

СИСТЕМИ ЗА ГОРИВА И МАСЛА

1. Колонки с дизелово гориво

1.1

Колонки ST



Мини колонка за дизелово гориво ST. Колонките PIUSI ST са модерно и икономично решение за вътрешно-фирмени нужди. Лесни за монтиране, гъвкави и с малки размери, могат да се използват навсякъде където е необходимо зареждането на резервоари на превозни средства. Снабдени са с разходомери, прецизно измерващи зарежданото гориво и позволяващи периодически проверки на потреблението. Предлагат се с различни дебити на помпите и различно захранване на моторите, за да задоволят всяка конкретна нужда.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Комплектите могат да бъдат с различни варианти на оборудване. Всички те са с:

- засмукващ филтър
- смукателен клапан с филтър
- стойка за пистолет

Дължината на маркуча е 4 метра (6 метра).

Бензиноколонките ST могат да се бъдат поместени в метална защитна кутия. Предлагат се всички необходими аксесоари за инсталиране.

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Дебит (l/min)	Цена*
ST Panther 56 K33	220	0.37	56	765 лв.
ST By pass 3000/12V	12	0.14	40	753 лв.
ST By pass 3000/24V	24	0.16	40	753 лв.
ST VIPUMP 12V K33	12	0.3	80	1275 лв.

1.2

Група Pitstop DC



Група за трансфер на дизелово гориво с 14 метра маркуч и макара. Оборудвана е с автоматичен пистолет, филтър за гориво и две правотокови помпи. Едновременната работа на помпите гарантира дебита от 45 l/min. Помпената група се предлага в 2 варианта - със захранване на 12 или 24 V.

При необходимост Pitstop DC може да се оборудва с турбинен разходомер K24.

ОБОРУДВАНЕ, ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТА:

- макара, върху която маркуча автоматично се навива;
- маркуч за дизелово гориво 14 метра (3/4");
- ключ за включване и изключване на помпите;
- автоматичен пистолет;
- въртяща се връзка на пистолета, за да се избегне усукването на маркуча;
- две правотокови помпи;
- стабилна метална стойка;
- филтър за гориво, който отделя водата.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Дебит: 45 l/min
- Дължина на маркуча: 14 метра
- Захранване: 12 или 24 V

Модел	Дебит (l/min)	Напрежение	Цена*
Pitstop DC	45	12 V	2 370.00 лв.

1.3**Колонки Cube 56**

Колонка за дизелово гориво PIUSI Cube 56. Колонките за нафта от серия Cube 56 са разработени за вътрешно-фирмен контрол. С тях може бързо и сигурно да се зареждат превозни средства, като се измерват и записват разходените количества гориво. Разходомерите, монтирани на колонките, са здрави, сигурни и лесни за използване. Друго предимство на колонките Cube 56 е тяхната функционалност. Те могат да се монтират на различни места, включително на варели, благодарение на бързата им връзка 2".

ОБОРУДВАНЕ, ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТА:

- автоматичен пистолет
- 4м маркуч с щуцери (по-желание на клиента маркуча може да бъде заменен с по-дълъг)
- невъзвратен клапан
- щуцери и скоби за смукателен маркуч Ø25мм

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ, КОЕТО НЕ Е ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТА:

- пиедестал
- смукателен маркуч
- механичен филтър
- филтър с воден сепаратор

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Дебит (макс.) до 56 л/мин.
- Продължителна работа при 230 V.
- Пластинчатата помпа с вграден бай-пасен клапан
- Филтър вграден в помпата
- Ниво на шума: под 70 dB.
- Допустима грешка след калибровка: ±1%.

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Дебит (l/min)	Цена*
Cube 56	220	0.36	56	1073 лв.

1.4

Колонки Cube 70



Колонка за дизелово гориво PIUSI Cube 70. Колонките за нафта CUBE 70 са разработени за вътрешно-фирмен контрол. С тях може бързо и сигурно да се зареждат превозни средства, като се измерва количеството гориво. Разходомерите, монтирани на колонките, са здрави, сигурни и лесни за използване. Колонките за дизелово гориво CUBE 70 са функционални и могат да бъдат монтирани на различни места, включително на варели, благодарение на бързата им връзка 2".

ОБОРУДВАНЕ, ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТА:

- автоматичен пистолет
- 4м маркуч с щуцери (по-желание на клиента маркуча може да бъде заменен с по-дълъг)
- невъзвратен клапан
- щуцери и скоби за смукателен маркуч Ø25мм

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ, КОЕТО НЕ Е ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТА:

- пиедестал
- смукателен маркуч
- механичен филтър
- филтър с воден сепаратор

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Дебит до 70 л/мин.
- Продължителна работа при 230 V.
- Пластинчатата помпа с вграден бай-пасен клапан
- Механичен филтър, вграден в помпата
- Ниво на шума: под 70 dB.
- Допустима грешка след калибровка: $\pm 1\%$.

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Дебит (l/min)	Цена*
Cube 70/33 M	220	0.55	70	1298 лв.



Колонка за дизелово гориво с ограничен достъп само за оторизирани потребители.

CUBE 70 MC е проектирана и изработена, за да задоволи различни изисквания: компактна конструкция, лесно инсталиране, бързо и точно зареждане на гориво само от упълномощени лица. Колонката CUBE 70 MC е оборудвана със стойка за пистолета, помпа и разходомер. Колонките Cube 70 MC могат да бъдат монтирани на стена, директно върху резервоара или на собствен пиедестал. Електронният панел може да контролира до 50 потребителя. Идентификацията на потребителите може да се осъществи с парола или с магнитен ключ. Предлага се и софтуер, който позволява да се изпращат данните към персонален компютър. Информация може да се прехвърля на компютъра чрез мениджърски ключ или посредством кабел.

ОБОРУДВАНЕ, ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТА:

- автоматичен пистолет
- 4м маркуч с щуцери (по-желание на клиента маркуча може да бъде заменен с по-дълъг)
- невъзвратен клапан
- щуцери и скоби за смукателен маркуч Ø25мм

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ, КОЕТО НЕ Е ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТА:

- пиедестал
- смукателен маркуч
- механичен филтър
- филтър с воден сепаратор
- софтуер за връзка с компютър
- печатащо устройство (принтер)

Със своите ниски разходи, компактни размери, гъвкавост и ефективност, колонката CUBE 70 MC е наистина уникална.

Предлага се и във вариант 12V/24V.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Дебит - 70 л/мин.
- Възможност за предварително задаване на количеството.
- Допустима грешка $\pm 0.5\%$ за посочения дебит.
- Вътрешна памет с възможност за запамятаване на последните 250 зареждания.
- Може да се въвежда номер на автомобил и данни от километраж.
- Записва дата и час на използване.
- Софтуера позволява разпечатване на данни от всяко зареждане и обобщени индивидуални справки.
- Магнитен ключ за идентификация на потребителя.

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Дебит (l/min)	Цена*
Cube 70 MC	220	0.55	70	2973 лв.
Cube 70 MC DC 12V	12	0.36	56	3005 лв.



Колонка за дизелово гориво с личен достъп Self Service MC.

Колонките Self Service MC на PIUSI S.p.a. са снабдени с:

- здрава и компактна конструкция, с лесен достъп до вътрешните части чрез врата с ключалка
- помпа с голям дебит осигуряваща бързо зареждане
- точен разходомер
- водо-поглъщаш филтър, който може да се монтира вън или вътре, за да осигурява доброто качество на горивото
- колонката може да контролира до 80 потребителя включително и с магнитен ключ.
- възможност за прехвърляне на данните на отделен файл.

Посредством връзка с компютъра могат да се експортира работни данни, чрез което да се организират и контролират потребителите.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Възможност за предварително задаване на количеството.
- Допустима грешка $\pm 0.5\%$ за посочения дебит.
- Възможност за контрол до 80 потребителя.
- Вътрешна памет за последните 255 зареждания.
- Може да се вкарва номера на автомобила и данните от километража му.
- Записва дата и час на използване.
- Възможност за свързване с компютър и експортиране на информация до 1000м отдалеченост от колонката.
- Софтуера позволява разпечатване на данни от всяко разливане и обобщени индивидуални справки.
- Изключване на помпата при минимално ниво на горивото в резервоара.
- Магнитен ключ за идентификация на потребители.

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Дебит (l/min)	Цена*
Self Service 70 MC	220	0.9	4.2	3863 лв.
Self Service 100 MC	220	1.2	5.4	4632 лв.

1.7

Колонки Self Service FM



SELF SERVICE FM са колонки за дизелово гориво за повече потребители с личен достъп.

След многогодишно внимателно проучване на пазара и растящите нужди на потребителите, фирма PIUSI създаде колонка за дизелово гориво със здравина, елегантен дизайн, както и с по-голяма скорост на зареждане и точност. Тя дава възможност за: контролиране на информацията от упълномощен потребител връзка с компютър позволяваща прехвърляне на данни и отпечатване на "билет" от вграден в колонката принтер.

Колонките SELF SERVICE FM имат вграден датчик за ниво и водо-поглъщащ филтър, гарантиращ качеството на горивото. Предната врата е с ключалка за лесен достъп до вътрешните компоненти на колонката.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Дебит 70 или 90 л./мин.
- Възможност за предварително зададено количество за зареждане
- Точност: +/- 0.5 %
- Възможност за контрол от 50 до максимално 120 потребителя
- Вътрешна памет до последните 255 извършени операции.
- Възможност за въвеждане на данни за номер и километраж на превозно средство
- Възможност за контролиране на времето и дата на използване
- Възможност за свързване с компютър и експортиране на информация до 1000м отдалеченост.
- Приложим софтуер с възможност за разпечатване на копие с детайлното ползване от потребителите
- Принтер, който в края на всяка операция да издава разпечатка с подробни данни за нея.
- Датчик за ниво даващ детайлна информация за съдържанието в цистерната.
- Спиране на помпата при минимално количество на горивото в цистерната
- Магнитен ключ за разпознаване на потребителите

1.8

Колонки Self Service K44



Колонката Self-Service е предназначена за тези клиенти, които биха желали да обслужват с дизелово гориво частни превозни средства и търсят продукт, с който бързо и точно да се зарежда и отчита изразходеното гориво. Благодарение на вградения филтър, качеството на преминалия флуид се контролира, като се премахва съдържанието на вода, която би могла да повреди новите дизелови двигатели. Външният вид на

колонката е нов, атрактивен и в същото време функционален. Позволява лесна поддръжка на всички компоненти.

Моделът Self-Service K44 има лесен за експлоатация, висококачествен механичен брояч, който, лесно се калиброве от потребителя.

Моделът Self-Service K44 PULSER има разходомер с електронен генератор на импулси (10 импулса/литър, едноканален), идеален за свързване с външна контролна система.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Дебит: от 70 до 90л./мин.
- Точност на измерването: 1%.
- Продължителна работа
- Шум под 70 dB

1.9

Колонки Drum



Колонка за монтаж на варел PIUSI Drum. Серията колонки за варели Drum е създадена за лесен монтаж върху варели за гориво, благодарение на 2" бърза връзка. Тя предлага лесно и ефикасно решение за прехвърляне или зареждане на течности от варела във всяка ситуация. Предлагат се и модели с разходомери, които да контролират и записват количествата, които се зареждат от потребителите. Възможни са варианти с различни аксесоари. Оборудвани са още с телескопична засмукваща тръба за директна връзка с варелите за гориво и пистолет поставен в близост до помпата, за да осигури чиста и лесна работа. Нагнетателният маркуч е с дължина 4 метра (по заявка 6м).

1.10

Колонка за гориво Pico



КОЛОНКА ЗА ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ДИЗЕЛОВО ГОРИВО PICO.

Комплект за прехвърляне на дизелово гориво, състоящ се от новаторска, вертикално инсталирана центробежна помпа с вградена връзка към резервоар. Оборудвана с 12V или 24V DC двигател или 230V AC двигател.

Компектът се доставя завършен, със смукателен и нагнетателен маркучи, механичен или автоматичен пистолет и смукателен филтър. Може да бъде доставен и с разходомер.

Компактен и лесен за употреба, комплектът може да бъде монтиран директно на варела за гориво или резервоара, без нужда от адаптери.

Благодарение на различните мощности, комплектът намира многобройни приложения:

- за зареждане на превозни средства в стопанства, предприятия.
- в морски съоръжения за зареждане на плавателни съдове.

Може да бъде захранван от акумулатор или електрическата мрежа.

Версията с електронен турбинен разходомер измерва прехвърленото количество с точност от +/- 1%.

Семпъл и разнообразен, комплектът PICO е подходящ за множество приложения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ел. захранване: 12V, 24V DC и 230V AC
- Дебит: до 35 литра/минута.

Модел	Дебит	Електрозахранване	Парт. номер	Цена*
Pico 230 M	35 l/min	220 V	F00202000	382.00 лв.
Pico 12 M	30 l/min	12 V	F00202040	422.00 лв.

1.11

Колонки



Какво Ви е необходимо докато работите? Експедитивност и благонадеждност? Съгласни сте с факта, че един работник без подходящия инструмент си губи времето напразно, а повреденият двигател означава загуба на време и пари. PIUSIBOX може да Ви предложи чистота, порядък и рационализиране на труда. Цялото необходимо оборудване за прехвърляне на гориво, включително и маркучите, е побрано в тази здрава, компактна и леснопреносима кутия. Главната ѝ цел е да запази чисти частите, които имат контакт с дизеловото гориво. Специално проектираният контейнер с хоризонтална сглобка, пази природата от изтичане на нафта. Двете равномерни, гладки сглобяеми повърхности могат лесно да бъдат периодично почиствани.

Системата се предлага в две конфигурации:

PIUSIBOX PRO:

1. помпа + 4м кабел
2. пистолет
3. 6м маркуч (обща дължина)
4. смукателен клапан със заключващ механизъм
5. филтър + допълнителен патрон
6. ръкавици

PIUSIBOX BASIC:

1. помпа + 4м кабел

2. пистолет
3. 4м маркуч (обща дължина)
4. смукателен клапан със заключващ механизъм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

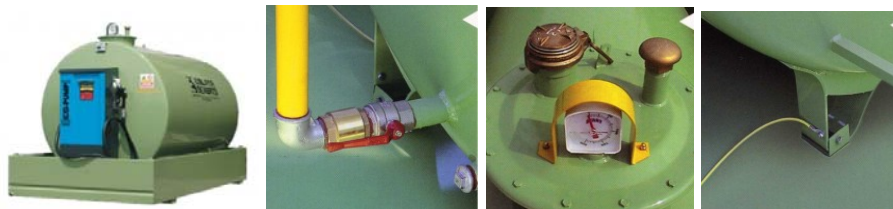
- правотокова помпа 12/24 V
- дебит 45 л/мин
- работен цикъл: 30 мин.

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Дебит (l/min)	Цена*
PiusiBOX Basic 12V	12	0.26	45	546 лв.
PiusiBOX Pro 12V	12	0.26	45	650 лв.

2. Резервоари с колонки

2.1

Резервоари с колонки Tankfuel GLM-C



Сертифицирани мобилни резервоари за дизелово гориво, оборудвани с цифрова колонка за ведомствени нужди. TANKFUEL GLM-C е съставен от:

а) **РЕЗЕРВОАР** - Резервоар за дизелово гориво, изработен от въглеродна стомана с дебелина на стената 3mm. Резервоарът може да бъде с капацитет 490, 1300, 2400, 3000, 5000, 7000 или 9000 литра.

Всеки резервоар е снабден с:

- гърловина с диаметър 400 mm
- 3" вход за зареждане с гориво
- клапан за контролиране на пълненето (максимум до 90%)
- разтоварващ клапан с искро-гасител (pressure relief valve with flame-breaker)
- изход за колонката с невъзвратен клапан и кран
- нивомер
- дренажен отвор за евентуално почистване

б) **КОЛОНКА** - Резервоарите са оборудвани с цифрова колонка за ведомствени нужди.

Колонката е с ограничен достъп само за оторизирани потребители. Идентификацията може да става с парола или с електронен ключ. Всяка колонка поддържа до 50 потребителя и има памет за последните 200 зареждания. Има възможност за предварително задаване на количеството гориво за зареждане, да се въвежда номера на автомобила и текущия километраж. Възможна е връзка с компютър/принтер на отдалеченост до 800 м.

Всяка колонка е снабдена с:

- блокиращо устройство, което се контролира от сонда за минимално ниво

- самозасмукваща помпа с дебит 70 или 90 l/min
- автоматичен пистолет
- електронен зъбен разходомер с клас на точност $\pm 0,5\%$
- вграден филтър с воден сепаратор
- маркуч към пистолета с дължина 5 m.

По желание на клиента колонката може да бъде доставена с по-дълъг маркуч и макара.

в) **МЕТАЛНА ВАНА** - Ваната, покриваща различен % разлив (50 или 100%) в зависимост от изискванията на потребителя, но никога по-малък от 50% от геометричния капацитет на резервоара.

г) **ПОКРИВ** - По желание резервоарът за гориво Tankfuel GLM-C може да бъде доставен с покрив, за да се предпазва от атмосферни влияния. Резервоарите с колонки тип Tankfuel GLM-C отговарят на всички европейски стандарти за безопасност (придружени са с всички сертификати).

2.2

Carrytank

Полиетиленови резервоари за гориво



Полиетиленови резервоари за транспортиране на дизелово гориво в съответствие с наредба ADR.

Оборудвани са с:

- 12 или 24 V помпа за зареждане с дебит 40 l/min
- захранващ кабел с щипки с дължина 4 m
- автоматичен пистолет
- турбинен разходомер K24 (по-заявка)

За модела Carrytank 220 като допълнително оборудване се предлага негоримо защитно покривало.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

CARRYTANK 220:

- Обем: 220 литра
- Размери (ДхШхВ): 912 x 601 x 622 mm.
- Тегло празен (без оборудване): 14 kg
- Тегло празен (със система за зареждане): 24 kg
- Дебелина на стената: 5 mm.

CARRYTANK 440:

- Обем: 440 литра
- Размери (ДхШхВ): 1200 x 800 x 785 mm.
- Тегло празен (без оборудване): 40 kg
- Тегло празен (със система за зареждане): 52 kg
- Дебелина на стената: 6,5 mm

- Нивомер
- Заключващ се капак

Модел	Обем (lt)	Цена*
Carrytank 220	220	1 260.00 лв.
Carrytank 440	440	2 016.00 лв.

2.3

Hiprotank

Полиетиленови резервоари за гориво



Полиетиленови резервоари за транспортиране на дизелово гориво в съответствие с наредба ADR.

НАЙ-ВАЖНИТЕ ПРЕДИМСТВА НА РЕЗЕРВОАРА HIPROTANK:

- изработен е от полиетилен, материал който гарантира устойчивост на вибрации, температурни промени и лоши климатични условия;
- това, че е прозрачен позволява лесно и постоянно следене на нивото на горивото в него;
- благодарение на гладката му повърхност може лесно да бъде почистван;
- подсилени със стомана странични джобове, които позволяват вдигането му с мотокар. Дори и когато е пълен с гориво;
- гърловина с диаметър 220 mm, която може да се заключва. Вграден в нея клапан за вентилация;
- оборудван е с 12 или 24 V помпа за зареждане с дебит 40 l/min, 5 метра маркуч, автоматичен пистолет и турбинен разходомер K24. Монтирани са в ниша с капак.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Обем: 960 lt
- Ширина: 1000 mm
- Дължина: 1710 mm
- Дължина с отворена врата: 1800 mm
- Височина: 880 mm
- Тегло: 113 kg

Модел	Обем (lt)	Цена*
Hiprotank	960	3 720.00 лв.

2.4

Двустенни резервоари с колонка



Двустенни резервоари за надземен монтаж. Предлагат се с обем от 1000 до 50 000 литра. Оборудвани са с цифрова колонка за ведомствени нужди. По желание могат да бъдат оборудвани с нивомерна система.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Стоманен капак Ø 600 mm.
- Отвор за пълнене 3" със заключваща се капачка.
- Вентилационен отвор с искрогасител.
- Механичен нивомер (стрелкови), показващ нивото в сантиметри.
- Смукателна линия с възвратен клапан и филтър.
- Система слеждане на херметичността между двойните стени.

2.5

Резервоари за гориво Tankfuel TF 50/70



Сертифицирани мобилни резервоари за дизелово гориво с колонка за ведомствени нужди. TANKFUEL TF/50 и TANKFUEL TF/70 е съставен от:

а) РЕЗЕРВОАР - Резервоар за дизелово гориво, изработен от въглеродна стомана с дебелина на стената 3mm. Резервоарът може да бъде с капацитет 490, 1300, 2400, 3000, 5000, 7000 или 9000 литра.

Всеки резервоар е снабден с:

- гърловина с диаметър 400 mm
- 3" вход за зареждане с гориво
- клапан за контролиране на пълненето (максимум до 90%)
- разтоварващ клапан с искро-гасител (pressure relief valve with flame-breaker)
- изход за колонката с невъзвратен клапан и кран
- нивомер
- дренажен отвор за евентуално почистване

б) КОЛОНКА - Колонката е монтирана в заключващо се метално табло, в съответствие с действащата директива 98/37/ЕС.

Всяка колонка е снабдена с:

- блокиращо устройство, което се контролира от сонда за минимално ниво
- самозасмукваща помпа с дебит 50 l/min (за модел TF/50) или с дебит 70 l/min (за модел TF/70)
- автоматичен пистолет
- механичен разходомер с клас на точност $\pm 1\%$
- маркуч към пистолета с дължина 4 m. (По желание на клиента колонката може да бъде доставена с по-дълъг маркуч и макара).

в) МЕТАЛНА ВАНА - Вана, покриваща различен % разлив (50 или 100%) в зависимост от изискванията на потребителя, но никога по-малък от 50% от геометричният капацитет на резервоара.

г) ПОКРИВ - По желание TANKFUEL може да бъде доставен с покрив, за да се предпази от атмосферни влияния. Резервоарите с колонки тип Tankfuel TF 50/70 отговарят на всички европейски стандарти за безопасност (придружени са с всички сертификати).

2.6**Резервоари с колонки Tankfuel GLM-E**

Сертифицирани мобилни резервоари за дизелово гориво за ведомствени нужди. Резервоарите са оборудвани с цифрова колонка с вградено печатащо устройство.

Всеки резервоар тип TANKFUEL GLM-E е съставен от:

а) РЕЗЕРВОАР - Резервоар за дизелово гориво, изработен от въглеродна стомана с дебелина на стената 3mm. Резервоарът може да бъде с капацитет 490, 1300, 2400, 3000, 5000, 7000 или 9000 литра.

Всеки резервоар е снабден с:

- гърловина с диаметър 400 mm
- 3" вход за зареждане с гориво
- клапан за контролиране на пълненето (максимум до 90%)
- разтоварващ клапан с искро-гасител (pressure relief valve with flame-breaker)
- изход за колонката с невъзвратен клапан и кран
- нивомер
- дренажен отвор за евентуално почистване

б) КОЛОНКА - Резервоарите са оборудвани с цифрова колонка за ведомствени нужди с вградено печатащо устройство (принтер). Колонката е с ограничен достъп само за оторизирани потребители. Идентификацията може да става с парола или с електронен ключ. Всяка колонка поддържа до 120 потребителя и има памет за последните 200 зареждания. Има възможност за предварително задаване на количеството гориво за зареждане, да се въвежда номера на автомобила и текущия километраж. Възможно е да се осъществи връзка с компютър на отдалеченост до 800 m. Информацията от колонката може да се прехвърля в компютър и посредством мениджърски ключ.

Всяка колонка е снабдена с:

- вграден принтер, който разпечатва квитанция при всяко зареждане (дата, час, потребител, количество гориво и др.)
- блокиращо устройство, което се контролира от сонда за минимално ниво
- самозасмукваща помпа с дебит 70 или 90 l/min
- автоматичен пистолет
- електронен зъбен разходомер с клас на точност $\pm 0,5\%$
- вграден филтър с воден сепаратор

- маркуч към пистолета с дължина 5 m.

По желание на клиента колонката може да бъде доставена с по-дълъг маркуч и макара.

в) МЕТАЛНА ВАНА - Ваната, покриваща различен % разлив (50 или 100%) в зависимост от изискванията на потребителя, но никога по-малък от 50% от геометричният капацитет на резервоара.

г) ПОКРИВ - По желание резервоарът за гориво Tankfuel GLM-C може да бъде доставен с покрив, за да се предпазва от атмосферни влияния.

РЕЗЕРВОАРИТЕ С КОЛОНКИ ТИП TANKFUEL GLM-C ОТГОВАРЯТ НА ВСИЧКИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ (придружени са с всички сертификати).

2.7

Мобилни резервоари с колонки Traspo



Мобилни резервоари за дизелово гориво с вградена колонка за ведомствени нужди.

Резервоарите TRASPO отговарят на всички европейски стандарти за безопасност (придружени са с всички сертификати).

Резервоарите са изработени от въглеродна стомана (модел TFT 330 Inox е от неръждаема стомана). Монтирани са в клетка, която ги предпазва от удари или преобръщане. В зависимост от вместимостта, резервоарите с колонка за дизелово гориво могат да бъдат хоризонтални (380, 620 и 910 литра) или вертикални (250 и 450 литра). Резервоарите имат херметически уплътнена гърловина с диаметър 300 mm и накрайник за зареждане с предпазен клапан. Резервоарите могат да бъдат запълнени максимум до 94-98% от обема им. На изхода на резервоара, преди помпата е монтиран сферичен кран с механизъм, предпазващ от нежелано отваряне. Мобилните резервоари за дизелово гориво TRASPO имат планки за повдигане с кран или с мотокар, а също така и отвори за закрепване към каросерията на превозното средство.

Всеки резервоар за гориво е оборудван с помпена група за зареждане на гориво. В зависимост от модела тя може да се състои от:

- ръчна или електрическа помпа с вграден бай-пасен клапан. Електрическата помпа може да бъде с дебит 40 или 60 l/min;
- захранващо напрежение 12 или 24 V;
- механичен разходомер с клас на точност $\pm 1\%$;
- автоматичен или механичен пистолет;
- маркуч с дължина 5 m. (По желание на клиента маркуча може да бъде заменен с по-дълъг).

Резервоарите TRASPO могат да бъдат доставени с нивомерна система.

3. Помпи за горива и масла

3.1

Помпи Carry 3000



Самозасмукващи пластинчати помпи за прехвърляне на дизелово гориво с вграден бай пасен клапан. Мощни, сигурни и икономични, те се предлагат във версии 12 и 24 V. Благодарение на компактните си размери, лесното монтиране и сигурността, тези помпи се използват в пътно-строителни машини, транспортни средства и строителни площадки

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Чугунени помпи с антикорозионно покритие
- Стоманен ротор
- Вграден бай-пасен клапан
- Постояннотоков ел. двигател с прекъсващ цикъл
- Клас на защита на двигателя IP55
- Работни цикли от 30 мин.
- Окомплектована с планка за закрепване

Модел	Напреж. (V)	Макс. дебит (м3/ч)	Макс. напор (m)	Цена*
Carry 3000/12 V	12	3	15	306 лв.
Carry 3000/24 V	24	3	15	297 лв.

3.2

Помпи By Pass 3000



Самозасмукващи пластинчати помпи за прехвърляне на дизелово гориво с вграден бай пасен клапан. Мощни, сигурни и икономични, помпите BY PASS се предлагат във версии 12 и 24 V. Благодарение на компактните си размери, лесното монтиране и сигурността, помпи BY PASS могат да се използват в пътно-строителни машини, транспортни средства и строителни площадки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- чугунени помпи с антикорозионно покритие
- стоманен ротор

- вграден бай-пасен клапан
- постояннотоков ел. двигател с прекъсващ цикъл
- клас на защита на двигателя IP55
- работни цикли от 30 мин.
- комплектувана с планка за закрепване

Модел	Напреж. (V)	Макс. дебит (м3/ч)	Макс. напор (m)	Цена*
By Pass 3000/12 V	12	3	15	235 лв.
By Pass 3000/24 V	24	3	15	235 лв.

3.3

Помпи Panther-AC



Променливо-токова пластинчатата помпа за дизелово гориво PANTHER 56 и PANTHER 72. Тези самозасмукващи пластинчати помпи имат механично уплътнение, гарантиращо благонадеждност дори при ниски температури. Компактни и сигурни, помпите PANTHER могат да се използват както за стационарни инсталации, така и за прехвърляне на гориво.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- чугунен корпус
- пластинчати помпи със стоманен ротор
- механично уплътнение
- вграден бай-пас в корпуса на помпата
- вграден 100 микрона филтър, лесно достижим за почистване
- ел. двигател с алуминиев корпус
- клас на защита на двигателя IP55
- продължителна работа
- по заявка може да се доставя с фланци на резби

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Макс. дебит (м3/ч)	Макс. напор (m)	Цена*
Panther 56 M	220	0.35	3.4	17	307 лв.
Panther 72 M	220	0.45	4.3	20	377 лв.

3.4

Помпи Panther-DC



Серия PANTHER DC - самозасмукващи пластинчати помпи с висок дебит, лесни за работа и монтаж. Помпите са с вграден бай-пас и смукателен филтър; с механично уплътнение, което гарантира благонадеждност дори при ниски температури. Версията 24V/12V може да се използва с двете напрежения. Компактни, сигурни и надеждни, помпите PANTHER могат да се използват за мобилни машини, превозни средства и стационарни инсталации в случай, че има захранване само от акумулатори.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- чугунен корпус с антикорозионно покритие
- стойка за закрепване
- помпа със стоманен ротор
- механично уплътнение
- вграден бай-пас в корпуса на помпата
- постоянноток електродвигател с четки
- клемна кутия с ключ вкл/изкл
- предпазител
- клас на защита на двигателя IP55
- вграден 100 микрона филтър, лесно достижим за почистване
- присъединяване директно към помпата -1" резба
- защита от претоварване

Модел	Напреж. (V)	Макс. дебит (м3/h)	Макс. напор (m)	Цена*
Panther 56 DC 12V	12	3.3	1.5	321 лв.
Panther 72 DC 24/12 V	24	4.2	15	422 лв.

3.5

Помпа P80-EEH



Взривозащитен двигател, куплиран с пластинчатата помпа с дебит 75 л/мин. Проектирана за работа с дизелово гориво във взривоопасна среда. Дълбочина на засмукване на сухо: до 3,5м. Европейски стандарти: CE, ATEX/Ex Cat. EEx d IIB T3, според EN50.014-1977 и EN50-018-1977.

МАТЕРИАЛИ

- Помпено тяло: алуминий
- Работно колело: чугун
- Уплътнение на работното колело: Viton
- Уплътнение на ротора: Viton
- Ротор: стомана
- Бай-пасен клапан: плунжер

- Уплътнение на бай-пасен клапан: Viton
- Пружина на бай-пасен клапан: неръждаема стомана

Модел	Дебит (lt/min)	Напрежение (V)	Цена*
P80EEX M	75	220	1 261.00 лв.
P80EEX T	75	380	1 075.00 лв.

3.6

Помпа E80-E120



Самозасмукващи пластинчати помпи за прехвърляне на дизелово гориво. Всички модели са с вграден бай-пас. Мощни, сигурни и икономични, те се предлагат с еднофазни и трифазни променливотокови двигатели. Благодарение на компактните си размери, лесното монтиране и сигурността, помпите E-80 и E-120 се използват да се оборудват колонки за дизелово гориво за ведомствено ползване, за статични системи за прехвърляне на гориво и за други индустриални приложения

МАТЕРИАЛИ

- тяло на помпата-чугун с антикорозионно покритие
- пластинчата помпа със стоманен ротор
- вграден бай-пасен клапан
- ел. двигател с алуминиев корпус
- клас на защита на двигателя IP55
- подходящи за продължителна работа с термична защита
- 1" фланец, външен филтър

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Макс. дебит (m3/h)	Макс. напор (m)	Цена*	В количката
Помпа E 120 M	220	0.75	6	15	736 лв.	ДОБАВИ

3.7

Помпи Vipump



Самозасмукващи ротационни пластинчати помпи за прехвърляне на дизелово гориво. Високо дебитни с вграден бай-пас. Мощни, сигурни и икономични, помпите VIPUMP се предлагат във версии 12 и 24 V. Благодарение на компактните си размери, лесното монтиране и сигурността, помпи VIPUMP могат да се използват в пътно-строителни машини, транспортни средства или на строителни площадки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- чугунени помпи
- стоманен ротор
- вграден бай-пасен клапан
- постояннотоков ел. двигател с прекъсващ цикъл
- клас на защита на двигателя IP55
- работни цикли от 30 минути
- Вкл./изкл. ключ
- фланци 1"
- предлагат се с или без захранващ кабел

Модел	Напреж. (V)	Макс. дебит (m3/h)	Макс. напор (m)	Цена*
Помпа Vipump 12 V	12	5.1	12	680 лв.

3.8

Помпи Viscomate Vane



Пластинчатата помпа за масла Пластинчати помпи VISCOMAT предназначени за масла и смазочни флуиди. Благодарение на разнообразието си, помпите VISCOMAT удовлетворяват изисквания като:

- прехвърля големи количества при средно налягане между резервоари
- гарантира добри дебити при високо налягане в разпределителни системи на масла

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- дебит от 25 до 50л./мин.
- налягане до 6 bar
- продължителна работа
- ниво на шума по-малко от 70 dB
- тиха работа
- постоянен дебит без пулсации
- работа със затворен кран благодарение на вграденият бай-пасен клапан
- самозасмукващи
- компактен дизайн

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Макс. дебит (м3/h)	Макс. напор (m)	Цена*
Viscomat 70 M	220	0.75	1.5	60	590 лв.
Viscomat 90 M	220	2	3	50	674 лв.
Viscomat 90 T	380	2	3	50	642 лв.

3.9

Помпи Viscomat Gear



Зъбна помпа за масла. Помпите от серия VISCOMAT са предназначена за изпомпване на масла и смазочни флуиди. Благодарение на разнообразието от модели, помпите VISCOMAT удовлетворяват изисквания като:

- прехвърля големи количества при средно налягане между резервоари
- гарантира добри дебити при високо налягане в разпределителни ситеми на масла

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- дебит от 9 до 14 л./мин.
- налягане от 12 до 25 bar
- продължителна работа
- ниво на шума по-малко от 70 dB
- тиха работа
- постоянен дебит без пулсации
- работа със затворен кран благодарение на вграденият бай-пасен клапан
- самозасмукващи
- компактен дизайн

Модел	Напреж. (V)	Мощност (kW)	Цена*
Viscomat 200/2 M	220	0.95	576 лв.
Viscomat 230/3 M	220	1.25	714 лв.

3.10

Помпи Viscomat DC



Новата серия помпи за прехвърляне на масла, работещи с правотокови двигатели. Помпите са предназначени за изпомпване на масла от бидони, и мобилни резервоари в случаите, когато няма друг вид електро

захранване. Съществува и версия с пресостат за автоматично включване и изключване на помпата. Благодарение на компактните си размери и лесна инсталация тези помпи се използват за оборудване на мобилни помпи за масла на транспортни средства или да се използват независимо с колички, оборудвани с батерии. Употребата им също включва изпомпване на масла в частни стопанства, на пристанища, за яхти и кораби.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Дебит от 5 до 10л./мин.
- Работно налягане от 5 да 10 бара
- Вискозитет на маслата до 2000 cSt
- Работен цикъл - до 30 мин.
- Ниво на шума по-малко от 65 Db

3.11

Помпи Vantage DC



Интелигентна помпа за трансфер на дизелово гориво. Предлага се с двигател на 12 или 24 V. Помпата е с вградена електроника, която я предпазва от най-честите проблеми: работа без флуид, работа на затворен изход, прегряване на двигателя и т.н. Максимален дебит 60 l/min

3.12

Ръчна бутална помпа 35 L/Min



Модел 351000 Бутална помпа, 350 cm³/цикл. Със смукателна тръба и 2" адаптер. Подходяща за масло и дизелово гориво с 3/4" фитинг за маркуч.

Модел	Цена*
Ръчна помпа 00351000	72.00 лв.

3.13

Ръчна помпа Rotative - Алуминий



Модел 332000 Ротационна помпа с 2" адаптер и смукателна тръба. Предназначена за дизелово гориво, керосин, бензин, биодизел и леки масла. Снабдена с 3/4" резбова връзка. Лесна за инсталация и употреба.

Модел	Цена*
Помпа Rotative 332000	94.00 лв.

3.14

Ръчна помпа Rotative - Чугун



Модел 332010 Ръчна ротационна помпа 250 см³/цикъл. Присъединява се към варел с адаптер 2" и смукателна тръба. Подходяща за дизелово гориво, масла и биодизел. Лесна за инсталация и употреба.

Модел	Цена*
Помпа Rotative 332010	57.00 лв.

3.15

Ръчна бутална помпа 25 L/Min



Модел 349000 Бутална помпа с 2" и 1-1/2" връзки за варел и смукателна тръба. Подходяща за масло и дизелово гориво. С присъединител за 1/2" гумен маркуч

Модел	Цена*
Ръчна помпа 000349000	50.00 лв.

3.16

Ръчни помпи GPI



Модел 316000 Двойно действаща бутална помпа, 900 cm³/цикъл. Адаптер 2" телескопична смукателна тръба и присъединителен накрайник с резба 3/4"; Подходяща за бензин, керосин, дизелово гориво, биодизел и леки масла.

Модел	Цена*
Ръчна помпа GPI	639.00 лв.

3.17

Помпа EX50



Пластинчатата помпа, предназначена за работа във взривоопасна среда. Подходяща е за транспортиране на бензин, керосин и дизелово гориво. Помпата е в съответствие със следната маркировка ATEX/IECEx: II 2 G Ex d IIA T4 Gb.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Компактна и здрава конструкция;
- Помпена част от чугун;
- Дебит до 50 l/min;
- Универсално фланцево присъединяване. С лекота може да присъедините разходомер или филтър, без да е необходимо използването на уплътнителна лента (тефлон);
- Вграден бай-пас и филтър.

4.

Разходомери

4.1

Разходомери K24



Турбинен разходомер Piusi K24.

Турбинен дигитален разходомер за отчитане на ниско вискозитетни флуиди с турбинна мерителна система. Лесен за монтиране in line или в края на нагнетателната тръба, снабден с лесен за четене компактен дисплей.

За улеснение разходомерът може да се монтира директно на пистолета. Благодарение на здравата си кутия и уплътнената електронна карта, този разходомер практически може да се използва при всякакви условия. Дисплея може да се завърта за да се чете от всякакъв ъгъл. Микропроцесорът се захранва от две лесно сменяеми дълготрайни батерии.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Точност +/- 1% от дебита
- Макс. дебит 120л./мин
- Работна температурата - 10 / 70°C
- Присъединителен размер 1"
- Загуба на налягане < 0.15 bar (120л./мин с дизелово гориво)
- Може да се калибровва

Модел	Присъединяване	Цена*
K 24 M/M	1"	300.00 лв.

4.2

Механични разходомери



K33 и K44 са механични разходомери с въртящ диск, изработени за прецизно измерване на гориво и смазващи флуиди. Произведени са само за вътрешно-фирмени нужди.

Разходомерите PIUSI са надеждни, лесни за монтиране и лесни за калиброване на работното място.

Моделът Pulser е снабден с генератор на импулси за връзка със системата за управление на горивото.

Разходомерите могат да отчитат и гравитачно преминаващи флуиди.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Възможна грешка след калибровка: $\pm 1\%$
- Повторяемост: 0,2%.
- Максимално работно налягане: 10 bar.
- Максимално допустимо налягане: 30 bar.
- K33, до 3 десетици измерено количество (макс. 999 литра), 6 десетици натрупано

- K44, до 4 десетици измерено количество (макс. 9999 литра), 7 десетици натрупано
- Резолуция : 0.1 литър
- Тип импулсна карта : " Отворен колектор", честота 10 пулса/литър, захранване 6-24 V DC, макс. 10 mA.

Модел	Цена*
K33 - триразряден	273.00 лв.
K44 - четириразряден	372.00 лв.
K44 - импулсен	743.00 лв.

4.3

Разходомер K200



Ниско дебитен разходомер PIUSI K200.

Електронните разходомери са разработени да задоволят изискванията на потребителите от контрол, мерене, раздаване и прехвърляне на всички смазващи флуиди с малък дебит. Мерещият принцип основан на унифицирани зъбни колела осигурява висока точност, при това с малки загуби на налягане.

Разходомерите Piusi K200 са с практичен дизайн и са лесни за експлоатация. Електронна карта с микропроцесор позволява контролирането на дисплея и калиброването на брояча. Захранването е със стандартни батерии. Подходящи са за монтаж на стационарни места за прехвърляне на флуиди; на поточни линии и на мобилни системи като допълнение към пистолети. Намират приложение и в индустрията, когато има необходимост от контрол на доставения флуид.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Възможна грешка след калибровка ± 0.5
- Повторяемост 0.2%
- Загуба на налягане < 0.5 bars (7 psi) при максимален дебит
- Дебит 0.1 – 2.5 л/мин
- LCD дисплей
- Алкални батерии 2 x 1.5 V
- Нулиране на тотала

МАТЕРИАЛИ

- Корпус от лят под налягане алуминий
- Овални зъбци от ацетатна смола
- Инсталиран смукателен филтър

Модел	Цена*
Разходомер K200	545.00 лв.

4.4

Разходомер K400



Електронните разходомери PIUSI K400 са разработени да задоволят изискванията на потребителите от контрол, мерене, раздаване и прехвърляне на всички смазващи флуиди с малък дебит. Мерещият принцип основан на унифицирани зъбни колела осигурява висока точност, при това с малки загуби на налягане. Разходомерите са с практичен дизайн и са лесни за експлоатация.

Електронна карта с микропроцесор позволява контролирането на дисплея и калиброването на брояча. Захранването е със стандартни батерии.

Подходящи са за монтаж на стационарни места за прехвърляне на флуиди; на поточни линии и на мобилни системи като допълнение към пистолети.

Намират приложение и в индустрията, когато има необходимост от контрол на доставения флуид.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Възможна грешка след калибровка $\pm 0.5 \%$
- Повторяемост 0.2%
- Загуба на налягане $< 0.5 \text{ bars (7 psi)}$ при максимален дебит
- Вграден смукателен филтър
- Дебит 1 – 30 л/мин.
- LCD дисплей
- Алкални батерии 2 x 1.5 V
- Нулиране на тотала.

МАТЕРИАЛИ

- Корпус от лят под налягане алуминий
- Овални зъбци от ацетатна смола

Модел	Цена*
Разходомер K400	357.00 лв.

4.5

Разходомер за мляко K24 Milk



Турбинен разходомер за мляко Piusi K24 Milk.

Турбинен дигитален разходомер за мляко с турбинна мерителна система. Лесен за монтиране in line или в края на нагнетателната тръба, снабден с лесен за четене компактен дисплей. За улеснение разходомерът може да се монтира директно на пистолета. Благодарение на здравата си кутия и уплътнената електронна карта, този разходомер практически може да се използва при всякакви условия. Дисплея може да се завърта за да се чете от всякакъв ъгъл. Микропроцесорът се захранва от две лесно сменяеми дълготрайни батерии.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Точност +/- 1% от дебита
- Макс. дебит 120л./мин
- Работна температура - 10 / 70°C
- Загуба на налягане < 0.15 bar (120л./мин с дизелово гориво)
- Може да се калибровва

Модел	Цена*
Разходомер за мляко K24	300.00 лв.

4.6

Разходомер K600



Разходомерите K600 са разработени да задоволят изискванията на потребителите от контрол, мерене, раздаване и прехвърляне на всички смазващи флуиди с малък дебит. Мерещият принцип основан на унифицирани зъбни колела осигурява висока точност, при това с малки загуби на налягане.

Разходомерите K600 са с практичен дизайн и са лесни за експлоатация. Електронна карта с микропроцесор позволява контролирането на дисплея и калиброването на брояча. Захранването е със стандартни батерии.

Разходомерите Piusi K600 са подходящи за монтаж на стационарни места за прехвърляне на флуиди; на поточни линии и на мобилни системи като допълнение към пистолети. Намират приложение и в индустрията, когато има необходимост от контрол на доставения флуид.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Възможна грешка след калибровка $\pm 0.5 \%$
- Повторяемост 0.2%
- Загуба на налягане < 0.5 bars (7 psi) при максимален дебит
- LCD дисплей
- Алкални батерии 2 x 1.5 V
- Нулиране на тотала
- Отчитане на тотала.

МАТЕРИАЛИ

- Корпус от лят под налягане алуминий
- Овални зъбци от ацетатна смола

Модел	Работен диапазон	Присъединяване	Цена*
K600/3 за дизел	10 - 100 l/min	1"	525.00 лв.
K600/3 за масло	6 - 60 l/min	3/4"	567.00 лв.
K600/4 за дизел	15 - 150 l/min	1"1/2	735.00 лв.



Зъбните импулсни разходомери на PIUSI S.p.a. са създадени да задоволят широката гама от необходимост за снабдяване с горива и смазочни масла с нисък, среден и висок вискозитет. Принципът на работа на зъбните импулсни разходомери предлага висока точност и ниска загуба на налягане. Голямата гама модели е създадена за да посрещне разнообразните изисквания по отношение на дебита. Лесното взаимодействие с контролната система прави тези разходомери идеалното решение за оборудване на помпи за дизелово гориво в стационарни системи, измерване пълненето на резервоари, контрол на горивото постъпващо в горелки на котли и други индустриални приложения нуждаещи се от контрол на горивото.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Клас на точност: $\pm 0,5\%$
- Повторяемост: 0,2%
- Загуба на налягане при максимален дебит: $< 0,5 \text{ bar}$
- Тип на сигнала: Създадени магнитни импулси в мерителната камера управляват нисковолтов "рид контакт", към който от електронния блок или от друг външен източник се подава постоянно токово (DC) захранване.

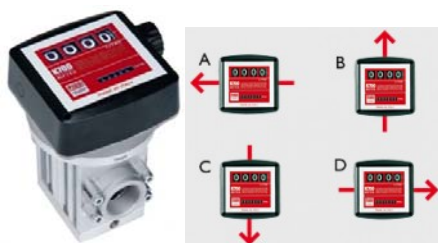
МАТЕРИАЛИ

- Тяло от алуминий
- Овални зъбни колела
- Вход/изход на една линия с резби
- Кабел за връзка с външен приемник
- Вграден филтър (без модели K400 и K200)

Модел	Работен диапазон	Присъединяване	Цена*
K200 Pulser HP	0,1 - 2,5 l/min	1/8"	326.00 лв.
K200 Pulser	10 - 100 l/h	1/4"	273.00 лв.
K400 Pulser	1 - 30 l/min	1/2"	198.00 лв.
K600/3 Pulser за масло	6 - 60 l/min	3/4"	470.00 лв.
K600/3 Pulser за дизел	10 - 100 l/min	1"	512.00 лв.
Дисплей за K600/3 Pulser			423.00 лв.
K600/4 Pulser	15 - 150	1"1/2	630.00 лв.
Дисплей за K600/4 Pulser			423.00 лв.
K700 Pulser	25 - 250 l/min	2"	1 890.00 лв.
Дисплей за K700 Pulser			423.00 лв.
K900 Pulser	50 - 500	3"	3 990.00 лв.
Дисплей универсален			600.00 лв.

4.8

Разходомер K700



Механичени зъбни разходомери K700.

Мерещият принцип основан на унифицирани зъбни колела осигурява висока точност, при това с малки загуби на налягане. Разходомерите за дизелово гориво K700 са само за вътрешно-фирмени нужди.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Работен диапазон: 20 ÷ 220 l/min.
- Точност: $\pm 1\%$ (в работния диапазон).
- Повторяемост: 0,2%.
- Максимално работно налягане: 10 bar.
- Разрушаващо налягане: 30 bar.
- Може да бъде калибриран.
- Присъединителен размер: 1"1/2.

4.9

Разходомер k900



Електронен разходомер K900.

Електронните разходомери на PIUSI S.p.a. са разработени да задоволят изискванията на потребителите от контрол, мерене, раздаване и прехвърляне на всички смазващи флуиди.

Мерещият принцип основан на унифицирани зъбни колела осигурява висока точност, при това с малки загуби на налягане.

Разходомерите K900 са с практичен дизайн и са лесни за експлоатация. Електронна карта с микропроцесор позволява контролирането на дисплея и калиброването на брояча. Захранването е със стандартни батерии. Подходящи са за монтаж на стационарни места за прехвърляне на флуиди; на поточни линии и на мобилни системи като допълнение към пистолети.

Намират приложение и в индустрията, когато има необходимост от контрол на доставения флуид.

МАТЕРИАЛИ

- Корпус от лят под налягане алуминий
- Овални зъбци от ацетатна смола

Модел	Работен диапазон	Присъединяване	Цена*
K900	50 - 500 l/min	3"	3 885.00 лв.

4.10

Разходомер K33 Atex



Механичен взривозащитен разходомер за ведомствени нужди.

Разходомера е надежден, лесно се инсталира и калибрира. Благодарение на ниското му съпротивление може да работи и без помпа (на самотек).

Разполага с два брояча:

- триразряден (999 литра), който може да се нулира
- шестразряден (999999 литра), който е с натрупване и не може да се нулира

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Дебит: 20 - 120 l/min
- Точност: +/- 1%
- Повторяемост на отчитането: +/- 0.3%
- Максимално работно налягане: 3,5 bar

5.

Филтри за гориво и аксесоари

5.1

Прозрачен филтър с воден сепаратор



Прозрачен филтър за дизелово гориво с воден сепаратор. Отделя водата и филтрира горивото на 35 микрона. Насъбралата се вода може лесно да се източи през дренажния отвор. Филтъра е подходящ за монтиране както след, така и преди помпата.

В комплекта е включен и един резервен филтърен патрон.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Филтрация: 35 микрона

Дебит: 70 л/мин

Максимално налягане: 3,5 бара

Присъединяване: 1"

Модел	Цена*
Прозрачен филтър с воден сепаратор	250.00 лв.
Патрон за прозрачен филтър с воден сепаратор	62.00 лв.

5.2

Филтър с воден сепаратор – 30 микрона



Филтър с воден сепаратор за отделяне на водата от нафтата. Филтърът е с водо-поглъщащ патрон. Това осигурява допълнителна защита на двигателите, които се зареждат с гориво от колонката. Филтрите отделят и поглъщат водата, която може да се съдържа в дизеловото гориво. Отделянето на водата постепенно намалява пропускливостта на филтъра и повишават загубата на налягане. Филтъра трябва да се подмени, когато се насити.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пропускливост: 30 μm
- Дебит: 60 - 100 l/min
- Работно налягане: 3.5 bar
- Максимално налягане: 10 bar

Модел	Парт. номер	Цена*
Филтър с воден сепаратор 70 l/min	011698000	115.00 лв.
Патрон за филтър с воден сепаратор 70 l/min	F00611010	70.00 лв.

5.3

Филтър за гориво – 10 микрона



Този тип филтри могат да се поставят или на засмукващата или на нагнетателната страна на хидравличните системи. Предлагат се с 3/4" или 1" фитинги.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пропускливост: 10 μm
- Работно налягане: 12 bar

5.4

Филтър за гориво – 1"



Филтър с метална решетка за многократна употреба след промивка (монтира се на засамукващата страна).
Присъединяване: 1".

Модел	Парт. номер	Цена*
Филтър за гориво 1"	F08950000	35.00 лв.

5.5

Клапан за гориво 1"



Възвратен клапан за гориво и филтър. Клапана може да бъде метален или пластмасов.

Модел	Цена*
Клапан за гориво 1" - метален	27.00 лв.
Клапан за гориво 1" - пластмасов	23.00 лв.
Неръждаем филтър за клапан	5.00 лв.

5.6

Въртяща се връзка



Въртяща се връзка. Присъединяване: 1".

5.7

Връзка за маркуч



Разглобяема връзка за маркуч.

5.8

Маркуч за гориво с накрайници



Маркучи за дизелово гориво с кербовани накрайници.

ПРЕДЛАГАТ СЕ 4 ВАРИАНТА:

- Маркуч с връзки 4m 3/4" - с дължина 4 метра и вътрешен диаметър Ф19
- Маркуч с връзки 6m 3/4" - с дължина 6 метра и вътрешен диаметър Ф19
- Маркуч с връзки 4m 1" - с дължина 4 метра и вътрешен диаметър Ф25
- Маркуч с връзки 6m 1" - с дължина 6 метра и вътрешен диаметър Ф25

Накрайниците на всички маркучи са с резба 1" и О-пръстен.

Модел	Цена*
Маркуч с връзки 4m 3/4"	89.00 лв.
Маркуч с връзки 6m 3/4"	112.00 лв.
Маркуч с връзки 4m 1"	128.00 лв.
Маркуч с връзки 6m 1"	166.00 лв.

6.

Пистолети

6.1

Автоматични пистолети



Автоматичните пистолети на PIUSI са снабдени с устройство, което автоматично спира зареждането когато резервоарът се напълни. Оборудвани с шарнирна връзка те отговарят изцяло на изискванията за сигурност и са придобили всички необходими сертификати.

Здравата и удобна гумирана алуминиева дръжка предпазва пистолета от удари и прави хващането удобно, дори и при ниска температура. Защитата за нивото предпазва от случайно разливане.

Предлага се в няколко модела в зависимост от дебита: 70, 90, 120 и 280 л/мин. Има и модел за безоловен бензин с дебит 60 л/мин.

Моделът за малък дебит се предлага с намалено сечение.

Възможност за безоловен бензин.

Модел	Дебит	Цена*
A60	70 l/min	135.00 лв.
A60 безоловен	60 l/min	135.00 лв.
A80	90 l/min	192.00 лв.
A120	120 l/min	192.00 лв.
A280	280	743.00 лв.

6.2

Пистолети Self 2000



Пистолети за горива и масла PIUSI Self 2000. Механичният пистолет Self 2000 се характеризира с висока производителност благодарение на ниското съпротивление породено от дебита на течността в комбинация с изчистеният и лесен за употреба дизайн. Той намира приложение в системите за прехвърляне на гориво. Оборудван е с лост със заключващо устройство и се предлага както с разнообразие от връзки на резба, така и с представка за безоловен бензин.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Self 2000 е оборудван със здрав алуминиев корпус, вградена шарнирна връзка и клапан против хидравлични удари, пистолета работи с малка загуба на дебит и има капацитет до 120 л/мин.

Модел	Парт. номер	Цена*
Self 2000	F00641130	40.00 лв.

6.3

Пистолети Self 3000



Пистолети за горива и масла PIUSI Self 3000.

Механичните пистолети Self 3000 се характеризират с висока производителност благодарение на ниското съпротивление породено от дебита на течността в комбинация с изчистеният и лесен за употреба дизайн.

Пистолетите Self 3000 намират приложение в системите за прехвърляне на гориво. Оборудвани са с лост със заключващо устройство и се предлага както с разнообразие от връзки на резба, така и с представка за безоловен бензин.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Self 3000 е изграден от алуминиев корпус покрит с полиетилен, което прави пистолета удобен за хващане и комфортен за използване дори и при ниски температурни условия.

Вградената шарнирна връзка и клапана против хидравлични удари гарантира сигурност при използването му. Капацитета на работа на пистолета е 150л./мин.

Благодарение на малката сила, която се изисква за отваряне на клапана, Self 3000 намира приложение за преливане на масла при налягане до 10 бара.

Модел	Парт. номер	Цена*
Self 3000	F0065000A	45.00 лв.

6.4

Пластмасов пистолет



Пластмасов механичен пистолет с дебит до 80 l/min.

Модел	Парт. номер	Цена*
Пластмасов пистолет	F0063001A	40.00 лв.

6.5

Пистолет за Urea



Пистолети за урея. Предлагат се 2 модела: механичен и автоматичен.

Модел	Парт. номер	Цена*
Механичен пистолет за урея	F14761000	101.00 лв.
Автоматичен пистолет за урея	F0061903B	512.00 лв.