800 mm
- 1 rigid probe Ø 8 x 650 mm
- 1 rigid probe Ø 9 x 650 mm



FEATURES

Pressure Gauge



Tank 12 liter



On/off switch



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Tank	
			l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	liter	gal
F0050000B	Cambialio M		2 - 10	0,5 - 2,5	230/50-60	350	2	10	3
00050006A	Cambialio 120V / 60 Hz		2 - 10	0,5 - 2,5	120/60	1200	12,7	10	3

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

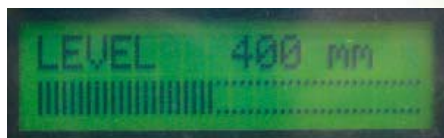
SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

Fuel level
10mm
Measured
resolution



Fuel volume
20 litres
Calculated
resolution



Fuel %
1%
Calculated
resolution



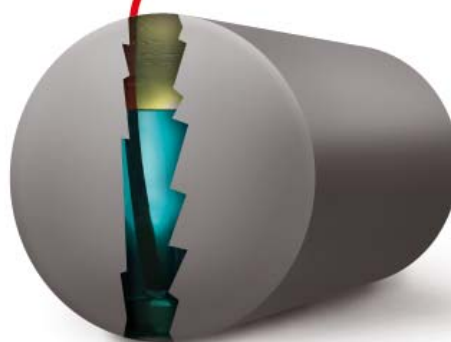
Power AC

Length
up to 50 m

Alarm



PC
communication
kit



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.

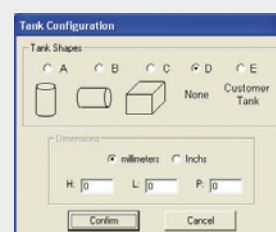
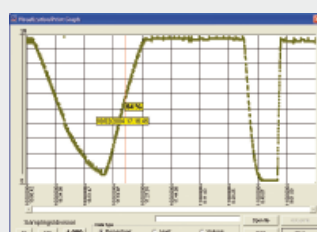
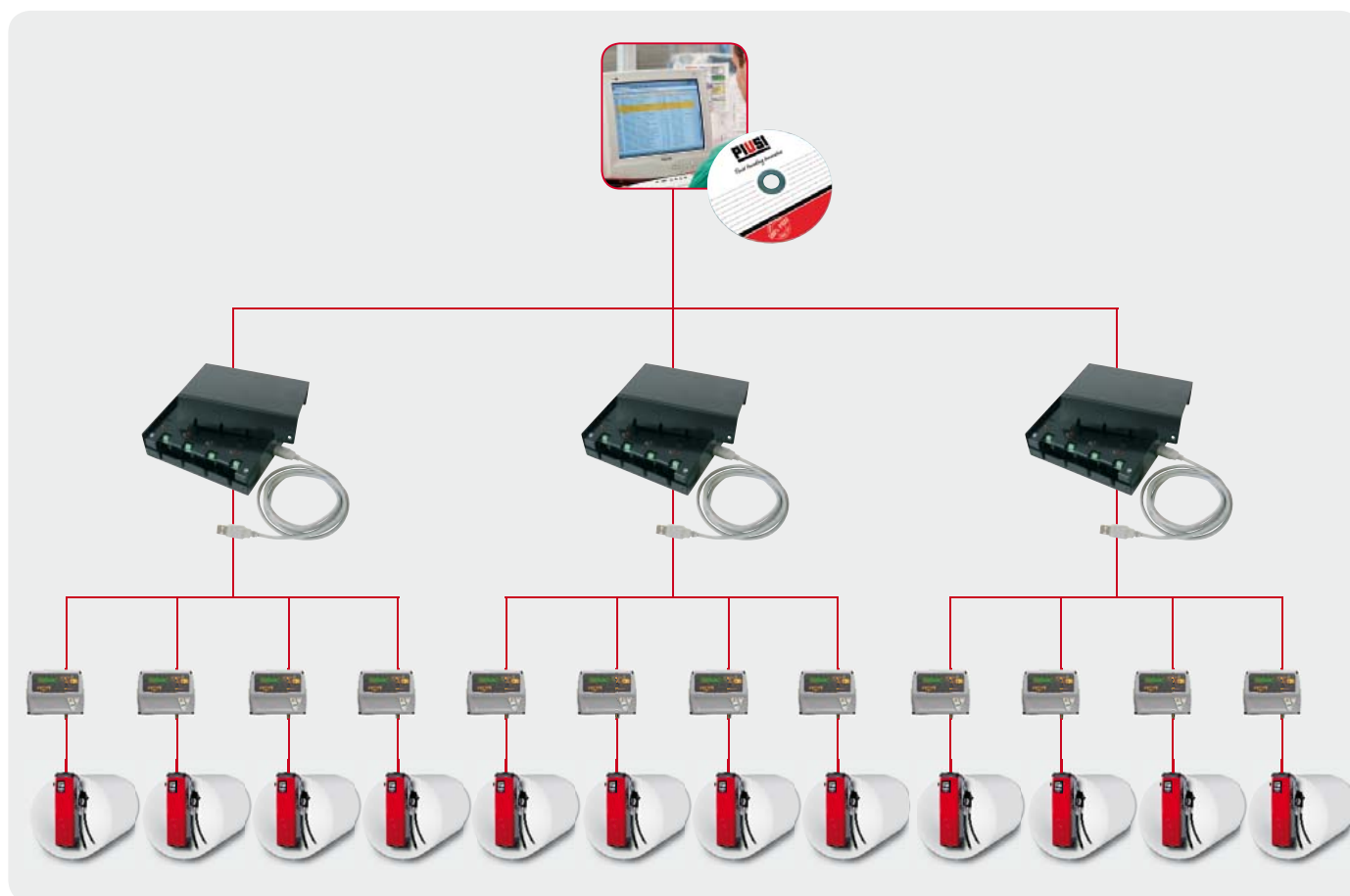
Die Software erlaubt es, jede Art von Tank sowie die Alarmer zu konfigurieren.

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

EN. Oil control system. All the components of the MCO module have been designed for an easy integration. Every module controls up to 12 reels as a stand alone or PC-interfaced system. Up to 32 modules can be networked and connected to PC. Up to 900 users and 9999 job numbers can be controlled. Developed in Windows, the MCO Software is simple and user-friendly. It allows you to choose amongst many available languages.

Components:

CU - Control Unit. Wide keyboard and clear LCD.

PU - Power Unit. Connected to the power mains, it supplies low-voltage power to every component of the system.

EPU - Expansion Unit. It allows you to control 4 additional reels (optional).

LD - Remote Display. Clear and bright 4" digits allowing dispensing with accuracy and convenience even when far from the CU.

GPV - Pulsar / Valve Unit. Only component for the best control of the fluid to be dispensed.

OCIO - Level gauge. To be installed on every tank.

OCIO DESK - Interface software

Between the level gauge and MCO software.

PC interface - Contains the MCO software for controlling dispensing from PC.

RU. Система управления маслом. Установка всех составные частей модуля MCO является простой. Каждый модуль управляет до 12 втягивающими механизмами в автономном режиме или в режиме связи с ПК. До 32 модулей можно соединить в сеть и подключить к ПК. Можно управлять до 900 пользователями и до 9999 номерами заданий. Программное обеспечение MCO является простым и интуитивной, поскольку оно разработано в среде Windows. Оно позволяет выбрать один из многочисленных предлагаемых языков.

Составные части:

CU - Блок управления

Широкая клавиатура и четкий ЖК-дисплей.

PU - Блок питания

Подключается к сети электропитания, гарантирует питание низкого напряжения всех частей системы.

EPU - Блок расширения

Позволяет управлять 4 дополнительными втягивающими механизмами (дополнительно).

LD - Удаленный дисплей

Четкие 4" цифры с подсветкой для точной и удобной подачи даже вдали от CU.

GPV - Узел генератора импульсов/клапанов В этом одном блоке включено все необходимое для наилучшего контроля подаваемой жидкости.

OCIO - Индикатор уровня необходимо установить на всех резервуарах.

OCIO DESK - Программное обеспечение для связи индикатора уровня и программного обеспечения MCO.

PC interface - Содержит программное обеспечение MCO для управления подачей с ПК.

DE. Ölverwaltungssystem. Alle Bauteile des Moduls MCO lassen sich auf einfache Weise integrieren. Jedes Modul kontrolliert bis zu 12 Angebestellen, als Stand-Alone-System oder in Verbindung mit PC. Es können bis zu 32 Module vernetzt und mit PC verbunden werden. Es lassen sich bis zu 900 Benutzer und bis zu 9999 Job Numbers verwalten. Die MCO Software ist einfach und intuitiv, weil sie in Windows Umgebung entwickelt wurde. Man kann eine der vielen Sprachen wählen.

Bauteile:

CU - Kontrolleinheit

Breite Tastatur und helles LCD.

PU - Leistungseinheit

Durch den Anschluss an das Stromnetz ist die Versorgung aller Systembauteile mit Niederspannung gewährleistet.

EPU - Erweiterungseinheit

Erlaubt die Kontrolle weiterer 4 Abgabestellen (Sonderausstattung).

LD - Ferndisplay

Deutliche, helle 4"-Ziffern, damit auch entfernt von der CU exakt und bequem abgegeben werden kann.

GPV - Aggregat Pulsar/Ventile

Ein einziges Bauteil umfasst alles, was zur besseren Kontrolle des abzugebenden Mediums erforderlich ist.

OCIO - Standanzeiger

zur Installation an jedem Tank.

OCIO DESK - Schnittstellen-Software

Zwischen dem Standanzeiger und der MCO Software.

PC interface - Enthält die MCO Software zur Verwaltung der Abgaben mit PC.

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA , WEIGHT AND PACKAGING

			Voltage			Weight		Packaging		
Code		Ticket emitter	AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
00077500B	MCO module (CU/TE+PU)	YES	230	110	0,5	11,5	25,4	495x380x290	19,5x15x11,4	1
00077700B	MCO module (CU+PU)	-	230	110	0,5	11	24,3	495x380x290	19,5x15x11,4	1
00077501B	MCO module 120V (CU/TE+PU)	YES	120	42	3,5	11,5	25,4	495x380x290	19,5x15x11,4	1
00077701B	MCO module 120V (CU+PU)	-	120	42	3,5	11	24,3	495x380x290	19,5x15x11,4	1
F0076800A	Expansion power unit (EPU)	-	-	-	-	3	6,6	190x350x290	7,5x13,8x11,4	1
F00769000	Remote Display (LD)	-	12	8,5	0,7	1,6	3,5	190x350x290	7,5x13,8x11,4	1
000445000	GPV (Group pulser double valve)	-	24	34	1,4	3	6,6	125x225x150	4,9x8,9x5,9	1
000445020	GPVS (Group pulser single valve)	-	12	34	0,7	3	6,6	125x225x150	4,9x8,9x5,9	1
000445160	GPVS windscreen 24 Vdc	-	24	34	1,4	1	2,2	230x120x150	9,1x4,7x5,9	1
F0077100D	PC interface Software MCO-OCIO	-	-	-	-	0,7	1,5	125x225x150	4,9x8,9x5,9	1
F0075511D	Level indicator OCIO LV / RS	-	120/50/60	-	-	2,2	4,9	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F0075510D	Level indicator OCIO LV / RS	-	230/50/60	-	-	2,2	4,9	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F12939000	KIT terminal for oil	-	-	-	-	-	-	-	-	1
F00755S0C	OCIO desk MULTITANK 4	-	-	-	-	1,1	2,4	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S2A	OCIO desk MULTITANK 8	-	-	-	-	2,5	5,5	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S3A	OCIO desk MULTITANK 12	-	-	-	-	3,1	6,8	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
F00966130	Easyoil+Swivel 1/2"+Rigid spout	-	-	-	-	-	-	-	-	1
F00966140	Easyoil+Swivel 1/2"+Flex. spout	-	-	-	-	-	-	-	-	1

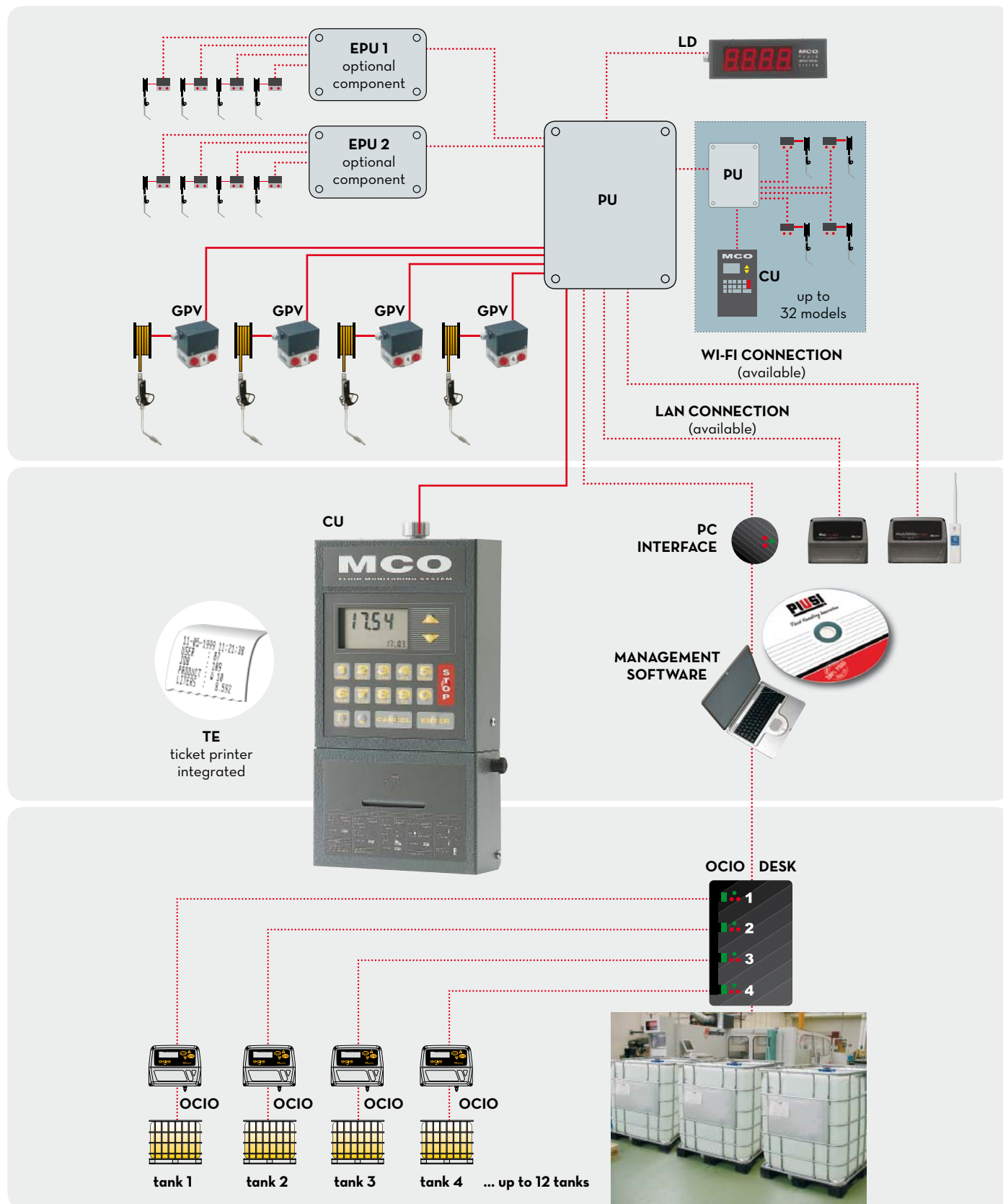
Users
up to
900

Jobs
up to
9999



PIUSI

1 Preselect → 2 Dispense → 3 Data management up to 900 users



EN. Pulse/valve unit. This component is for installation along the supply lines feeding the pumps in a centralised oil (or other fluid) distribution system. It combines the functions of an on-off valve with those of a flow meter. This unit simplifies the refuelling system because with a single hydraulic coupling and an electric connection, you can install all the components needed to regulate the flow of fluids.

RU. Узел генератора импульсов/клапанов. Этот блок предполагается устанавливать на линию питания устройств подачи, относящихся к централизованной системе распределения масла и прочих жидкостей. Это часть оборудования, в которой функции отсечного клапана линии объединены с функциями счетчика литров. Это позволяет упростить монтаж системы, поскольку для установки всех элементов, необходимых для контроля жидкости, следует выполнить только одно гидравлическое и одно электрическое соединение.

DE. Baugruppe Pulser/Ventile. Dieses Bauteil wird an der Versorgungsleitung einer jeden Zapfsäule einer zentralen Anlage zur Abgabe von Öl und anderen Medien installiert. Es handelt sich um einen Anlagenbauteil, das die Funktionen eines Sperrventils für die Anlage mit den Funktionen eines Literzählers verbindet. Auf diese Weise kann eine derartige Anlage besonders einfach ausgeführt werden, da alle zur Überwachung des Mediums erforderlichen Bauteile mit nur einem Hydraulikanschluss und einer elektrischen Verkabelung installiert werden.

PERFORMANCE

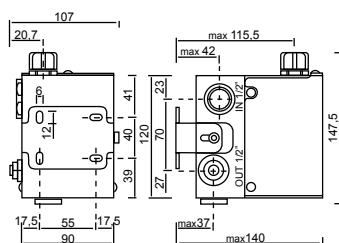
- Filter included (150 µ)
- Valve included
- 12/24 V DC
- Flow-rate 30 l/min
- Viscosity (9 - 5000 cSt)
- Work pressure 70 bar

- Включен фильтр жидкость (150 мкм)
- Клапан включен
- Функционирование от источника постоянного тока 12/24 В
- Поток 30 л/мин
- Вязкость (от 9 до 5000 сСт)
- Рабочее давление 70 бар

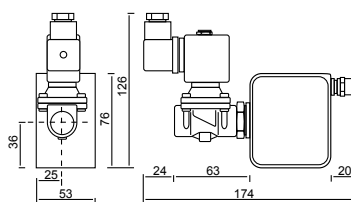
- Filter included (150 µ)
- Valve included
- Dauerbetrieb 12/24 V DC
- Durchflussmenge 30 l/min
- Viskosität (9 - 5000 cSt)
- Betriebsdruck 70 bar

DIMENSIONS

GPV and GPVS oil version



GPVS windscreen version



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

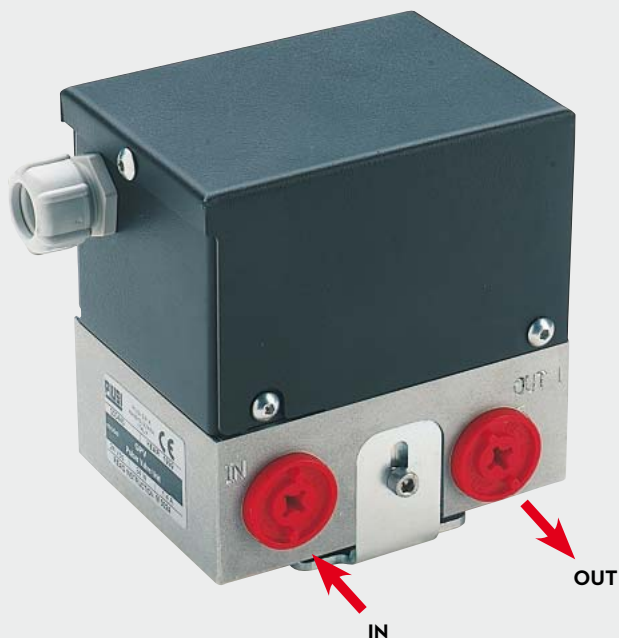
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
GPV					
000445080	3	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000445000	3	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
GPVS					
000445060	2,8	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000445090	2,8	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000445020	2,8	6,6	200x120x140	7,9x4,7x5,5	1
000445160	1,1	2,4	200x320x90	7,9x12,6x3,5	1
000445170	1,1	2,4	200x320x90	7,9x12,6x3,5	1



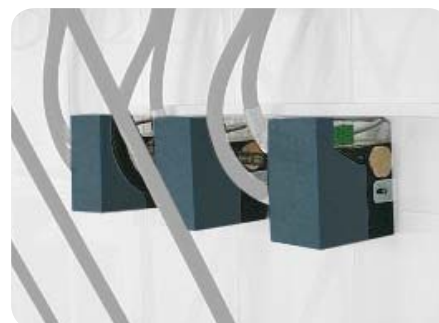
Flow-rate

up to
30 l/min
(up to 7,9 gpm)

PIUSI[®]

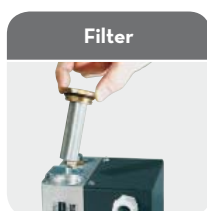


GPV



GPVS
windscreen version

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCTS RANGE TECHNICAL DATA												
Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Valve	Pressure		Viscosity	Accuracy
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt		Amp. max.	no.	bar	
GPV												
000445080	GPV 12 V dc		30	7,9	12	34	2,8	2	70	1015	9 - 5000	+/- 0,5%
000445000	GPV 24 V dc		30	7,9	24	34	1,4	2	70	1015	9 - 5000	+/- 0,5%
GPVS												
000445060	GPVS 24 V ac		30	7,9	24	17	0,7	1	70	1015	9 - 3000	+/- 0,5%
000445090	GPVS 12 V dc		30	7,9	12	17	1,4	1	70	1015	9 - 3000	+/- 0,5%
000445020	GPVS 24 V dc		30	7,9	24	17	0,7	1	70	1015	9 - 3000	+/- 0,5%
000445160	GPVS 24 V dc windscreen		30	7,9	24	17	0,7	1	20	290	-	+/- 0,5%
000445170	GPVS 24 V ac windscreen		30	7,9	24	17	0,7	1	20	290	-	+/- 0,5%

NPTF version available

ACCESSORIES DUMBOX



EN. Cap (A) and cover (B) protect the contents from external contamination and promote safe handling without spillages. Transparent polyethylene structure for immediately checking contents. The filter installed on funnel (C) prevents accidental spill of unwanted particles.

RU. Пробка (А) и крышка (В) защищают содержимое от внешних загрязнений и позволяют увеличить безопасность перекачки, предотвращая разбрызгивание. Конструкция из прозрачного полиэтилена для непосредственного контроля за содержимым. Фильтр в воронке (С) предотвращает случайное падение посторонних предметов.

DE. Der Verschluss (A) und Deckel (B) schützen den Inhalt vor Verschmutzungen von außen und erlauben eine sicherere Beförderung ohne Vergießen. Gefertigt aus durchsichtigem Polyäthylen zur unmittelbaren Kontrolle des Inhalts. Der Filter im Trichter (C) verhindert, dass unerwünschte Teile hineinfallen.



PRODUCTS' RANGE		WEIGHT AND PACKAGING			
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Container					
F00920000	0,8		590x700x575		24
F00917000	6		510x410x540		24
F0091600A	8		510x410x540		48
Funnel					
F0093000A	5,8		405x520x540		24
F0093100A	7,8		405x520x535		50



Container



Funnel

FEATURES

Flexible



Cover



Cap



Inbuilt filter



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	
Container			
F00920000	Container 5 litres	☐	
F00917000	Container 2 litres	☐	
F0091600A	Container 1 litre	☐	
Funnel			
F0093000A	Funnel Ø 180 mm	☐	
F0093100A	Funnel Ø 220 mm	☐	

FILTERING FILTROLL / DEPUROIL



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.

DEPUROIL

EN. Filter and transfer unit. DEPUROIL is the ideal tool for decontaminating oil by removing suspended particles. Fitted with a constantly operating volumetric pump which sends the fluid through a high-filtering capacity cartridge filter. Manometer for detecting clogged filter. Wheeled support. Noise level under 70 dB. Interchangeable cartridge filter with head. Supplied with a series of spare cartridges.

RU. Блок для фильтрации и перекачивания. DEPUROIL представляет собой идеальное приспособление для очищения масла от взвешенных частиц. Устройство оснащено объемным насосом непрерывного действия, который всасывает жидкость, пропуская ее через патронный фильтр с высокой фильтрующей способностью. Манометр для проверки засорения фильтра. Опора с тележкой.

Уровень шума ниже 70 дБ. Сменный патронный фильтр с головкой. Поставляется набор запасных фильтрующих патронов.

DE. Filter- und Fördereinheit. DEPUROIL ist die ideale Ausrüstung zur Entfernung von schwebenden Teilchen aus dem Öl.

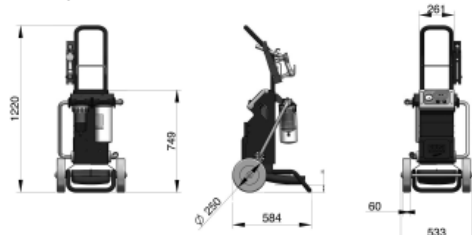
Ausgestattet mit Verdrängerpumpe für Dauerbetrieb, die das Medium ansaugt und zu einem Wechselfilter hohen Filtervermögens pumpt.

Druckmesser zur Kontrolle der Filterverstopfung. Fahrbares Gestell.

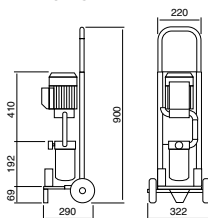
Geräusch geringer als 70 dB. Austauschbarer Wechselfilter mit Kopf. Serienmäßig wird ein zusätzlicher Filtereinsatz mitgeliefert.

DIMENSIONS

FILTROLL



DEPUROIL



**TWO STEP
FILTRATION**

DEPUROIL

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	pcs/box
	kg	lbs		inch	
FILTROLL					
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
DEPUROIL					
00050300A	28	61,7	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1
00050302A	28	61,7	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1
00050301A	28	61,7	600x290x300	23,6x11,4x11,8	1



FILTROLL

Flow-rate

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

Flow-rate

up to
25 l/min
(up to 6,6 gpm)

PIUSI®



FILTROLL



DEPUROIL

FEATURES



Oil/diesel version

FEATURES

Cartridge



Foot filter



Pressure Gauge



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

PRODUCTS RANGE TECHNICAL DATA											
Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Pump	Hose lenght		Filtering capacity
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	type	delivery m/ft	suction m/ft	
FILTROLL											
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 O	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	-
DEPUROIL											
00050300A	Depuroil M 230/50	O	20-25	5,28-6,6	230/50	750	4,6	Viscomat 70	-	-	10
00050302A	Depuroil M 110/50	O	20-25	5,28-6,6	110/50	1200	12,7	Viscomat 70	-	-	10
00050301A	Depuroil M 120/60	O	20-25	5,28-6,6	120/60	1200	12,6	Viscomat 70	-	-	10

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

DEPUROIL: Upon request it is available with different voltage and 60 Hz frequency

FILTERING FILTERS

EN. 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.

RU. 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".

DE. 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.



PERFORMANCE

Filtering capacity 10 µm
Operating pressure 12 bar max

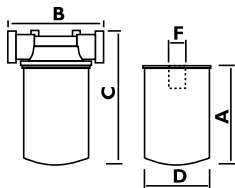
- Фильтрующая способность 10 мкм
- Макс. рабочее давление 12 бар

- Filtergröße 10 µm
- 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 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	-
F16483010	139	-	-	93	-	9,2	500x300x200	15	-
F14528000	-	100	-	-	3/4" BSP	-	-	-	1
F15743000	-	171	-	-	1"1/2-16 UNF 1"1/4 BSP	-	-	-	1





100 l/min filter with head



60 l/min filter with head

ON REQUEST

Filter head



Cartridge



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Inlet/Outlet	Water absorbing	Efficiency	Micro	Pression
		type	l/min	gpm	BSP		β	μ m	bar
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
F16483010	Plusibox cartridge 60 l/min 15 (pcs)	B D G O	60	15,9	-	NO	2	10	12
F14528000	Filter head 3/4 BSP 60 l/min		-	-	1"	NO	-	-	-
F15743000	Filter head 100 l/min		-	-	1"	NO	-	30	-

AMALFI 1

EN. Bilge pumping.

Bilge pumps with excellent suction and pressure ability. Solid particles and debris can be handle without damaging the pump. Should be installed in a dry, well ventilated position above, but as close to the liquid as possible. As the pumps must not be run dry, it is recommended to combine it with automatic switch that cuts off the current to the pump when the bilge is dry.

For automatic / manual bilge pumping, the pump can be combined with bilge control panel. Must not be run dry.

RU. Насосы с эластичной крыльчаткой.

Самовсасывающий электронасос с эластичной крыльчаткой для перекачивания различных жидкостей. В особенности подходит для перекачивания пресной и соленой воды.

Особенностью этого насоса является возможность перекачивать жидкости, содержащие небольшое количество загрязнений, без риска повреждений. Пластмассовый корпус, камера, полностью облицованная нержавеющей сталью, резиновая крыльчатка и вал из нержавеющей стали.

Двигатель может работать непрерывно, кроме того, он оснащен тепловой защитой. Насос не должен работать без жидкости.

DE. Lenzpumpe.

Lenzpumpen sind durch optimale Saug- und Druckeigenschaften gekennzeichnet. Partikel und feste Rückstände können ohne Beschädigung der Pumpe problemlos gefördert werden. Die Installation hat an einem hohen, trockenen und gut belüfteten Standort sowie auf Höhe des Flüssigkeitsniveaus zu erfolgen. Da ein Trockenbetrieb nicht möglich ist, sollte ein Sicherheitsschalter für die Stromunterbrechung zur Pumpe bei leerer Bilge eingebaut werden.

Beim automatischen oder manuellen Lenzpumpen-System kann die Pumpe an die Bilgenbedien- und Steuertafel angeschlossen werden. Der Trockenbetrieb ist nicht gestattet.

AMALFI 5

EN. Flexible impeller pumps

Self priming flexible impeller electric pump or different liquid transfer.

Suitable for fresh and salt water, AMALFI pump can also transfer dirty liquids without damaging.

Plastic body, all stainless steel inside chamber and shaft, flexible impeller.

Suitable for continuous service with thermal motor overload protection. Pump must not be run dry.

RU. Трюмные насосы.

Трюмные насосы отличаются высокой всасывающей и нагнетательной способностью. Они позволяют перекачивать жидкости, содержащие твердые частицы и обломки, без риска повреждения насосов. Их необходимо установить в высоком, сухом и хорошо проветриваемом месте, как можно ближе к жидкости. Поскольку работа без жидкости запрещена, рекомендуется использовать предохранительный выключатель, который прерывает подачу тока насосу в случае полного опорожнения трюма.

В случае системы автоматических или ручных трюмных насосов, насос можно соединить с трюмной панелью управления.

Не рекомендуется допускать работу без жидкости.

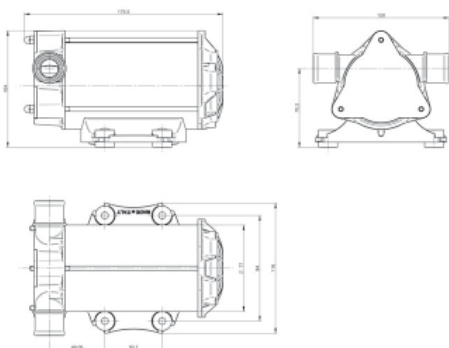
DE. Impellerpumpen.

Selbstansaugende Elektro-Impellerpumpe für das Umfüllen verschiedener Flüssigkeiten. Besonders für das Umfüllen von Süß- und Salzwasser geeignet.

Die Besonderheit dieser Pumpe besteht darin, ohne jeglichen Schaden Flüssigkeiten mit kleinen Schmutzpartikeln umfüllen zu können. Kunststoffgehäuse, gänzlich aus Edelstahl beschichtete Kammer, Schaufeln aus Gummi und Edelstahlwelle.

Der Motor ist für Dauerbetrieb ausgelegt und mit Thermosicherung ausgestattet. Die Pumpe darf nicht trocken laufen.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		inch	pcs/box
NMT400000	3	6,6	200x130x105	7,9x5,1x4,1	1
NMT400001	3	6,6	200x130x105	7,9x5,1x4,1	1
NMT400003	6	13,2	350x185x260	13,8x7,3x10,2	1



AMALFI 5
AC Version

AMALFI 1
DC Version

Flow-rate

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



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

AMALFI 1
DC Version



AMALFI 5
AC Version



FEATURES

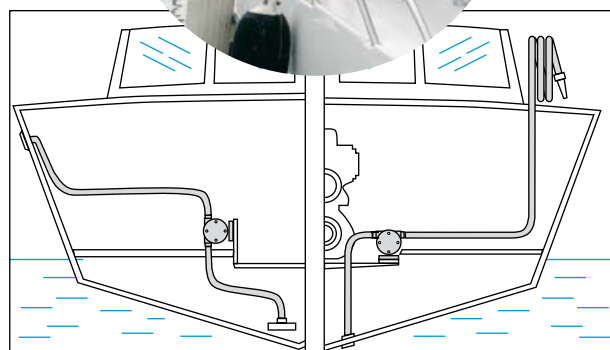
On/off switch



Stainless steel
chamber



Flexible
impeller



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Volts/Hz	Flow-rate		Pressure		Max Draw	Fuse	Ports BSP
				l/min	gpm	bar	psi			
NMT400000	AMALFI 1	W	12	32	8,4	1	14,5	13 A	35 A	1/2"
NMT400001	AMALFI 1	W	24	34	9	1	14,5	16 A	15 A	1/2"
NMT400003	AMALFI 5	W	230/50	30	7,3	1	14,5	1,5 A	-	1/2"

GARDA 1

EN. Gear pumps - DC version

- Self priming gear electric pumps suitable for lubricants and viscous liquids.
- Bronze body
- Stainless steel shaft
- Bronze or teflon gear
- Pumps are built in for intermittent use
- Can be mounted on any position.
- IP 65

RU. модель с питанием от источника постоянного тока

Самовсасывающие шестеренные электронасосы, в особенности подходящие для перекачивания смазочных масел или вязких некоррозионных жидкостей. Корпус из бронзы Вал из нержавеющей стали Шестерни из бронзы или тефлона Предназначены для использования с перерывами, возможна установка в любом положении. IP 65

DE. Zahnradpumpen - DC-Version

- Selbstansaugende Elektrozahnradpumpen, speziell für das Umfüllen von Schmierölen bzw. zähflüssigen, nicht korrodierenden Flüssigmedien geeignet.
- Gehäuse aus Bronze
- Edelstahlwelle
- Zahnräder aus Bronze oder Teflon
- Die für Intervallbetrieb entwickelten Pumpen können in jeder Position installiert werden.
- IP 65

GARDA 5

Gear pumps - AC version

- Self priming gear electric pumps suitable for lubricants and viscous liquids
- Stainless steel shaft
- Bronze gear
- Pumps are built in for continuous use
- Can be mounted on any position
- Motor equipped with thermal protection

RU. Шестеренные насосы - модель с питанием от источника источник постоянного тока.

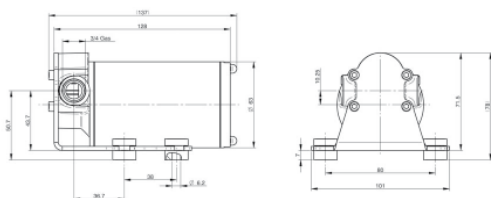
Самовсасывающие шестеренные электронасосы, в особенности подходящие для перекачивания смазочных масел или вязких некоррозионных жидкостей Вал из нержавеющей стали Шестерни из бронзы Предназначены для непрерывного использования, возможна установка в любом положении Двигатель оснащен тепловой защитой

Zahnradpumpen - AC-Version

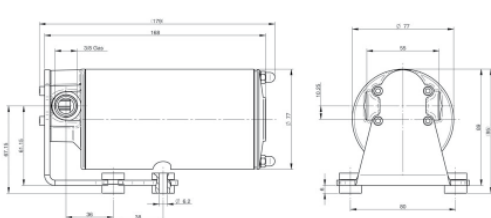
- Selbstansaugende Elektrozahnradpumpen, speziell für das Umfüllen von Schmierölen bzw. zähflüssigen, nicht korrodierenden Flüssigmedien geeignet
- Edelstahlwelle
- Zahnräder aus Bronze
- Die für Dauerbetrieb entwickelten Pumpen können in jeder Position installiert werden
- Motor mit Thermosicherung

DIMENSIONS

GARDA 1



GARDA 2



GARDA 1
DC Version

GARDA 2
DC Version

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
NMT450000A	1,7	3,7	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450001A	1,7	3,7	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450002A	2,7	5,9	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450003A	2,7	5,9	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT460000A	2,8	6,2	360x130x102	14,2x7,3x4	1
NMT460001A	2,8	6,2	360x130x102	14,2x7,3x4	1
NMT450006	6	13,2	350x185x260	13,8x7,3x10,2	1

GARDA5
AC Version

Flow-rate

up to
10 l/min
(up to 2,6 gpm)



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

GARDA 1
DC Version



GARDA 2
DC Version



GARDA5
AC Version



FEATURES

Bronze gear



ON REQUEST

Kit GARDA 2



GARDA 2 with terminal,
switch, cables with clamps (2 m)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Volts/Hz	Flow-rate		Pressure		Max Draw	Fuse	Ports BSP
				l/min	gpm	bar	psi			
NMT450000A	GARDA 1	ODW	12	8	2,1	1,5	22	12 A	-	3/8"
NMT450001A	GARDA 1	ODW	24	8	2,1	1,5	22	6 A	-	3/8"
NMT450002A	GARDA 2	ODW	12	10	2,6	3,5	50	19 A	-	3/8"
NMT450003A	GARDA 2	ODW	24	10	2,6	3,5	50	10 A	-	3/8"
NMT460000A	KIT GARDA 2	ODW	12	10	2,6	3,5	50	19 A	25 A	3/8"
NMT460001A	KIT GARDA 2	ODW	24	10	2,6	3,5	50	10 A	15 A	3/8"
NMT450006	GARDA 5	ODW	230/50	10	2,6	3,5	50	1,8 A	1,8 A	3/8"

WINDSCREEN AND ANTIFREEZE SOLUTIONS DISPENSERS AND PUMPS

DISPENSERS

EN. Antifreeze windscreen washing transfer centrifugal pump unit. Vertical installation with inbuilt connection. Basic equipment includes suction and delivery pipe 4 mt, manual nozzle, bottom suction filter, switch. Available with turbine metres (precision +/- 1%) and automatic nozzle. Universal motor with double insulated casing. 2" BSP and M 64x4 drum connection.

RU. Узел центробежного насоса для перекачивания незамерзающей жидкости для омывания стекол. Вертикальная установка со встроенным креплением. Базовая оснастка со всасывающей и нагнетательной трубой длиной 4 м, ручным пистолетом, донным фильтром со стороны всасывания, встроенным выключателем. Предлагаются модели с электронным турбинным счетчиком литров (точность +/- 1%) и автоматическим пистолетом. Универсальный двигатель с двойной изоляцией каркаса. Крепление к бочке 2" BSP и M 64x4.

DE. Kreislumpenaggregat zur Umfüllung von frostbeständigem Windschutzscheiben-Reiniger. Senkrechte Anbringung mit integriertem Anschluss. Grundausstattung mit Saug- und Druckschlauch, Druckschlauch 4 m., manueller Abgabepistole, saugseitigem Fußfilter, integriertem Schalter. Es sind Ausführungen mit elektronischem Turbinen-Literzähler (Genauigkeit +/- 1%) und automatischer Abgabepistole erhältlich. Universalmotor mit zweifach isoliertem Gehäuse. Fassanschluss 2" BSP und M 64x4.

PUMPS

The careful analysis of the market and the experience of handling aggressive fluids, such as UREA, lead PIUSI to develop a new type of diaphragm pump equipped with electric motor without any dynamic seals. This solution provides a reliable industrial pump together with self priming capabilities.

- Absence of dynamic seals
- ON/OFF switch
- 2 m cable with socket

Благодаря внимательному анализу рынка и опыту, полученному в области перекачивания агрессивных жидкостей, таких как карбамид, компания PIUSI разработала новый тип мембранного насоса, оснащенного электродвигателем без динамических уплотнений. Это решение позволяет создать надежный промышленный насос с возможностью самозаливки.

- Отсутствие динамических уплотнений
- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- Кабель 2 м со штепселем.

Dank einer sorgfältigen Marktanalyse und der auf dem Gebiet der Umfüllung angreifenden Flüssigkeiten wie Harnstoff gesammelten Erfahrung hat die Firma PIUSI eine neue Membranpumpe mit Elektromotor ohne dynamische Dichtungen entwickelt. Somit ergab sich eine zuverlässige Industrierpumpe mit Selbstansaugung.

- Keine dynamischen Dichtungen
- Schalter ON/OFF
- 2-m-Kabel mit Stecker

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
DISPENSERS					
F00202020	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202060	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202100	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202000	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202040	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202080	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
PUMPS					
F0020301A	7	15,4	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F0020300E	7	15,4	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F0020400A	3,6	7,9	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F00204010	3,6	7,9	350x180x280	13,8x7,1x11	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

DISPENSER



Pico 12 K24 M



PUMP



SuzzaraBlue AC pump



SuzzaraBlue DC pump

FEATURES

On/Off switch



Electric cable



Electric cables length
6 m with clamps

Automatic nozzle



Kit handle



Code R16175010

ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Meter	Flow-rate		AC Volt	DC Volt	Duty cycle	On/off switch	Cables	Nozzle	Inlet/Outlet
				l/min	gpm							
DISPENSERS												
F00202020	Pico230 K24 M	W A	K24	35	9	230/50	-	-	YES	YES	Man.	-
F00202060	Pico12 K24 M	W A	K24	30	8	-	12	30	YES	YES	Man.	-
F00202100	Pico24 K24 M	W A	K24	30	8	-	24	30	YES	YES	Man.	-
F00202000	Pico230 M	W A	-	35	9	230/50	-	-	YES	YES	Man.	-
F00202040	Pico12 M	W A	-	30	8	-	12	30	YES	YES	Man.	-
F00202080	Pico24 M	W A	-	30	8	-	24	30	YES	YES	Man.	-
PUMPS												
F0020301A	SuzzaraBlue AC pump 230/50	W A	-	30 - 35	8 - 9	230/50	-	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F0020300E	SuzzaraBlue AC pump 120/60	W A	-	30 - 35	8 - 9	120/60	-	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F0020400A	SuzzaraBlue DC pump 12V	W A	-	30 - 35	8 - 9	-	12	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F00204010	SuzzaraBlue DC pump 24V	W A	-	30 - 35	8 - 9	-	24	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"

WINDSCREEN AND ANTIFREEZE SOLUTIONS NOZZLES AND METERS



NOZZLES

EN. Antifreeze windscreen washing liquid nozzles. Specially made of strong plastic material, they are also available with K400 electronic flow meter.

Performance:

Flow rate: from 1 to 120 l/min

Precision: +/- 0.5 %

Max pressure: 25 bar

RU. Пистолеты для незамерзающей жидкости для омывания стекол. Они изготавливаются из легкого и прочного пластика и предлагаются также в комплектации с электронным счетчиком литров K400.

Характеристики:

Расход: от 1 до 120 л/мин

Погрешность: +/- 0,5 %

Макс. давление: 25 бар

DE. Zapfpistolen für frostbeständigen Windschutzscheiben-Reiniger. Sie bestehen aus leichtem, widerstandsfähigem Kunststoff und sind auch mit elektronischen Literzählern K400 erhältlich.

Leistungen:

Durchfluss: von 1 bis 120 l/Min.

Genauigkeit: +/- 0,5 %

Höchstdruck: 25 Bar

METERS

Digital turbine meters. Easy to install, in line or at the end of a delivery pipe, equipped with adjusting screen for easy reading.

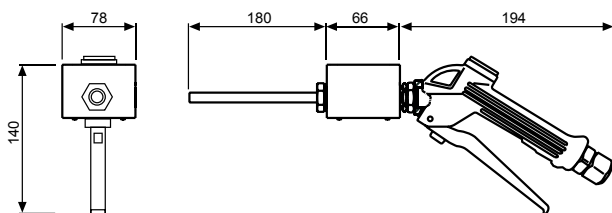
The ideal instrument for controlling fluid dispensing. Sturdy casing and a sealed electronic card make it suitable for use in practically all conditions.

Цифровой турбинный счетчик литров. 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.

Digitaler Turbinen-Literzähler. Lässt sich leicht an der Leitung oder 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 widerstandsfähigen Körpers und der versiegelten Platine ist es praktisch für alle Einsatzbedingungen tauglich.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		inch	pcs/box
NOZZLES					
F00976W0A	0,95	2,1	300x390x260	11,8x15,4x10,2	1
F00976W10	0,45	1	203x320x88	8x12,6x31,5	1
F0063001A	0,2	0,4	-	-	1
METERS					
F0040710A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F0040721B	0,4	0,9	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00870020	1	2,2	-	-	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1



Flow-rate
up to
120 l/min
(up to 30 gpm)

Accuracy
+/-
0,5 %



PIUSI[®]

NOZZLES



Easy windscreen

Easy windscreen
with K400 meter

METERS

**REGISTERED
DESIGN**

PATENTED



One socket
included

K24 turbine digital meter



Manual nozzle with K24

FEATURES

Oval gear



Rotable display



ON REQUEST

Manual nozzle



Pulsar version



Remote display



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure		Batteries size N no.	Inlet	Outlet
		type	l/min	gpm	bar	psi			
NOZZLES									
F00976W0A	Easy windscreen with K400 meter	WA	1 - 30	0,3 - 8	25	362	2	1/2" BSP	-
F00976W10	Easy windscreen	WA	-	-	25	362	-	1/2" BSP	-
F0063001A	Manual nozzle	WA	1 - 80	0,3 - 21	3,4	49	-	3/4" hose tail	-
METERS									
F0040710A	K24 Turbine digital meter M/M 1"BSP	WA	5 - 100	1,3 - 26,4	10	145	-	M 1" BSP	M 1" BSP
F0040721B	K24 Pulse Meter M/MF 1"BSP	WA	5 - 100	1,3 - 26,4	10	145	-	F 1" BSP	M 1" BSP
F00870020	Manual nozzle with K24	WA	5 - 80	1,3 - 21	3,4	49	2	-	-
F0049503B	Remote display with Pulse OUT	WA	-	-	-	-	-	-	-

VISCOSITY

USABLE VISCOSITY CHART (units: cSt = mm²/s)

Type of oil:	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C	+40°C
60 Spindle oil	380	220	130	87	60	40	30	22	17	13		
90 Refrigerator oil	430	270	280	122	90	65	48	36	28	23		
150 Refrigerator oil	900	550	330	240	160	110	80	60	46	36		
90 Turbine oil	1.100	700	440	290	200	140	100	75	63	40		
150 Spindle oil	2.000	1.000	600	360	230	150	100	75	55	46		
SAE - 10 W	1.150	700	460	300	220	150	110	85	65	36		
ISO 32 aut. machines oil	1.800	1.000	600	400	260	180	125	90	70	53		
120 Machine oil	3.000	1.600	1.000	620	400	265	180	130	95	75		
300 Refrigerator oil	3.300	1.800	1.000	700	420	280	190	130	95	75		
140 Turbine oil	3.500	2.000	1.200	750	500	320	240	170	120	95		
SAE - 20	3.500	2.000	1.200	800	530	370	260	190	140	105		
160 Machine oil	4.300	2.500	1.400	900	600	400	285	190	140	105		
ISO 68 Lubricant	5.000	2.800	1.700	1.100	650	400	300	210	150	130		
180 Turbine oil	5.000	3.000	1.800	1.050	700	460	320	220	160	120		
200 Turbine oil	6.500	3.800	2.200	1.300	800	550	360	260	180	135		
SAE - 80 Gear oil	7.000	4.000	2.400	1.400	900	600	400	280	200	150		
SAE - 30	9.000	5.000	3.000	1.800	1.150	750	500	340	240	180		
ISO - 100	11.000	5.500	3.200	2.000	1.200	800	500	350	250	180		
SAE - 40		8.000	4.500	2.700	1.600	1.050	720	500	340	250		
ISO - 150	18.000	10.000	5.500	3.200	2.000	1.250	800	550	380	280		
SAE - 90 Gear oil			7.000	4.200	2.500	1.800	1.000	700	480	340		
SAE - 50			8.000	5.000	3.000	1.800	1.200	800	530	380		
ISO - 220			10.000	5.500	3.200	2.200	1.300	900	600	420		
SAE - 60				9.000	5.500	3.400	2.000	1.350	900	650		
ISO - 320			17.000	9.500	5.500	3.300	2.100	1.400	900	650		
SAE - 140 Gear oil				10.000	6.000	3.800	2.300	1.400	1.000	700		
ISO - 460				14.000	8.000	4.800	3.000	1.900	1.100	900	620	460
ISO - 680					14.000	8.000	5.000	3.000	2.100	1.400	950	680
ISO - 1000						14.000	8.000	5.000	3.100	2.100	1.500	1.000
ISO - 1500							14.000	8.000	5.000	3.100	2.200	1.500

 = Viscomat 70
 Viscomat 90
 Viscomat DC 60/2

 +  = Viscomat 200/2
 Viscomat 230/3
 Viscomat 350/2
 Viscomat DC 60/1
 Viscomat DC 120/1

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**

