



DC FUEL TRANSFER PUMP

PIUSI[®]

think genius

RU - SV - FI
01.11



VANTAGE

PLUS
The Original

RU Перекачивающий насос для дизельного

топлива на постоянном токе
Новейшая модель насоса на постоянном токе для перекачивания топлива, сочетающий дизайнерские новшества и компактность. Привнес новый уровень интеллектуальности, насос позволяет контролировать собственную деятельность и эксплуатационные характеристики.

Технические характеристики:

- Роторный насос с лопатками
- Входы/выходы с резиновыми прокладками
- Прямой доступ к выключателю уровня
- Световой диод для контроля рабочего состояния
- Файл с памятью событий

SV Likströmsdrivna bränslepumpar

Den nya likströmsdrivna bränslepumpen erbjuder stora nyheter vad det gäller design och kompakta dimensioner, genom att integrera en ny nivå av intelligens hos pumpen som möjliggör kontroll av dess aktiviteter och prestationer.

Tekniska egenskaper:

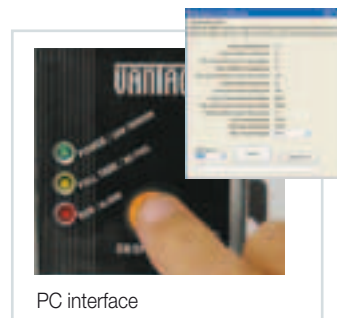
Skovelpump med rotor.
In-utgångar med gummistöd.
Möjlighet till direktanslutning till nivåbrytare.
Lysdioder för kontroll av funktionsstatus.
Lokala filer med händelseminne.

FI Polttoaineen siirtopumput tasavirralla.

Uusi tasavirralla toimiva polttoaineen siirtopumppu tarjoaa suuria uudistuksia sen suunnittelun ja kompaktin koon muodossa, esitellen älykkään pumpun, joka kykenee tarkkailemaan omaa toimintaansa ja käyttöä.

Tekniset ominaisuudet:

Siipipumppu roottorilla.
Sisäänmenot/ulostulot kumilla.
Voidaan liittää suoraan tason kytkimeen.
LED merkkivalo toiminnan tilan tarkistusta varten.
Tiedosto toimintojen muistilla.



PC interface



Integrated bottom valve (see page 14)

REGISTERED
DESIGN

PATENTED

Flow rate up to 60 l/min
12 or 24 V

Remote
electronic box

Choose your best connections

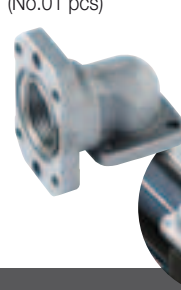
Kit straight hose tail 3/4"
Code F16172000
(No.02 pcs)



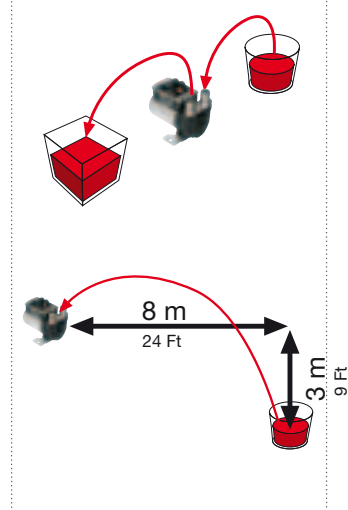
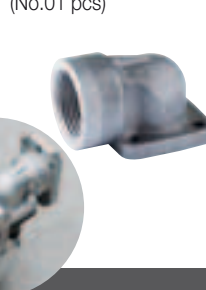
90° hose tail 3/4"
Code F16173000
(No.01 pcs)



Flanged elbow 1" BSP
Code F16178000
(No.01 pcs)



Flanged elbow 1" BSP
Code F16770000
(No.01 pcs)



Code	Description		Flow rate		DC		Fuse Amp	Weight Kg	Packaging mm
			l/min	gal/min	V	Amp			
F0033700A	Vantage 40		40	10	12	10	25	3,35	215x140x160
F0033801A	Vantage 60		60	15	24	16	15	3,35	215x140x160

BP3000



RU Перекачивающие насосы с лопатками

Мощные, надежные и экономичные насосы с двигателем постоянного тока на 12 и 24 Вольт. Благодаря своей компактности эти насосы находят применение в качестве базовой комплектации на машинах, предназначенных для земляных работ.

Технические характеристики:

- Роторный насос с лопатками
- Встроенный в корпус насоса перепускной клапан
- Рабочий цикл 30 минут

SV Skovelpumpar.

Starka, pålitliga och ekonomiska, är de disponibla med likströmsdriven motor på 12 och 24 Volt. Tack vare att dessa pumpar är så kompakta kan de användas som första anläggning på jordbruksmaskiner.

Tekniska egenskaper:

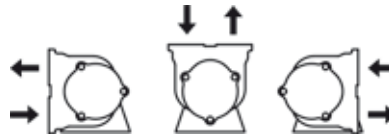
- Skovelpump med rotor.
- By-passventil inbyggd i pumphuset.
- Arbetscykel på 30 min.

FI Siipipumput nesteensirtoa varten.

Tehokkaat, luotettavat ja edulliset, saatavana 12 ja 24 Voltin tasavirtamoottorilla. Kompaktin kokonsa ansiosta nämä pumput soveltuvat käytettäväksi maansiirtokoneissa.

Tekniset ominaisuudet:

- Siipipumppu roottorilla.
- Varoventtiili yhdistetty pumpun runkoon.
- Työskentelyjakso 30 min.



REGISTERED DESIGN

Flow rate up to **50 l/min**
12 Volt working
24/12 Volt working

Choose your best connections

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



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



Flanged elbow 1" BSP
Code F16178000
(No.01 pcs)



Flanged elbow 1" BSP
Code F16770000
(No.01 pcs)



On request



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

Terminal box
Code
F1601100A



Available:

CARRY3000



With cable length 2 m



Code	Description	Flow rate		DC				Max working pressure bar	Fuse Amp	Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min	Volt	rpm	Amp	Duty cycle min				
F00342000	BP3000 12V	50	13	12	2900	22	30	1,5	-	3,5	200x350x270
F00347000	BP3000 24V / 12V	50/30	13/6	24/12	2900/1500	11/6	30	1,5	-	3,5	200x350x270
F0022300C	Carry 3000 12V	50	13	12	2900	22	30	1,5	25	4,2	215x120x160
F0022400C	Carry 3000 24V / 12V	50/30	13/6	24/12	2900/1500	11/6	30	1,5	15	4,2	215x120x160

VIPUMP


The Original

RU Перекачивающие насосы с лопатками

Высокопроизводительный роторный насос с лопатками для перекачивания дизельного топлива. Имеются в версиях на 12 и 24 Вольт.

Технические характеристики:

- Роторный насос с лопатками
- Встроенный в корпус насоса перепускной клапан
- Рабочий цикл 30 минут
- Встроенный выключатель on/off
- Фланцевые соединения на 1"

SV Skovelpumpar.

Volymetrisk rotationspump med skovlar för diesel som utmärker sig för dess stora kapacitet. Disponibel i versionen med 12 och 24 Volt.

Tekniska egenskaper:

Skovelpump med rotor. By-passventil inbyggd i pumphuset. Arbetscykel på 30 min. Inbyggd av/på strömbrytare. Flänsade anslutningar på 1".

FI Siipipumput nesteensiirtoa varten.

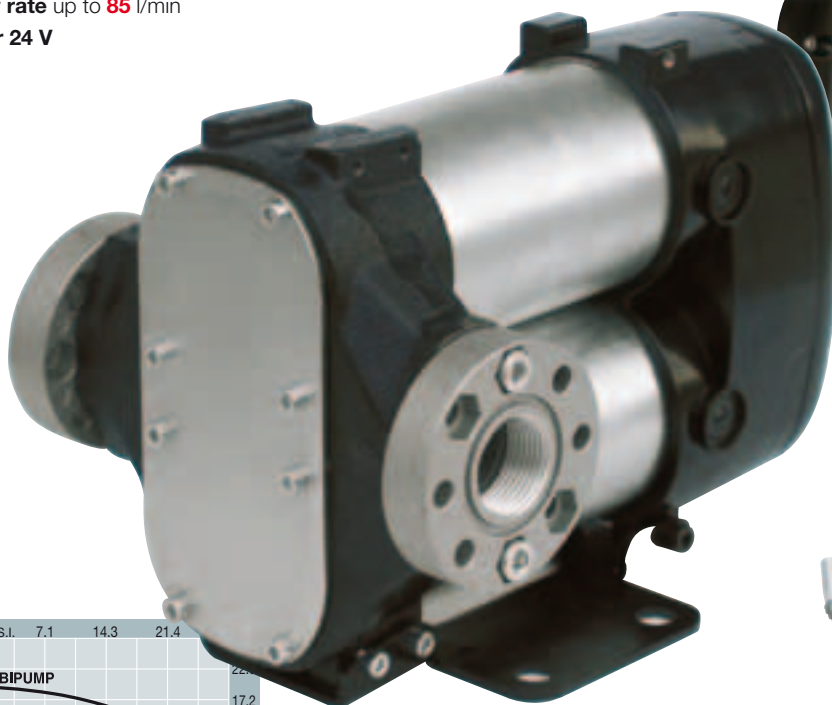
Volymetrinen kiertopumppu helposti juoksevan kaasuöljyn siirtoa varten. Saatavana 12 ja 24 Voltin versioina.

Tekniset ominaisuudet:

Siipipumppu roottorilla. Varoventtiili yhdistetty pumpun runkoon. Työskentelyjakso 30 min. On/off katkaisin. 1" laippakytkennät.



Flow rate up to **85 l/min**
12 or 24 V



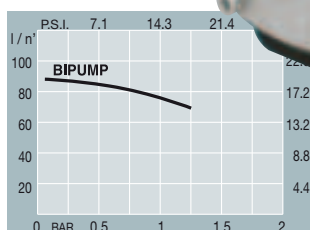
With on-off switch









Available:

**KIT CARRY
BIPUMP**



Delivery hose 6 m
Cable length 4 m
Automatic nozzle



Code	Description	On/Off	Flow rate		DC				I/O	Weight Kg	Packaging mm	
			l/min	gal/min	V	Amp	Duty cycle min	rpm				
F00363A0A	Bipump 12V with on/off switch		•	85	22,4	12	42	30	2000	1" BSP	9,9	190x350x280
F00363B0A	Bipump 24V with on/off switch		•	85	22,4	24	21	30	2000	1" BSP	9,9	190x350x280
F0036301A	Bipump 12V with cable 2 m		•	85	22,4	12	42	30	2000	1" BSP	10,2	190x350x280
F0036302A	Bipump 12V with cable 4 m		•	85	22,4	12	42	30	2000	1" BSP	10,4	190x350x280
F0036303A	Bipump 24V with cable 2 m		•	85	22,4	24	21	30	2000	1" BSP	10,2	190x350x280
F0036304A	Bipump 24V with cable 4 m		•	85	22,4	24	21	30	2000	1" BSP	10,4	190x350x280
F0036321A	Bipump 12/24 without on/off switch		•	85	22,4	12/24	42/21	30/30	2000	1" BSP	8,5	190x350x280
F00363280	Kit Carry Bipump 12V with hose		•	80	21	12	42	30	2000	1" BSP	18	360x360x300
R14334000	Kit cable 2 m										0,7	-
R14335000	Kit cable 4 m										0,7	-
F14200000	Kit handle										0,3	-

PANTHER*The Original***PIUSI**
*think genius***RU Перекачивающие насосы**

Роторные самовсасывающие насосы с лопатками характеризуются высокой производительностью, легкостью в установке и эксплуатации. Версия 24/12 может работать с обоими напряжениями.

Технические характеристики:

- Роторный насос с лопатками
- Механическое уплотнение
- Встроенный в корпус насоса перепускной клапан
- Блок коммутации с выключателем on/off
- Встроенный в корпус насоса фильтр на 100 мкм с облегченным доступом для технического обслуживания
- Резьбовые соединения на 1"

SV Överföringspumpar.

Självsugande rotationspump med skovlar, utmärker sig för dess stora kapacitet och enkla funktion och installation. Versionen 24/12 kan användas med båda typerna av spänning.

Tekniska egenskaper:

- Skovelpump med rotor.
- Mekanisk hållfasthet.
- Inbyggd by-passventil.
- Förgreningsdosa med på/av strömbrytare. 100 µ filter inbyggt i pumphuset, enkelt att tillträda vid underhållsarbete.
- Gångade anslutningar på 1".

FI Siirtopumput.

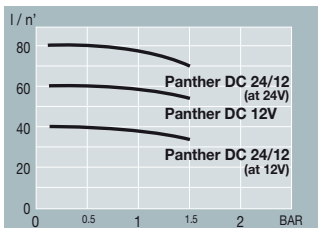
Kiertopumppu, itsesyöttävä, korkea tuotto, helppo käyttää ja asentaa. 24/12 mallia voidaan käyttää molemmilla jännitteillä.

Tekniset ominaisuudet:

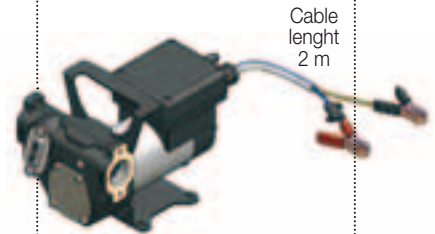
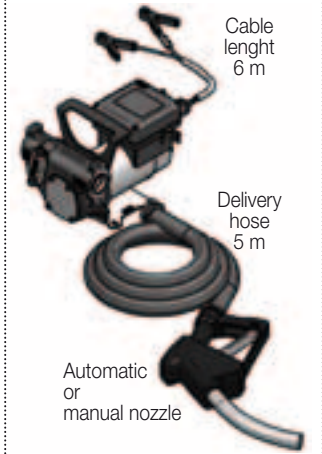
- Siipipumppu roottorilla.
- Mekaaninen pito.
- Varoventtiili liitettynä.
- Liitäntärasia on/off kytkin.
- 100 µ suodatin kytketty pumpun runkoon, ja sitä päästään helposti käsittelemään huoltotoimenpiteiden aikana.
- 1" kierrellitännät.



With on-off switch

Flow rate up to **70** l/min
12 or 24 V

Available:

CARRY PANTHERCable length
2 m**KIT CARRY PANTHER**Cable length
6 mDelivery hose
5 m

Automatic or manual nozzle

Code	Description		Flow rate		DC				I/O	Nozzle	Weight Kg	Packaging mm
			l/min	gal/min	V	Amp	Duty cycle min	rpm				
F0034000B	Panther DC 12V		56	14,8	12	35	30	2900	1" BSP	-	7,5	195x355x270
F0034100C	Panther DC 24/12V		70/35	18,5/9,2	24/12	25/16	30	3500/1800	1" BSP	-	7,5	195x355x270
F0034004B	Carry Panther 12V		56	15	12	35	30	2900	1" BSP	-	9,1	195x355x270
F0034104A	Carry Panther 12/24V		35/70	9/18	12/24	25/16	30	3500/1800	1" BSP	-	9,1	195x355x270
F0034006B	Kit Carry Panther 12V		56	15	12	35	30	2900	1" BSP	Manual	12,5	357x357x275
F00341220	Kit Carry Panther 12/24V		35/70	9/18	12/24	25/16	30	3500/1800	1" BSP	Autom.	13	357x357x275
F0034106C	Kit Carry Panther 12/24V		35/70	9/18	12/24	25/16	30	3500/1800	1" BSP	Manual	12,5	357x357x275
R10011000	Kit cable 2 m (12 V) - Fuse on the cable										0,6	Blister
R10040000	Kit cable 2 m (24 V) - Fuse on the cable										0,6	Blister
R10041000	Kit cable 4 m (12 V) - Fuse on the cable										1,1	Blister
R10039000	Kit cable 4 m (24 V) - Fuse on the cable										1,1	Blister
R13242000	Kit handle										0,2	Blister

VISCOMAT


The Original
RU Масляный насос на постоянном токе

Новая и полная гамма насосов для перекачивания масла, приводимых в действие двигателями постоянного тока. Эти изделия спроектированы для переливания масла из емкостей при отсутствии электросети переменного тока и пневмоустановок.

Эксплуатационные характеристики:

- Производительность от 4 до 10 л/мин
- Рабочее давление 5 бар
- Вязкость масла до 2000 cSt (*)
- Рабочий цикл 30 минут
- Уровень шума ниже 65 Дб

SV Likströmsdrivna oljepumpar.

En nytt och komplett utbud av pumpar för överföring och utmatning av olja som drivs med likströmsmotorer. Dessa produkter är tänkta för de typer av tillämpningar där det är nödvändigt att hålla över olja från dunkar där det inte finns någon anslutning till den elektriska eller tryckluftsledningen.

Prestanda

Kapacitet på mellan 4 och 10 l/min
Driftstryck på 5 bar
Viskositet på oljan på upp till 2000 cSt (*)
Driftscykel 30 min
Bullernivå lägre än 65 db

FI Tasavirtainen öljypumppu.

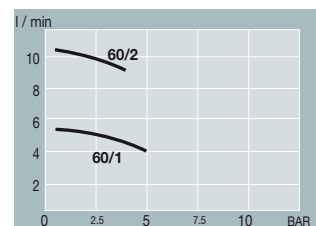
Uudistettu, täydellinen valikoima tasavirtamoottorilla toimivia siirto- ja öljynsyöttöpumppuja. Nämä tuotteet on suunniteltu käytettäväksi silloin, kun öljy täytyy siirtää astiasta olosuhteissa, joissa ei ole sähköliitäntää tai paineilmalaitteistoa.

Ominaisuudet

Tuotto 4 - 10 l/min
Käyttöpaine 5 bar
Öljyn viskositeetti enintään 2000 cSt (*)
Työskentelyjakso 30 min
Melutaso alle 65 db



Flow rate up to **10** l/min
Viscosity up to **2000** cSt



Code	Description	Flow rate		Pressure		I/O	DC			Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min	bar	psi		V	Amp	Duty cycle min		
F0030902A	Viscomat DC 60/1 12 V	4	1,2	5	70	1/2"	12	16	30	3	225x125x150
F0030901A	Viscomat DC 60/2 12 V (*)	10	2,8	4	57	3/4"	12	35	30	4,9	355x195x270
F0031002A	Viscomat DC 60/1 24 V	4	1,2	5	70	1/2"	24	9	30	3	255x125x150
F0031001A	Viscomat DC 60/2 24 V (*)	10	2,8	4	57	3/4"	24	18	30	4,9	355x195x270

Cable available

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)	•		•		
R10011000	Kit cable 2 m (12V)		•			•
R10040000	Kit cable 2 m (24V)				•	•
R14438000	Kit cable 4 m (12V/24V)	•		•		
R10041000	Kit cable 4 m (12V)		•			•
R10039000	Kit cable 4 m (24V)				•	•

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

PIUSIBOX



RU Часто неблагоприятные природные условия могут привести к нарушению операции по выдаче топлива землеройным машинам и оборудованию. Проект PIUSIBOX рождается от потребности выполнения быстрой и надежной выдачи топлива в любом месте.

PIUSIBOX: Важная поддержка для гарантирования надежности и долгого срока службы вашего оборудования.

Технические требования:

- Мощный и надежный самозаправляющийся перекачивающий насос в состоянии отпускать 45 л/мин, укомплектован кабелями и переключателем.
- Нагнетательный шланг и пистолет
- Всасывающий шланг с донным клапаном

SV Ogynnsamma omgivningsförhållanden kan äventyra tankningsmomentet för jordförflyttningsmaskiner och utrustning. Projektet PIUSIBOX föds utifrån behovet av att var som helst kunna garantera en snabb och säker tankning.

PIUSIBOX: Ett viktigt stöd för att garantera driftsäkerheten och livslängden för din utrustning.

Tekniska specifikationer:

- En kraftfull och driftsäker självfyllande omtappningspump som kan pumpa 45 l/min, försedd med kablar och av brytare.
- Matnings slang och pistol
- Insugnings slang med bottenventil

FI Ilmastolliset olosuhteet voivat vaarantaa maansiirtokoneiden ja varusteiden tankkaamista. PIUSIBOX -projekti syntyy tarpeesta tankata nopeasti ja turvallisesti missä tahansa.

PIUSIBOX: Tärkeä tuki varusteiden luotettavuuden ja pitkäikäisyyden takaamiseksi.

Tekniset ominaisuudet:

- Tehokas ja luotettava itseimevä siirtopumppu, joka voi annostella 45l/min, kaapeleilla ja katkaisimella varustettu.
- Paineletku ja pistooli
- Imuletku pohjalla olevalla venttiilillä



PIUSIBOX BASIC

Flow rate 45 l/min

- 1 - Насос
- 2 - Пистолет
- 3 - Шланг длиной 4 метров
- 4 - Донный клапан Vantage

- 1 - Pump
- 2 - Pistol
- 3 - Slang, 4 meter
- 4 - Bottenventil Vantage

- 1 - Pumppu
- 2 - Pistooli
- 3 - Letku 4 metriä
- 4 - Pohjalla oleva Vantage-venttiili

PIUSIBOX PRO

Flow rate 43 l/min

- 1 - Насос
- 2 - Пистолет
- 3 - Шланг длиной 6 метров
- 4 - Донный клапан Vantage
- 5 - Фильтр + дополнительный патрон
- 6 - Перчатки

- 1 - Pump
- 2 - Pistol
- 3 - Slang, 6 meter
- 4 - Bottenventil Vantage
- 5 - Filter + extra filter
- 6 - Handskar

- 1 - Pumppu
- 2 - Pistooli
- 3 - Letku 6 metriä
- 4 - Pohjalla oleva Vantage-venttiili
- 5 - Suodatin + lisäpatruuna
- 6 - Käsineet



Code	Description	Pump		Tension Volt	Motor			Filter	Cartridge	Nozzle	Weight Kg	Packaging mm
		model	flow rate l/min		bpm	Power Watt	Duty cycle min.					
F0023100A	Piusibox 12V Basic	BP 3000 12V	45	12	2600	260	30	No	No	Manual	9,5	400x300x420
F0023101A	Piusibox 12V Pro	BP 3000 12V	43	12	2600	260	30	Yes	10 µm	Manual	12	400x300x420
F0023200A	Piusibox 24V Basic	BP 3000 24V	45	24	2600	310	30	No	No	Manual	9,5	400x300x420
F0023201A	Piusibox 24V Pro	BP 3000 24V	43	24	2600	310	30	Yes	10 µm	Manual	12	400x300x420

BATTERY KIT *The Original*

RU Портативный переносной перекачивающий блок для дизельного топлива. Оснащен самозаправляющимся шиберным насосом с электродвигателем на 12 В или 24 В постоянного тока. Имеет чугунный корпус. Оснащен щеточным электродвигателем и статором с постоянными магнитами. Напор всасывания топлива до 2-х м. Имеется колодка зажимов с переключателем и плавкими предохранителями для защиты от перегрузки, а также 2-х метровый кабель с зажимами для подключения к аккумуляторной батарее. Топливораздаточный рукав - 4 м, диаметр 3/4". Алюминиевый топливораздаточный кран. Донный всасывающий фильтр.

SV Bärbar pumpenhet för diesel. Själv sugande elektrisk skovelpump som drivs med en motor på 12 eller 24 V dc. Stomme i gjutjärn. Borstmotor med stator med permanenta magneter. Uppsugningskapacitet på upp till 2 meter. Kopplingsplint med brytare och säkring mot överbelastningar. 2-meters kablar med klämmor för anslutning till batteri. 4-meters bränsleslang med en diameter på 3/4". Manuell tankpistol av aluminium. Bottenfilter till uppsugningslangen.

FI Siirrettävä diesel-siirtoyksikkö. Itseimevä sähköinen siipipumppu, joka toimii 12V tai 24 V DC sähkömoottorilla. Valurautainen runko. Kiinteä harjamoottori magneettisella staattorilla. Imukyky enintään 2 metriä. Liitinalustassa kytkin ja varoke, jotka suojaavat ylikuormitukselta. 2 m kaapelit kiinnikkeillä akkuliitäntää varten. 4 m polttoaineputki, halkaisija 3/4". Alumiininen manuaalipistooli. Pohjassa imuletkun suodatin.

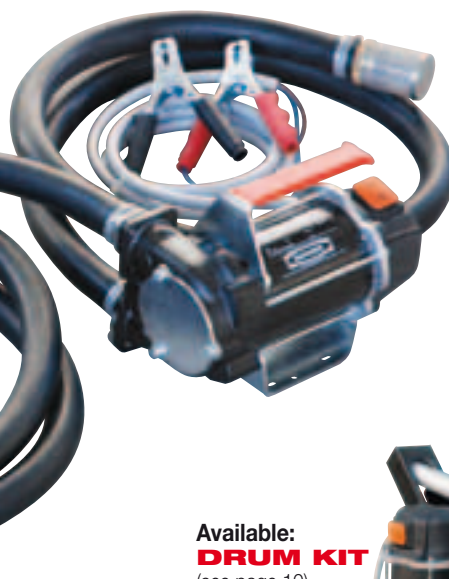
Battery Kit Panther
Flow rate up to 70 l/min



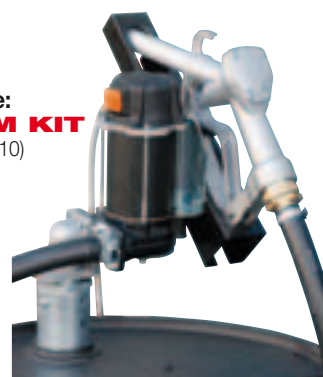
Battery Kit Viscomat
Flow rate up to 10 l/min









Battery Kit 3000
Flow rate up to 50 l/min



Available:
DRUM KIT
(see page 10)



Code	Description	Flow rate		AC			Fuses capacity	On/Off	Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min	Volt	Amp	Duty cycle				
F0022500C	Battery Kit 3000/12 V 	50	11	12	22	30	25	●	7,5	300x300x180
F0022600C	Battery Kit 3000/24 V 	50	11	24	11	30	15	●	7,5	300x300x180
F0034003B	Battery Kit Panther 12 V 	56	15	12	35	30	40	●	10,8	360x360x300
F0034103C	Battery Kit Panther 24 V 	70/35	18/9	24/12	25/16	30	30	●	10,8	360x360x300
F0030906O	Battery Viscomat/12 V 	10	3	12	35	30	40	●	9	360x360x300
F0031007O	Battery Viscomat/24 V 	10	3	24	18	30	25	●	9	360x360x300



RU Мобильная перекачивающая станция дизельного топлива для некоммерческого отпуска топлива.

Легкий в установке, многофункциональный и компактный мобильный блок находит применение там, где передвижные или подземные резервуары должны быть дополнены топливораздаточной системой. Модели оснащены донным клапаном, фильтром и держателем для топливораздаточного крана. Длина раздаточного шланга 4 м (по заказу – 6 м). Могут быть оснащены металлическим защитным корпусом и фильтром-сепаратором воды. Имеется возможность предоставления необходимых комплектующих для завершения установки.

SV Dieselstationer för privatbruk.

Enkla att installera, mångsidiga och kompakta, dessa stationer kan användas till att fylla flyttbara behållare eller för att interagera med distributionsenheter. De är utrustade med bottenventil med filter och hållare till tankpistolen. Utmatningsslangens längd är 4 meter (6 meter kan fås på begäran). De kan integreras med en metallåda till skydd för komponenterna och ett vattenavskiljarfilter. En komplett uppsättning av tillbehör som krävs för installationen finns också.

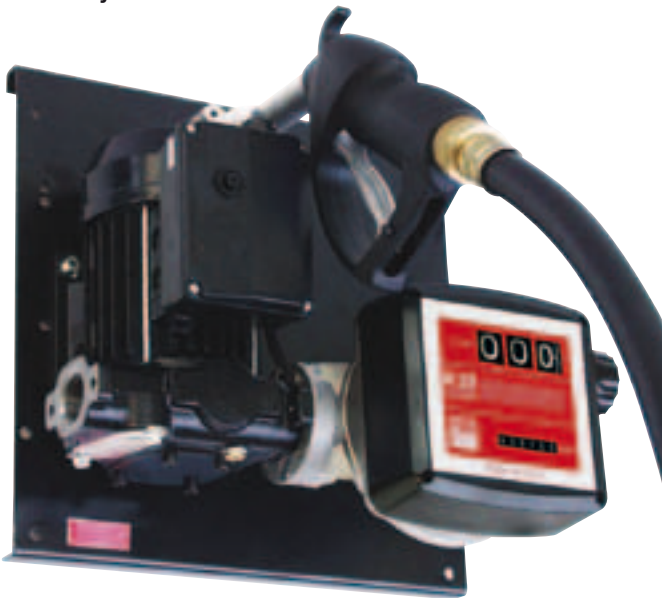
FI Yksityiskäyttöön tarkoitettu Diesel-siirtoasema.

Helppo asentaa, näitä monikäyttöisiä ja kompakteja asemia käytetään kun siirrettäviä tai maanalaisia säiliöitä on täydennettävä siirtoyksiköiden kanssa. Mukaan kuuluu vastaventtiili, suodatin ja pistoolin pidin, sekä lisäksi 4 m syöttöletku (pyynnöstä saatavana 6 metrinen). Voidaan varustaa myös suojaavalla metallikomponenttien laatikolla ja vedenerotussuodattimella. Lisäksi on saatavana täydellinen asennustarvikesarja.



Flow rate up to **80** l/min

Accuracy +/- **1%**



ST without Meter

Flow rate

up to **90** l/min

Metal box versions available

Dimensions: 564x308x582 (h) mm

Weight Kg 22

Code: 00933100A



Code	with metal box	Description	Meter	Flow rate		Pump			DC	Delivery pipe	Nozzle	Weight Kg	Packaging	
				l/min	gal/min	Bypass 3000	Panther DC	Bipump						
F0021000B		ST Bypass 3000 12 V		-	50	11	●	-	-	12	3/4"	M	10	360x360x300
F0021100B		ST Bypass 3000 24 V		-	50	11	●	-	-	24	3/4"	M	10	360x360x300
F00340080		ST Panther DC 12 V		-	56	15	-	●	-	12	3/4"	M	19	360x360x300
F0024000A		ST Bipump 12 V K33		K33	80	21	-	-	●	12	1"	-	22	360x360x300
F0024100A		ST Bipump 24 V K33		K33	80	21	-	-	●	24	1"	M	22	360x360x300
F00340070	F0039900A	ST Bipump 12 V K33 A120		K33	80	21	-	-	●	12	1"	A	22	360x360x300
		ST Panther 12 V K33 A60		K33	56	15	-	●	-	12	3/4"	A	14	360x360x300

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

DRUM



RU Перекачивающие станции
Серия "Drum" была разработана для того, чтобы обеспечить простоту установки на бочку посредством устройства быстрого соединения на 2".

В наличии имеются узлы в различных комплектациях, как указано в таблице, и поставляются с телескопической всасывающей трубой и держателем пистолета.

SV Överföringsstationer.
Serien "Drum" har utarbetats för att möjliggöra en enkel anslutning till dunken med en snabbkoppling på 2".

Enheterna finns med olika utrustningar i enlighet med vad som listas i tabellen och utrustas med ett uppsugningsteleskoprör för en direkt anslutning till dunken och munstyckets hållare.

FI Siirtoasemat.
"Drum" sarja on suunniteltu, jotta saadaan helppo liitäntä rumpuun 2" pikaliitäntälaitteella.

Yksiköt ovat saatavilla taulukossa kuvatuilla laitteilla, ja toimitukseen kuuluu teleskooppinen imuputki rummun ja pistoolinpidikkeen suoraa liitäntää varten.



DRUM without Meter
Flow rate up to 80 l/min



DRUM KIT 3000



Battery Kit 3000
Cod. F0022500C (12 V)
Cod. F0022600C (24 V)



Battery Kit 3000
Cod. F0022500C (12 V)
Cod. F0022600C (24 V)



Drum Kit Base
Code F16586000



Meter
Code 000551000



Filter
Code F00611A00



Drum Kit Meter/filter Code F16631000

Drum Kit 3000



Drum Kit 3000 Meter



Drum Kit 3000 Filter



Code	Description	Meter	Pumps			Delivery pipe	Flow rate		DC	Nozzle	Weight Kg	Packaging
			Viscomat DC	Panther DC	Bipump		l/min	gal/min				
F0022201A	DRUM BI-Pump 12 V.		-		●	1"	80	21,1	12	M	18	500x380x280
F0022202A	DRUM BI-Pump 24 V.		-		●	1"	80	21,1	24	M	18	500x380x280
F0022203A	DRUM BI-Pump 12 V. A120		-		●	1"	80	21,1	12	A	18	500x380x280
F0022204A	DRUM BI-Pump 24 V. A120		-		●	1"	80	21,1	24	A	18	500x380x280
F00268000	DRUM Viscomat DC		●			1/2"	4	1,2	12	Easyoil	6	500x380x280
F0022205A	DRUM BI-Pump 12 V. K33		K33		●	1"	80	21,1	12	M	19	500x380x280
F0022206A	DRUM BI-Pump 24 V. K33		K33		●	1"	80	21,1	24	M	19	500x380x280
F0022207A	DRUM BI-Pump 12 V. K33 A120		K33		●	1"	80	21,1	12	A	19	500x380x280
F0022208A	DRUM BI-Pump 24 V. K33 A120		K33		●	1"	80	21,1	24	A	19	500x380x280
F0034111C	DRUM Panther DC 24/12 V. K33		K33	●		3/4"	70/35	19,5/9,2	24/12	A	16	500x380x280
F00268010	DRUM Viscomat DC K400		K400	●		1/2"	4	1,2	24	Easyoil	6	500x380x280

VISCOTROLL DC



Подвижная независимая система выдачи масла даже там, где не имеется установки для скатого воздуха или подключения к электросети. Опора для бачка на тележке. Самовсасывающий насос с двигателем на постоянном токе на 12V, защита IP55

Эксплуатационные характеристики:

Производительность 6 л/мин. Уровень шума ниже 65 Дб. Напряжение подачи питания двигателя 12Vdc.

Включение/выключение насоса автоматическое с реле давления. Точность расходомера +/- 0.5 %.

Факультативно:

Расходомер на овальной зубчатой передаче.

Flyttbar separat enhet för oljeutmatning även där det inte finns någon anläggning för tryckluft eller elektriskt uttag. Fathållare på vagn. Själv sugande pump med likströmsdriven motor på 12 V, skydd IP55.

Prestanda:

Kapacitet på upp till 6 l/min Bullernivå lägre än 65 dB Spänningstillförsel till motorn 12 Vdc.

Automatisk påslagning/ avstängning av pumpen med tryckvakt.

Precision literräknare +/- 0,5 %.

Tillval:

Literräknare med ovala kuggar.

Itsenäinen liikkuva öljynsyöttöyksikkö käytettäväksi myös tiloissa, joissa ei ole paineilmalaitteistoa tai sähköpistorasiaa. Astiakäry. Itsesyöttävä pumppu tasavirralla, syöttö 12 V, suojausluokka IP55

Ominaisuudet:

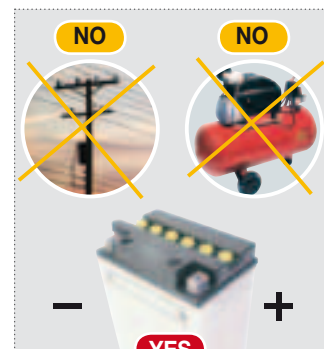
Maksimiteho 6 l/min. Melutaso alle 65 dB. Moottorin syöttöjännite 12 Vdc.

Pumpun automaattinen käynnistys/sammutus painekytkimellä.

Mittarin tarkkuus +/- 0.5 %.

Options:

Mittarissa soikeat hammasvälytykset



Gear pump

Flow rate up to 6 l/min

Accuracy ± 0,5 %

Viscosity up to 2000 cSt

On demand dispensing

Drum not included



Integrated battery charger

Code	Description	Flow rate		DC Volt	AC Volt	Battery charger V	Pressure switch	Easyoil Nozzle	K400 Meter	Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min								
F00263200	Viscotroll 120/1 DC pst.	0	6	1,6	12	-	230	●	●	57	1090x690x320
F00263210	Viscotroll 120/1 DC pst. K400	0	6	1,6	12	-	230	●	●	58	1090x690x320
F00263220	Viscotroll 120/1 DC pst. K400 100V/120V	0	6	1,6	12	-	120	●	●	58	1090x690x320

FILTROLL

The Original

Двойной фильтр, тройной контроль.

Этот фильтрующий блок гарантирует двойную фильтрацию масла и дизельного топлива, абсорбируя имеющиеся воду и примеси. Кроме этого, он может быть оснащен электронным устройством для контроля и автоматизации двух функций:

- определить время фильтрации в зависимости от обрабатываемого количества,
 - в случае засорения фильтра выключить автоматически фильтр.
- Блок оснащен нагнетательной трубой и всасывающей трубой со встроенным донным клапаном.

Характеристики:

Прочная структура на тележке, с колесами крупного диаметра, Фильтрующая способность первой стадии 30 м с абсорбированием воды, второй стадии 5 м для примесей.

Dubbelt filter, tredubbel kontroll.

Denna filterenhet ger en dubbel filtrering av olja och diesel och absorberar vatten och orenheter. Dessutom kan den utrustas med en elektronik för kontroll och automatisering av två funktioner:

- Fastställning av filtreringstid i förhållande till mängden som ska pumpas.
- Automatisk avstängning vid igensättning av filtret. Enheten är försedd med utlopps- och inloppsslang med integrerad bottenventil.

Egenskaper:

Robust hjulförsedd konstruktion, stora hjul, Filtreringsskapacitet vid det första stadiet på 30 µ med vattenabsorption, andra stadiet på 5 µ för orenheter.

Kaksinkertainen suodatin, kolminkertainen ohjaus.

Tämä suodatusyksikkö takaa kaksinkertaisen öljyn ja polttoaineen suodatuksen imemällä paikalla olevaa vettä ja epäsuhtaisuuksia. Se voidaan varustaa lisäksi elektroniikalla, joka ohjaa ja automatisoi kaksi toimintoa:

- määrittää suodatusajan suhteessa käsiteltävään määrään,
- sammuttaa automaattisesti jos

suodatin tukkeutuu. Yksikkö on varustettu paine- ja imuletulla sekä integroidulla pohjacenttiillä.

Ominaisuudet:

Pyörillä varustettu vankka rakenne, Lämpimöiltään suuret pyörät
Suodatuskapasiteetti - 1.vaihe 30 µ veden imeytymisellä, 2.vaihe 5 µ epäpuhtauksille.

FILTROLL Diesel

Flow rate 50 l/min



Electronic upon request



Code	Description	Flow rate		Type	Pump		Hose length (m)		Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min		Tension V	Amp	delivery	suction		
F00506060	Filtroll Diesel 12 V	50	13	Panther DC	12	22	4	3	35	600x600x1300

HOSES



Rubber hose



Dispensing hose

Plutone hose

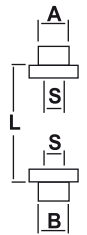
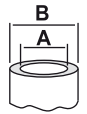


Suction hose

PVC hose



Code	Description	Press. bar	Vacuum bar	BSP		S mm	L mt
				A mm	B mm		
F00605000	Rubber hose	10	-	20	27	-	-
F00606000	Rubber hose	10	-	25	35	-	-
F08870000	Carburex	10	-0,9	25	33	-	-
F12120000	Plutone 1"	10	-0,9	25	35	-	-
F1113100A	PVC 1"	10	-0,9	25	33	-	-
008559000	Crimped hose	10	-	3/4"	1"	20	3
F11885000	Crimped hose	10	-	3/4"	3/4"	20	4
F08561000	Crimped hose	10	-	3/4"	1"	20	4
F08976000	Crimped hose	10	-	1"	1"	20	4
F12876000	Crimped hose	10	-	3/4"	3/4"	20	6
F11063000	Crimped hose	10	-	3/4"	1"	20	6
F08945000	Crimped hose	10	-	1"	1"	20	6
F11060000	Crimped hose	10	-	1"	1"	20	7
F12323000	Crimped hose	10	-	1"	1"	20	8
F11532000	Crimped hose	10	-	3/4"	1"	20	10
F12929000	Crimped hose	10	-	1"	1"	20	10
011904000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	1,2
F12794000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	2
F08560000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	3
F08977000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	4
F11264000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	5
F08858000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	6
F12784000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	7
F11540000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	8
F12785000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	10
F14412000	Crimped hose	10	-	1"	1"	25	12
F12117000	Plutone hose	10	-0,9	1"	1"	25	1
F12118000	Plutone hose	10	-0,9	1"	1"	25	1,5
F12119000	Plutone hose	10	-0,9	1"	1"	25	2
F13768000	Plutone hose	10	-0,9	1"	1"	25	3,5
F13695000	Plutone hose	10	-0,9	1"	1"	25	5
F11637000	PVC hose	10	-0,9	1"	1"	25	3
F11638000	PVC hose	10	-0,9	1"	1"	25	4
F11639000	PVC hose	10	-0,9	1"	1"	25	5
F11640000	PVC hose	10	-0,9	1"	1"	25	6
011171000	PVC hose	10	-0,9	1"	1"	25	0,95
F11213000	PVC hose	10	-0,9	1"	1"	25	1,90
F1127800A	PVC hose	10	-0,9	1"	1"	25	2,30



Dispensing crimped hoses:

Crimped hoses



Suction crimped hoses:

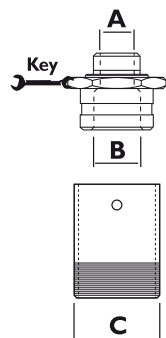
Plutone hose



PVC hose

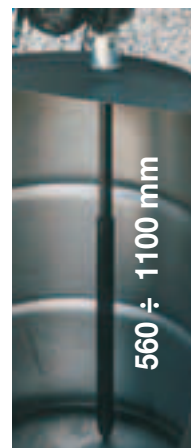


Quick coupling



Code	Description	A BSP	B BSP	C BSP	Key
R09160000	Kit drum connector 3/4"	M 3/4"	F 1"	M 2"	60
R08930000	Kit drum connector 1"	M 1"	F 1"	M 2"	60

Extensible pipe



Code
F08934000
I/O 1" BSP

Sealant paste



g. 130 Light removable
Code **F08173000**

ml. 250 Medium removable
Code **F10767000**

ml. 250 Heavy non removable
Code **F12278000**

HQC Hose Quick Coupling



RU Быстроразъемное соединение для шланга

В прошлом быстроразъемные соединения для дизельного топлива происходили от быстроразъемных соединений для масла, и внутренние отверстия не были достаточно большими для высокой пропускной способности подачи дизельного топлива. Сегодня отверстие этого быстрого соединения было разработано для снижения до минимума сопротивления при высокой пропускной способности во время дуганте подачи дизельного топлива.

- 1 – Положение полностью закрыто
- 2 – Положение открыто
- 3 – Соединение с наружной резьбой
- 4 – Соединение с внутренней резьбой
- 5 – Гофрированный профиль: улучшает сжатие в фазе соединении-отсоединение.

SV Snabbkoppling för slang

Tidigare användes samma snabbkopplingar för både olja och diesel och de invändiga öppningarna var inte tillräckligt stora för dieseln matningsflöde. För denna snabbkoppling har öppningen projekterats för att minimera motståndet vid höga flöden vid pumpning av diesel.

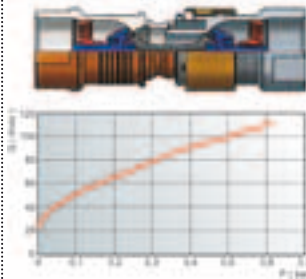
- 1 - Helt stängt läge
- 2 - Öppet läge
- 3 - Hankoppling
- 4 - Honkoppling
- 5 - Räfflad profil: Bättre grepp vid fastkoppling och lossning.

FI Letkun pikaliitin

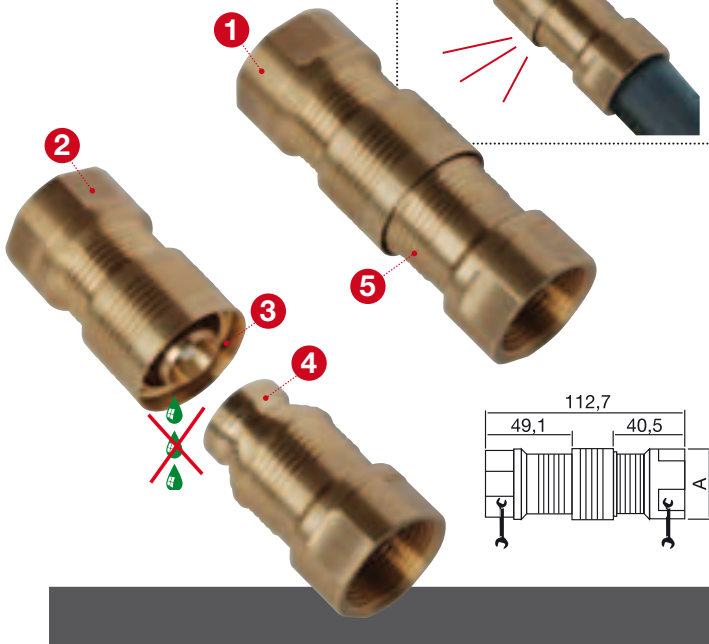
Ennen dieselöljylle tarkoitettut pikaliittimet olivat peräisin öljylle tarkoitetuista pikaliittimistä eivätkä sisäiset aukot olleet riittävä suuria dieselöljyn virtaukselle. Nyt tämän pikaliittimen aukko on suunniteltu siten, että vastus vähenee minimiin korkeissa virtauksissa dieselöljyn tankkauksessa.

- 1 – Täysin kiinni-asento
- 2 – Auki-asento
- 3 - Urosliitin
- 4 - Naarasliitin
- 5 - Kohokuvioitu profiili: parantaa otetta liitäntä-/irrotusvaiheessa

Moulded internal profile: reduces pressure loss.



Pressure loss with int. Ø 15 mm valve.

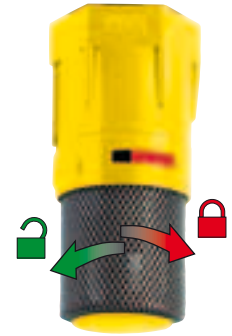


VANTAGE VALVE



RU Это новая концепция донного клапана для всасывающих труб. Характеристики:

- Сетчатый фильтр с защитой от пролива дизельного топлива
- Четкая индикация открытия/закрытия для максимальной безопасности и защиты окружающей среды
- Изготовлен из противоударного пластика для предотвращения повреждений окраски машины
- Малые потери давления всасывания
- Быстрая блокировка/разблокировка



PATENTED

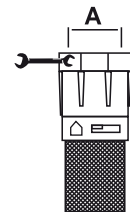
SV Ett nytt koncept för bottenventil, för bränsleuppsugnings slangar på bilar.

- Nätfilter för dieselrester.
- Tydlig indikation om öppning och stängning för en större säkerhet och av miljöskäl.
- Gjord i kraftigt stötsäkert plastmaterial för att undvika skador på bilarnas lack.
- Låg tryckminskning.
- Snabb blockering/friläggning



FI Uudentyyppinen pohjaventtiili koneiden polttoaineen imuputkille.

- Kaasuöljyn jäännökset poistava verkkomainen suodatin.
- Avautumisen ja sulun selvä näyttö paremman turvallisuden ja ympäristön suojaamisen takaamiseksi.
- Valmistettu lujasta iskunkestävästä muovista koneen pintakäsittely vaurioitumisen estämiseksi.
- Alhainen painehäviö.
- Nopea lukitus/avaus



Code	Description	A	Weight	Pack.	Packaging
			Kg	pcs. no.	mm
F00636000	HQC Hose Quick Coupling 1"	1"	0,46	1	80x80x75
F1239905A	Vantage Valve 1" BSP	1" BSP	1,45	12	215x147x116
F1239908A	Vantage Valve 3/4" BSP	3/4" BSP	1,53	12	215x147x116

FILTERS



RU Патронные напорные водопоглощающие фильтры. Фильтр-сепаратор воды. Напорный фильтр патронного с поглощением воды. Данный фильтр предоставляет важную гарантию для защиты двигателей, использующих дизельное топливо, отпущенное на АЗС.

SV Filterhylsor som absorberar vatten till utloppet. Vattenavskiljarfilter. Utloppsfiltret är av typen filterhylsa som absorberar vatten. Detta filter utgör en viktig garanti till skydd för de motor som använder sig av diesel från stationen.

F Kennosuodattimet ja veden imusuodattimet. Vedenerotussuodatin. Tankkaussuodatin on vettä imevä patruuna. Nämä suodattimet takaavat perussuojan moottoreille, jotka käyttävät asemalta tankattua dieselä.

Water Captor CFD 70-30
Micro 30 µm
Flow rate 70 l/min
Pressure 3,5 bar

Water Captor CFD 150-30
Micro 30 µm
Flow rate 150 l/min
Pressure 3,5 bar



With water absorbing

RU Патронный фильтр. Линейные фильтры с навинчиваемым одноразовым патроном (SPIN-ON) подходят для применения, как на аспирации, так и на обратном потоке гидравлических установок или смазочных систем.

SV Hylsfilter Engångslinjefilter med påvridbar hylsa (SPIN-ON) är lämpade för att användas både i uppsugningen och i återloppet på hydrauliska- och smörjsystem.

F Kennosuodatin. Putkiston SPIN-ON suodattimet soveltuvat käytettäväksi hydraulitai voitelujärjestelmien imu- ja takaisinvirtauspuolella.

Filter for OIL and FUEL
Micro 10 µm
Flow rate 60 l/min
Pressure max 12 bar

Filter for OIL and FUEL
Micro 10 µm
Flow rate 100 l/min
Pressure max 12 bar



RU Патронный фильтр с прозрачным корпусом и заменяемым патроном могут применяться как в аспирации, так и на напорной линии. Имеются в наличии с патроном поглощения воды или без патрона.

SV Hylsfilter med genomskinlig behållare och inre avtagbar hylsa kan användas både i uppsugningen och i utloppet. De finns med vattenabsorberingshylsa eller med hylsa.

F Kennosuodatin läpinäkyvällä kotelolla ja irrotettavalla sisäisellä kennolla, voidaan asettaa sekä imu- että syöttöpuolelle. Ne toimitetaan vettä imevällä kennolla tai tai kennolla.

Clear Captor filter
Micro 5 µm
Flow rate 100 l/min
Pressure max 3,5 bar

Clear Captor filter
with water absorbing
Micro 35 µm
Flow rate 70 l/min
Pressure max 3,5 bar



With water absorbing

New filter head
with flanged connection



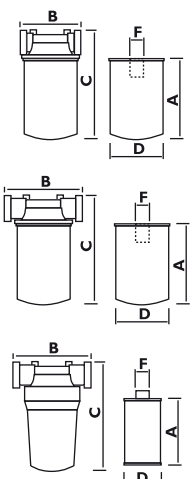
Easier to install
Easier to maintain
No sealant past needed







Cartridge for FUEL

Cartridge for WATER

Code	Description	Flow rate	I/O	Micro	Press.	Pack. pcs. no.	Product dimensions					
							BSP	µm	bar	A	B	C
							mm	mm	mm	mm		
F00611A00	70 l/min gas with head	70	1"	30	3,5	2	1	-	100	280	95	-
F00611A10	150 l/min gas with head	150	1"	30	3,5	1	1	-	171	340	120	-
F00611010	Cartridge 70 l/min water sep.	70	-	30	3,5	12	-	220	-	-	95	1"-12 UNF
F00611020	Cartridge 150 l/min water sep.	150	-	30	3,5	6	-	275	-	-	120	1 1/2-16 UNF
F14640000	Filter head UNF 70 l/min	-	1"	-	-	-	1	-	100	-	-	1"-12 UNF
F15743000	Filter head 100/150 l/min	-	1"	-	-	-	1	-	171	-	-	1 1/2-16 UNF 1 1/4 BSP
F0777200A	60 l/min filter with head	60	1"	10	12	1	1	-	100	160	98	-
009149000	100 l/min filter with head	100	1"	10	12	1	1	-	171	276	132	-
F00611000	Cartridge 60 l/min	60	-	10	12	1	-	145	-	-	98	3/4" BSP
F09359000	Cartridge 100 l/min	100	-	10	12	1	-	180	-	-	132	1 1/4 BSP
F14528000	Filter head 3/4 BSP 60 l/min	-	1"	-	-	-	1	-	100	-	-	3/4" BSP
F15743000	Filter head 100 l/min	-	1"	-	-	-	1	-	171	-	-	1 1/2-16 UNF 1 1/4 BSP
F00611B00	Clear Captor filter	100	1"	5	5	2	1	-	171	270	100	-
F00611B10	Clear Captor water filter	70	1"	30	5	2	1	-	171	270	100	-
F00611030	Clear Captor cartridge	100	-	5	-	6	-	110	-	-	75	1" BSP M
F00611040	Clear Captor water filter cartri.	70	-	30	-	6	-	155	-	-	75	1" BSP M
F15744000	Filter head Clear Captor	-	1"	-	-	-	1	-	171	-	-	1" BSP F



	RU ОБОЗНАЧЕНИЯ	SV Legend	FI Legend		RU СОВМЕСТИМЫЕ ЖИДКОСТИ	SV Compatible Fluid	FI Compatible Fluid
Flow rate	Производительность	Volym	Virtaama		Дизельное топливо	Diesel	Diesel
Accuracy	ОДавление	Precision	Tarkkuus		Масло	Olja	Ölly
I/O	Подключения Входа/ Выхода	In- och utanslutningar	Liitännät tulo/lähtö		Рапсовое масло	Rapsolja	Rapsiöljy
Pressure	Максимальное рабочее давление	Maximalt funktion- stryck	Suurin käyttöpain		Бензин	Bensin	Bensiini
On/Off	Двухпозиционный выключатель	Brytare på/av	On/Off -kytkin				
rpm	Оборотов в минуту	Varv per minut	Kierros minuutissa				
DC	Напряжение постоянного тока	Spänning DC	Tasavirtajännite				
Micro	Фильтрующая способность	Filtreringskapacitet	Suodatuskyky				
Pump	Модель насоса	Pumpmodell	Pumpun malli				
Meter	Модель расходомера	Flödesmätarmodell	Mittarin malli				
Weight	Вес продукта	Produktens vikt	Tuotteen paino				
Packaging	Размеры упаковки	Förpackningens dimensioner	Pakkauksen koko				
H2O Filter	Фильтр-сепаратор воды	Vattenabsorberingsfil- ter	Vedenottosuodatin				

Available:



OIL AUTOMOTIVE
catalogue



FUEL TRANSFER
catalogue



UREA SOLUTIONS
catalogue

The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.



Certified
ISO 9001 / ISO 14001

PIUSI S.p.A.
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 FL33312
Tel. : 954 584 1552
Fax.: 954 584 1554
Email: piusiusa@piusiusa.com
www.piusiusa.com

