

DIESELPUMP FÖR 12 ELLER 24 VOLT

Pump och motor. Anslutningsgångar inv. G3/4".
Motor 12V, 20 Amp, 130 Watt / 4000 Rpm. 40 liter/ min.
Motor 24 V, 15 Amp, 140 Watt / 3800 Rpm. 42 liter/ min.
Skyddsklass IP 55.

Best.-Nr.	Utförande	Vikt
HE40-12V NAK	12 Volts pump med motor	3,6 kg
HE40-24V NAK	24 Volts pump med motor	3,6 kg



DIESELPUMP FÖR 12 ELLER 24 VOLT

Pump och motor, med 2 m batterikabel samt on/off brytare och bärhandtag. Pump av vingtyp, med by-pass ventil.
Pumpdata se HE 40 .

Best.-Nr.	Utförande	Vikt
HE40-12V	12 Volts pump med motor	4,0 kg
HE40-24V	24 Volts pump med motor	4,0 kg



DIESELPUMPSUTRUSTNING FÖR 12 ELLER 24 VOLT

Komplett utrustning med bärhandtag, 4 m utloppsslang, pistolventil PF-612, insugsventil, anslutningsnipplar.
2 m batterikabel samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med by-pass ventil.
Pumpdata: se HE 40 (12 eller 24 volt).

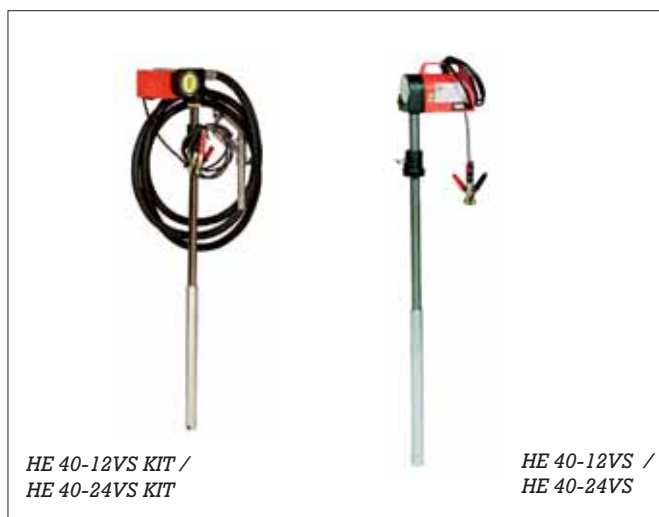
Best.-Nr.	Utförande	Vikt
HE40-12V KIT	12 Volts komplett utrustning	8 0 kg
HE40-24V KIT	24 Volts komplett utrustning	8,0 kg



DIESELPUMPSUTRUSTNING FÖR 12 ELLER 24 VOLT

Komplett utrustning för pumpning ur fat eller tank.
I KIT utrustningarna ingår 4 m utloppsslang, pistolventil PF-612.
I samtliga artikelnummer nedan ingår 2 m batterikabel, on/off brytare samt sugrör för 1/1-fat.
Pumpdata: se ovan HE 40 (12 eller 24 volt).

Best.-Nr.	Utförande
HE40-12VS KIT	12 Volts komplett utrustning med sugrör
HE40-24VS KIT	24 Volts komplett utrustning med sugrör
HE40-12VS	12 Volts pump med sugrör
HE40-24VS	24 Volts pump med sugrör



HE 40-12VS KIT /
HE 40-24VS KIT

HE 40-12VS /
HE 40-24VS


DIESELPUMP FÖR 12 ELLER 24 VOLT

Pump och motor med fläktkyllning, med 2 m batterikabel samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil och 352 my:s filter .

Motor 12V. 18 Amp / 2800 Rpm. Ca. 50 liter/ min.

Motor 24V. 17 Amp / 2800 Rpm. Ca. 50 liter/ min

Skyddsklass IP-55. Max sughöjd 2,7 m.

Anslutningsgångar i pump inv. G 3/4". Vikt 4,3 kg.

Best.-Nr.	Utförande
AG-35-12V	12 Volts pump med fläktkyld motor
AG-35-24V	24 Volts pump med fläktkyld motor


DIESELPUMPSUTRUSTNING FÖR 12 ELLER 24 VOLT

Komplett utrustning med bärhandtag, 4 m utloppsslang, pistolventil PF-612, insugsventil, anslutningsnipplar.

2 m batterikabel samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med by-pass ventil.

Pumpdata: se AG-35 (12 eller 24 volt).

Best.-Nr.	Utförande	Vikt
AG-35-12V KIT	12 Volts komplett utrustning	8 0 kg
AG-35-24V KIT	24 Volts komplett utrustning	8,0 kg



AG-35 12VS KIT /
AG-35 24VS KIT

AG-35 12VS /
AG-35 24VS

DIESELPUMPSUTRUSTNING FÖR 12 ELLER 24 VOLT

Komplett utrustning för pumpning ur fat eller tank.

I KIT utrustningarna ingår 4 m utloppsslang, pistolventil PF-612.

I samtliga artikelnummer nedan ingår 2 m batterikabel, on/off brytare samt sugrör för 1/1-fat.

Pumpdata: se ovan AG-35 (12 eller 24 volt).

Best.-Nr.	Utförande
AG-35-12VS KIT	12 Volts komplett utrustning med sugrör
AG-35-24VS KIT	24 Volts komplett utrustning med sugrör
AG-35-12VS	12 Volts pump med sugrör
AG-35-24VS	24 Volts pump med sugrör

FILL-RITE DIESEL & BENSINPUMP 57 L/MIN FÖR 12 VOLT

Pumpstrutning med inbyggd termisk säkring samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil som öppnar vid ca. 0,7-0,8 bar. Extra kraftig modell som tål hårda påfrestningar och kan monteras utomhus utan speciella inbyggnader. Utrustningarna är försedda med 4,0 m. ID Ø 20 mm utloppslang som standard. Motor 12 Volt, 0,18 kW, 20 Amp i explosionssäkert utförande. Max 57 lit/min. EX och ATEX certifierad. Motor med permanent magnetdrift och kullagrad axel. Skyddsklass IP-54. Max sughöjd ca. 3-4 m. Max 57 lit/min. Pumpstrutningen är avsedd för ca. 30 min. kontinuerlig drift.

Ansl.gänga suganslutningen: Utv. G2" inv. G1"

Ansl.gänga utloppsanslutningen: Inv. G3/4"

Vikt: ca. 14 kg utan mätare och ca. 17 kg med mätare.

Best.-Nr.	Utförande
FR1205-CE	Pump utan tillbehör
FR1205-CEM	Pump med mätare utan tillbehör
FR1205-M	Modell utan mätare med slang & manuell pistolventil
FR1205-MM	Modell med mätare med slang & manuell pistolventil
FR1205-A	Modell utan mätare med slang & automathandtag
FR1205-MA	Modell med mätare med slang & automathandtag



FILL-RITE DIESEL & BENSINPUMP 57 L/MIN FÖR 24 VOLT

Pumpstrutning med inbyggd termisk säkring samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil som öppnar vid ca. 0,7-0,8 bar. Extra kraftig modell som tål hårda påfrestningar och kan monteras utomhus utan speciella inbyggnader. Utrustningarna är försedda med 4,0 m. ID Ø 20 mm utloppslang som standard.

Motor 24 Volt, 0,18 kW, 10 Amp i explosionssäkert utförande. Max 57 lit/min. EX och ATEX certifierad.

Motor med permanent magnet drift och kullagrad axel.

Skyddsklass IP-54. Max sughöjd ca. 3-4 m. Max 57 lit/min.

Pumpstrutningen är avsedd för ca 30 min. kontinuerlig drift.

Ansl.gänga suganslutningen: Utv. G2" inv. G1"

Ansl.gänga utloppsanslutningen: Inv. G3/4"

Vikt: ca. 14 kg utan mätare och ca. 17 kg med mätare.

Best.-Nr.	Utförande
FR2405-CE	Pump utan tillbehör
FR2405-CEM	Pump med mätare utan tillbehör
FR2405-M	Modell utan mätare med slang & manuell pistolventil
FR2405-MM	Modell med mätare med slang & manuell pistolventil
FR2405-A	Modell utan mätare med slang & automathandtag
FR2405-MA	Modell med mätare med slang & automathandtag




**DIESELPUMPAR 50 L/MIN FÖR 12
 ELLER 24 VOLT**

Pump och motor, med 2,0 m batterikabel med inbyggd säkring samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil. Kraftig modell som tål hårda påfrestningar. Motor 28 Amp/2800 Rpm. i 12 V utförande, 47 liter/min. Motor 18 Amp/2800 Rpm. i 24 V utförande, 50 liter/min. Skyddsklass IP-54. Max sughöjd 1,6 m. Anslutningsgångar i pump inv. G1". Vikt

Best.-Nr.	Utförande
G50-12V	12 Volts pump
G50-24V	24 Volts pump


**DIESELPUMPAR 80 L/MIN FÖR 12
 ELLER 24 VOLT**

Pump och motor med fläktkyllning, med 3 m batteri kabel samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil. Motor 53 Amp/1500 Rpm. i 12 V utförande, 80 liter/min. Motor 32 Amp/1500 Rpm. i 24 V utförande, 80 liter/min. Skyddsklass IP55. Max sughöjd 2,5 m. Anslutningsgångar i pump inv. G 1". Vikt 11,9 kg.

Best.-Nr.	Utförande
AG-90-12V	12 Volts pump med fläktkyld motor
AG-90-24V	24 Volts pump med fläktkyld motor


**DIESELPUMPAR 85 L/MIN FÖR 12 ELLER
 24 VOLT**

Dubbelpump och motor med on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd säkring och by-pass ventil. Skyddsklass IP-55. Motor 42 Amp/2000 Rpm. i 12 V utförande, 85 liter/min. Motor 21 Amp/2000 Rpm. i 24 V utförande, 85 liter/min. Max sughöjd 2,5 m. Ansl. gångor i pump inv. G 1". Vikt 9,9 kg.

Best.-Nr.	Utförande
PF-363-12V	12 Volts pump
PF-363-24V	24 Volts pump


**DIESELPUMPAR 30 L/MIN FÖR 12 ELLER 24
 VOLT**

Pumpar för diesel, glykol och vatten att användas för främst fatmontage. On/off brytare ingår. Sugdelen på pumpen levereras i två delar som skall monteras samman. Pumphantag för hjälp vid uppsugning vid pumpstart. Sughöjd max 2 m. Anslutningskabel 2,5 m ingår. I utrustningen ingår 4 m utloppsslang och manuell pistolventil samt ca.1,6 m sugslang. Anslutningsgångar i pumpkropp utv. G2".

Best.-Nr.	Utförande
PICO12	Pumputr. 12V , 9 Amp, 110 Watt
PICO24	Pumputr. 24V , 5,5 Amp, 135 Watt

Bilden visar pumputrustning med mätare (ingår ej utan köps som extrautrustning)

FILL-RITE DIESEL & BENSINPUMPAR 90 L/ MIN FÖR 12 VOLT

Pumpstrustning med inbyggd termisk säkring samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil som öppnar vid ca. 0,7-0,8 bar. Pumpen är anpassad för diesel, bensin och akrylatbensin också kallad miljöbensin. Extra kraftig modell som tål hårda påfrestningar och kan monteras utomhus utan speciella inbyggnader. Utrustningarna är försedda med 4,0 m ID Ø 25 mm utloppsslang som standard.

Motor 12 Volt, 0,20 kW, 22 Amp, 2600 Rpm i explosionssäkert utförande. EX och ATEX certifierad. Motor med permanent magnetdrift och kullagrad axel. Skyddsklass IP-23. Max sughöjd ca. 3-4 m. Max 90 lit/min. Pumpstrustningen är avsedd för ca 30 min kontinuerlig drift. Ansl.gänga suganslutningen: Utv. G2" inv. G1". Ansl.gänga utloppsanslutningen: Inv. G1". Vikt: ca. 17,0 kg utan mätare och ca. 21,0 kg med mätare.

Best.-Nr.	Utförande
FR4205-DE	Pump utan tillbehör
FR4205-DEM	Pump med mätare utan tillbehör
FR4205-M	Modell utan mätare med slang & manuell pistolventil
FR4205-MM	Modell med mätare med slang & manuell pistolventil
FR4205-A	Modell utan mätare med slang & automathandtag
FR4205-MA	Modell med mätare med slang & automathandtag



FR4205-DE



FR4205-DEM



FR4205-M



FR4205-MM



FR4205-A

FILL-RITE DIESEL & BENSINPUMPAR 90 L/ MIN FÖR 24 VOLT

Pumpstrustning med inbyggd termisk säkring samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil som öppnar vid ca. 0,7-0,8 bar. Pumpen är anpassad för diesel, bensin och akrylatbensin också kallad miljöbensin. Extra kraftig modell som tål hårda påfrestningar och kan monteras utomhus utan speciella inbyggnader. Utrustningarna är

försedda med 4,0 m ID Ø 25 mm utloppsslang som standard.

Motor 24 Volt, 0,20 kW, 13 Amp, 2600 Rpm i explosionssäkert utförande. EX och ATEX certifierad. Motor med permanent magnetdrift och kullagrad axel. Skyddsklass IP-23. Max sughöjd ca. 3-4 m. Max 90 lit/min. Pumpstrustningen är avsedd för ca. 30 min kontinuerlig drift.

Ansl.gänga suganslutningen: Utv G2" med inv. G1"

Ansl.gänga utloppsanslutningen: Inv. G1".

Vikt: ca. 17,0 kg utan mätare och ca. 21,0 kg med mätare.

Best.-Nr.	Utförande
FR4405-DE	Pump utan tillbehör
FR4405-DEM	Pump med mätare utan tillbehör
FR4405-M	Modell utan mätare med slang & manuell pistolventil
FR4405-MM	Modell med mätare med slang & manuell pistolventil
FR4405-A	Modell utan mätare med slang & automathandtag
FR4405-MA	Modell med mätare med slang & automathandtag



FR4405-DE



FR4405-DEM



FR4405-M



FR4405-MM

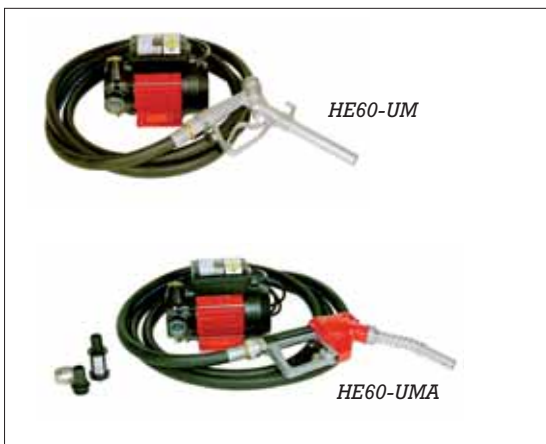


FR4405-A


DIESELPUMP 230 V 1-FAS, 60 LIT/MIN

Pump och motor inkl. on/off brytare. Pump av vingtyp, med by-pass ventil. Pumpen är tillverkad i gjutjärn, pumpaxel av rostfritt stål. Vitontätningar mellan pump och motor. Anslutningsgångar inv. G1". Pumpdata: Max 60 l/min. Motor 230 V, 550 W / 2800 Rpm. Skyddsklass IP 54. Vikt 7,0 kg. Inbyggnadsmått 260x140x215 mm (LxBxH).

Best.-Nr.	HE60
-----------	------


DIESELPUMPSUTRUSTNINGAR FÖR 230 V 1-FAS

Komplett utrustning utan mätare, 4 m utloppsslang, insugssil och nipplar. Pistolventil, se nedan. On/off brytare. Teknisk info. om pump, se ovan HE 60.

Best.-Nr.	Utförande
HE60-UM	Kompl. utr. med pistolventil PF-612
HE60-UMA	Kompl. utr. med pistolventil med automatstopp


DIESELPUMPSUTRUSTNINGAR FÖR 230 V 1-FAS

Komplett utrustning med mätare, 4 m utloppsslang, insugssil och bränslefilter. Pistolventil, se nedan. On/off brytare. Teknisk info. om pump, se ovan HE 60.

Best.-Nr.	Utförande
HE60-M	Kompl. utr. med pistolventil PF-612
HE60-MA	Kompl. utr. med pistolventil med automatstopp


DIESELPUMP FÖR 230 V 1-FAS 35 LIT/MIN

Pump för diesel, glykol och vatten att användas för främst fatmontage. On/off brytare ingår. Sugdelen på pumpen levereras i två delar, som skall monteras samman. Pumphantag för hjälp vid uppsugning vid pumpstart. Sughöjd max 2 m. Anslutningskabel 2 m ingår. I utrustningen ingår 4 m utloppsslang och manuell pistolventil samt ca. 1,6 m sugslang. Anslutningsgångar i pumpkropp utv. G2".

Best.-Nr.	PICO230
-----------	---------

DIESELPUMP 230 V 1-FAS, 72 LIT/MIN

Pump och motor inkl. on/off brytare. Pump av vingtyp, med by-pass ventil och inbyggt filter. Pumpen är tillverkad i gjutjärn, pumpaxel av rostfritt stål.

Vitontätningar mellan pump och motor.

Anslutningsgångar inv. G1". Pumpdata: Max 72 l/min.

Motor 500W / 2800 Rpm. Skyddsklass IP 55. Vikt 7,9 kg.

Inbyggnadsmått: 350 x186 x190 mm (LxBxH).

Best.-Nr.	PF-732
-----------	--------



DIESELPUMPSUTRUSTNINGAR FÖR 230 V 1-FAS

Komplett utrustning utan mätare, 4 m utloppsslang, insugssil och nipplar. Pistolventil, se nedan. On/off brytare. Teknisk info. om pump, se ovan PF-732.

Best.-Nr.	Utförande
PF-732UM	Kompl. utr. med pistolventil PF-612
PF-732UMA	Kompl. utr. med pistolventil med automatstopp



DIESELPUMPSUTRUSTNINGAR FÖR 230 V 1-FAS

Komplett utrustning med mätare, 4 m utloppsslang, insugssil och bränslefilter. Pistolventil, se nedan. On/off brytare. Teknisk info. om pump, se ovan PF-732.

Best.-Nr.	Utförande
PF-732M	Kompl. utr. med pistolventil PF-612
PF-732MA	Kompl. utr. med pistolventil med automatstopp



DIESELPUMPSUTRUSTNING FÖR 230 V 1-FAS

Komplett utrustning inbyggd i plåtlåda, med mätare, 4 m utloppsslang, insugsventil och bränslefilter. Pistolventil med automatstopp. Automatisk on/off brytare, startar och stannar pumpen när automatpistolen lyfts eller sätts tillbaka. Pump av vingtyp, med by-pass ventil. Skyddsklass IP 55. Anslutningsgångar inv.G1". Motor 230 V.

Vikt HE 60 CUBE: 22,2 kg. Vikt HE 100 CUBE: 29,7 kg .

Inbyggnadsmått 280x320x400 mm (DxBxH).

Best.-Nr.	lit/min	Anmärkning
HE60-CUBE	60	370 W / 2800 Rpm.
HE100-CUBE	100	650 W / 1400 Rpm.





FR705-VE



FR701-VEL



FR701-MM



FR705-A



FR705-M

FILL-RITE DIESEL & BENSINPUMPAR 75 LIT/ MIN FÖR 230 VOLT 1-FAS

Pumputrustning med inbyggd termisk säkring samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil som öppnar vid ca. 1,4 bar. Extra kraftig modell som tål hårda påfrestningar och kan monteras utomhus utan speciella inbyggnader. Utrustningarna är försedda med 4,0 m utloppsslang ID Ø 25 mm som standard.

Motor 230 Volt, 0,25 kW, 1425 Rpm i explosionssäkert utförande. EX och ATEX certifierad.

Motor med permanent magnetdrift och kullagrad axel. Skyddsklass IP-54. Max sughöjd ca.3-5 m. Max 75 lit/min. Pumputrustningen är avsedd för ca. 30 min kontinuerlig drift. Ansl.gänga suganslutningen: Utv G2" inv. 1".

Ansl.gänga utloppsanslutningen: R3/4".

I utrustningarna ingår teleskopiskt sugrör (L=520-960 mm) för fatmontage.

Vikt: ca. 22,0 kg utan mätare och ca. 25,0 kg med mätare.

Best.-Nr.	Utförande
FR705-VE	Pump utan mätare
FR701-VEL	Pump med mätare
FR705-M	Modell utan mätare med slang & manuell pistolventil
FR701-MM	Modell med mätare med slang & manuell pistolventil
FR705-A	Modell utan mätare med slang & automathandtag
FR701-MA	Modell med mätare med slang & automathandtag



FR318-VE



FR318-M



FR311-VEL



FR311-MM



FR311-MA

FILL-RITE DIESEL & BENSINPUMPAR 120 LIT/ MIN FÖR 230 VOLT 1-FAS

Pumputrustning med inbyggd termisk säkring samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med inbyggd by-pass ventil som öppnar vid ca. 1,7 bar. Extra kraftig modell som tål hårda påfrestningar och kan monteras utomhus utan speciella inbyggnader. Utrustningarna är försedda med 4,0 m utloppsslang ID Ø 25 mm som standard. Motor 230 Volt, 0,55 kW, 1420 Rpm i explosionssäkert utförande. EX och ATEX certifierad.

Motor med permanent magnet drift och kullagrad axel. Skyddsklass IP-54. Max sughöjd ca.3-5 m. Max 120 lit/min. Pumputrustningen är avsedd för ca. 30 min. kontinuerlig drift.

Ansl.gänga suganslutningen: Utv G2" inv. 1 1/4".

Ansl.gänga utloppsanslutningen: 1".

Vikt: ca. 40,0 kg utan mätare och ca. 45,0 kg med mätare.

Best.-Nr.	Utförande
FR318-VE	Pump utan mätare
FR311-VEL	Pump med mätare
FR318-M	Modell utan mätare med slang & manuell pistolventil
FR311-MM	Modell med mätare med slang & manuell pistolventil
FR318-A	Modell utan mätare med slang & automathandtag
FR311-MA	Modell med mätare med slang & automathandtag

DIESELPUMP 230 V 1-FAS, 100 L/MIN

Pump och motor inkl. on/off brytare. Pump av vingtyp, med by-pass ventil.

Anslutningsgångar inv. G1".

Pumpdata: Max 100 l/min. Motor 750 W / 1400Rpm.

Skyddsklass IP 55. Vikt 15,4 kg

Best.-Nr.

HE100



DIESELPUMPSUTRUSTNINGAR FÖR 230 V 1-FAS

Komplett utrustning med eller utan mätare, 4 m utloppsslang, pistolventil med automatstopp, insugsventil och bränslefilter. Pump av vingtyp, med by-pass ventil.

Monterat på platta. Anslutningsgångar inv. G1".

Teknisk info. om pump, se ovan HE 100.

Best.-Nr.

Utförande

HE100-MA

Komplett. utr. med mätare

HE100-A

Komplett. utr. exkl. mätare



DIESELPUMP 230 V 1-FAS, MAX 500 LIT/MIN

Dieselpump inkl. on/off brytare med termisk säkring.

Pump av centrifugaltyp. Anslutningsgångar inv. G2".

Max tryck 2,5 bar. Motor 1200 W, 2850 Rpm.

Pumpkapacitet vid mottryck 0,4 bar är 500 l/min

Pumpkapacitet vid mottryck 1,5 bar är 360 l/min

Pumpkapacitet vid mottryck 2,0 bar är 250 l/min

Max sughöjd 6 m. Vikt 17,4 kg.

Best.-Nr.

CG-150



POLARN SNABBTANKNINGSPUMP FÖR JEEPDUNK

Jeepdunkspump för tankning av bensin och diesel samt andra icke aggressiva kemikalier med en densitet likartad vatten. Pumpen är enbart anpassad för jeepdunk. Pumpen kan förutom som pump, även användas som en hävert.

Vid vanlig pumpning placeras pumpen lägre än tanken, varefter pumpen fästs i jeepdunken. Pumpa önskad mängd och lossa pumpen från dunken. Vid häverttankning placeras pumpen i ett högre läge än tanken, varefter pumpen fästes i jeepdunken. Pumpa några gånger tills hävertteffekt uppnås. Avbryt tankningen genom att trycka på knappen på slangen och lossa pumpen från dunken.

Slangen är anpassad för bensin och diesel. Max lyfthöjd 2,5 m. Utloppsslang ID Ø 16 mm. L= 750 mm. Sugslang med sil. L= 450 mm. Pumpkapacitet: ca. 20 l/min.

Best.-Nr.

Utförande

790001

Polarn snabbpump

790012

Förlängningsslang L=1000mm

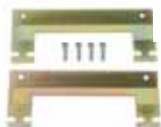




PF-594



PF-594 med stativ
PA-9360



F12737



R12495



F12709



F14144



F12710



R09278

CUBE 70 MC50

Komplett utrustning, med elektronisk mätare med tangentbord med siffror, 4 m utloppsslang, pistolventil med automatslutt och bränslefilter. Automatisk on/off funktion när pistolventilen tas av alternativt hängs tillbaka.

Pistolventilen kan låsas fast med hänglås i on/off funktionen. Denna utrustningar är försedda med inbyggd dator som håller reda på vem som tankar och hur många liter vid varje enskilt tillfälle. Detta kan utrustningen hålla reda på genom att en personlig PIN-kod används alternativt kan också en elektronisk nyckel användas. Elektronisk nyckel är ett tillbehör och måste beställas separat. PC:n kan hålla reda på max 50 användare.

PC:n håller reda på:

- 1) Totalkvantiteten för varje användare över en period.
- 2) Totalkvantiteten för alla användare över en period.
- 3) Totalkvantiteten för alla användare från första installation.
- 4) Datorn kan användas för att förinställa en given mängd drivmedel för att sedan stoppa pumpen när angiven kvantitet uppnåtts. (max förinställbar volym är 99,9 liter).
- 5) Fel-kods-total visar hur många försök som gjorts med fel kod.

Ansvarig för utrustningen kan nollställa alla parametrar, utom totalkvantiteten för alla användare från första installation. Utrustningen kan kalibreras.

Om så önskas kan utrustningarna anslutas till en skrivare så att ett kvitto automatiskt kan skrivas ut. Som option kan programvara och interface köpas om utrustningen skall anslutas till PC. Utrustningen kan kommunisera genom kabel upp till 800 m till en PC.

Anslutningsgångor utlopp inv. G1".

Anslutningsgångor utlopp inv. G1".

Max tryckhöjd ca.13 m. Max sughöjd 4 m.

Inbyggnadsmått mm: 410x322x312 (BxHxD)

Höjd totalt med stativ 1368 mm.

Skyddsklass IP55. 230V. Arbetstemperatur -20°C till +60°C.

Best.-Nr.	Utförande	Pumpdata
PF-594	Utrustning inkl. datorenhet för 50 användare med pump 70 lit/min, 0,5 Hp, 2800 Rpm	
PA-9360	Stativ för PF-594.	
F12737	Väggfäste för PF-594	
F12709	Programvara inkl. chefs/huvudnyckel & 10 st användarnycklar samt nyckelläsare med seriell anslutning RS485/RS232.	
F14144	Programvara inkl. chefs/huvudnyckel & 10 st användarnycklar samt nyckelläsare för USB anslutning.	
R12495	Kit om 10 st användarnycklar.	
F12710	Programvara & interface för anslutning mot PC via USB (Används bara när man ska vara ansluten till dator utan elektroniska nycklar)	
R09278	Interface för anslutning PF-594 direkt i skrivare	
SP2320D	Matrisskrivare seriell RS 232, 2400 Byte	

- Beställningsex:
- 1) Pump PF-594 med printer (PF-594+ F12710+ SP2320D)
 - 2) Pump PF-594 med PC-anslutning (PF-594+F12710)
 - 3) Pump PF-594 med nyckelavläsning (10 st) (PF-594+ F12709)
 - 4) Pump PF-594 med PC anslutning och nyckelavläsning (PF-594+F12709+F12710)

DIESELUTRUSTNING 12V / 24V MED BOX

Pumputrustning inkl. box för transport av dieselpump. Komplet utrustning med 4 m utloppsslang, pistolventil PF-612, insugsventil med manuell avstängning, anslutningsnipplar. 2 m batterikabel samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med by-pass ventil. Kapacitet flöde: ca. 45 liter / min. Arbetstryck max 3,5 bar. Max +60°C. Vikt 9,5 kg. Inbyggnadsmått mm: 420x300x400 (HxBxL).

Best.-Nr.	Anmärkning
2310-12V	Utrustning med 12 volts pump
2320-24V	Utrustning med 24 volts pump



DIESELUTRUSTNING MED TANK 200 LITER

Pumputrustning inkl. tank 200 liter för transport av dieselpumputrustning. Komplet utrustning med 4 m utloppsslang, automathandtag JL-60 med digital mätare, anslutningsnipplar. 2 m batterikabel samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med by-pass ventil. Kapacitet flöde: ca.40 liter / min. Arbetstryck max 3,5 bar. Max +60°C. Vikt ca. 31 kg inkl. pumputr. Inbyggnadsmått mm: 500x800x1100 (HxBxL).

Best.-Nr.	Anmärkning
T200-12V	Utrustning med 12 volts pump
T200-24V	Utrustning med 24 volts pump



DIESELUTRUSTNING MED TANK 400 LITER

Pumputrustning inkl. tank 400 liter för transport av dieselpumputrustning. Komplet utrustning med 4 m utloppsslang, automathandtag JL-60, insugsventil, anslutningsnipplar. 2 m batterikabel samt on/off brytare. Pump av vingtyp, med by-pass ventil. Kapacitet flöde: ca.40 liter / min. Arbetstryck max 3,5 bar. Max +60°C. Vikt ca. 41 kg inkl. pumputr.. Inbyggnadsmått mm: 720x820x1150 (HxBxL).

Best.-Nr.	Anmärkning
T400-12V	Utrustning med 12 volts pump
T400-24V	Utrustning med 24 volts pump





FR152

DPP-1

12-0215

Ö-212

FILL-RITE DIESEL & BENSINPUMP

Kolvpump för diesel, bensin, acrylatbensin, fotogen, etc. Kapacitet flöde ca. 0,75 l/slag. Pumpen är tillverkad av aluminium och har ett pumphandtag av stål. Möjlighet att låsa pumphandtaget med hänglås finns.

Inbyggd avluftningsventil i pumphuset för att förebygga uppkomst av luftbubblor i vätskan. Tätningar av Nitril (NBR). Teleskopiskt sugrör 520-960 mm, i stål. Anslutningsgänga utv. G2" i pumpen. Cylinderfoder och pumpaxel av rostfritt stål. Ansl. gänga utlopp inv. R3/4".

Slang med stålspiral L=2300 mm inv. Ø 16 mm ingår.

Best.-Nr.

FR152

MEMBRANPUMP

Dubbelverkande membranpump i aluminium för diesel, bensin, acrylatbensin och andra lättflytande petroleumprodukter. Anpassad för förpackning 1/4-fat eller 1/1-fat. Kapacitet flöde: Ca. 0,8 l/slag.

Antistatisk utloppsslang i neopren ingår L=2000 mm.

Teleskopiskt sugrör 560-1016 mm. Möjlighet att låsa pumphandtaget med hänglås finns. Fatförskruvning G2" ingår. Anslutningsgänga i pumpkropp inv. 1" i pump.

Best.-Nr.

DPP-1

VEVPUMP FÖR DIESEL & BENSIN MM.

Vevpump för diesel, bensin, nafta, alkoholer och acrylatbensin etc. Anpassad för förpackning 1/4-fat eller 1/1-fat. Kapacitet flöde: 1 liter per/slag (ca. 40 l/min)

Sugröret är delbart i två delar. Möjlighet att låsa pumphandtaget med hänglås finns.

Fatförskruvning G2" ingår. Godkänd för klass 1 & 2 vätskor. Slang L=3 m ID 3/4" ingår.

BEST.-NR

12-0213

BIODIESEL & E85 PUMP

Pump avsedd för först och främst E85 och biodiesel. Sugrör av teleskoptyp avsedd för behållare från min ca. 450 mm till max 890 mm höjd. Pumpkropp av stål och tätningar av Viton® och PTFE. Anslutningsgänga i pumpkropp utv. G2".

Pumpkapacitet ca 0,50 l/slag. Utloppsröret Ø utv. 20 mm.

Best.-Nr.

Ö-212

© Viton är ett registrerat varumärke av Du Point

KLAPFPUMP

Fat och tankpump med fläns och gänganslutning. Avsedd för olja, diesel, bensen, fotogen, glykol och måttligt aggressiva kemikalier. Arbetstemperatur -30°C till +80°C. Pumphuset är tillverkat i gjutjärn med ett innanmäte av mässing. Pumphuset är försett med avtappningsplugg. Pumphantag av trä. Tätningar av grafit.

Best.-Nr.	Kapacitet / dubbelslag	A	B
K-1	0,3 liter	9,5 mm	65,mm
K-2	0,4 liter	9,5 mm	75 mm
K-3	0,6 liter	14,0 mm	90 mm
K-4	0,8 liter	14,0 mm	90 mm

Utloppsslang och sugrör se nedan.

SUGRÖRSSATS OCH UTLOPPSSLANGAR TILL K-PUMPAR

Sugrör i polypropylen för främst fat, med ställbar fatförskruvning med utv. gänga G2" (PA-8930 se sid 6:10). Teleskopiskt sugrör L= 550-1000 mm. Utloppsslang av oljebeständigt gummi.

Best.-Nr.	Passande pump	Anmärkning	Längd
KSS-1	K-1		
KSS-2	K-2		
KSS-3	K-3 och K-4		
OL-K1	K-1	Inkl. pistol PF-612	3 m
OL-K2	K-2	Inkl. pistol PF-612	3 m
OL-K3	K-3 och K-4	Inkl. pistol PF-612	3 m

SUGRÖR

Sugrör i stål för Fill-Rite pumpar bl.a. Teleskopiskt sugrör L= 580-1000 mm.

Best.-Nr.	Anmärkning
PA-8934M	Anslutningsgänga utv. G3/4"
PA-8934P	Anslutningsgänga utv. 1"NPT

DIESEL & VATTENPUMP

En pålitlig pump för vatten, diesel och tunnare oljor. Anpassad för förpackning 1/4-fat eller 1/1-fat eller montage på vägg. Kapacitet flöde: 1 liter per/slag (ca. 40 L/min). Utloppsslang L=2 m med dieselhandtag ingår. Teleskopiskt sugrör 560-1016 mm, i polypropylen. Anslutningsgänga i pumpkropp inv. 1" i pump.

Best.-Nr.	Utförande
GÖ-6B	Komplett. utr. med sugrör och utloppsslang
6B	Naken pump





260-HS

800-HS

CT-70067

CT-70068

BRÄNSLEFILTER

Kompleta filter för i första hand diesel, men kan även användas till bensin. Filtren filtrerar bort smuts och mikrobiologiska partiklar ned till 30 my samt absorberar kondensvatten. Arbetstryck 3,5 bar. Sprängtryck 10 bar. Filter 260-HS passar handpumpar och elektriska pumpar med kapacitet upp till 65 l/min. Filter 800-HS passar elektriska pumpa med kapacitet upp till ca 100 l/min.

Best.-Nr.	Utförande/ anmärkning	Flöde	Ansl.gänga
260-HS	Komplett filter för vatten/ smuts	Max 65 l/min	IG G1"
800-HS	Komplett filter för vatten/ smuts	Max 100 l/min	IG G1"
CT-70067	Filterelement för vatten/smuts	Max 65 l/min	IG 3/4"NPT
CT-70068	Filterelement för vatten/smuts	Max 100 l/min	IG 1"NPT



496

BRÄNSLEFILTER

Filter för i första hand diesel, men kan även användas till bensin samt motor och hydraulolja. Filter finns för enbart smutspartiklar eller vatten och smutspartiklar. Filtren kan monteras efter varandra. När filtret är fyllt säger det till genom att strypa flödet. Möjlighet till avtappning i botten finns. Filtret kan användas tillsammans med både handpumpar och elektriska pumpar. Flöde: Max 110 l/min. Arbetstryck: Max 10,5 bar. Total höjd komplett filter är 245 mm. Anslutningsgängor filterhus inv.G1".

Best.-Nr.	Utförande/ anmärkning	Filtreringsgrad
496	Komplett filter för vatten/ smuts	15 my
496-5	Filterinsats för vatten/smuts	15 my
495	Komplett filter för smuts	10 my
470-5	Filterinsats för smuts	10 my
491	Filternyckel	

TANK / FATANSLUTNING

Pumpanslutning med utv. G2" gänga samt en utv.gänga G1". Invändigt i adaptern finns en inv. G1" gänga för anslutning av sugrör eller sugslang.
Pumpfästet går att justera och låsa så att pumpen hamnar i rätt läge.

Best.-Nr.	Utförande
PA-9160	Med utv. gänga G3/4"
PA-8930	Med utv. gänga G1"

SUGRÖRSSATS MED TANK / FATANSLUTNING

Teleskopiskt sugrör (L= 550-1000 mm) i polypropylen för främst fat, med ställbar fatförskrivning (PA-8930 eller PA-9160). Fatanslutning med utv. G2" gänga .

Best.-Nr.	Utförande
KSS-1	Med utv. gänga G3/4"
KSS-2	Med utv. gänga G1"

Sugrörssatserna kan även användas till vissa av våra dieselpumpar.

ELEKTRONISKT ÖVERFYLLNADSSKYDD MANO-X TYP MG

Överflyllnadsskydd speciellt avsett för friliggande cisterner inom och utomhus. Avsedd för diesel, fotogen,eldningsolja klass 1 eller andra oljor klass 2 och 3. Givardelen och elkontakten är sammansatt till en enhet, vilket gör att ingen kabeldragning behövs. All montering sker sålunda direkt på cisternen. Max. instickslängd: 240 mm. Givaren har ett skjutbart teleskoprör. Anslutningsgångor utv. G1/2". Godkännande nr. SP OP99.1002

Best.-Nr.	56 332 50
-----------	-----------

Medföljande godkännandeskylt, fastsätts enkelt mellan givare och anslutningsmuff. En utförlig monteringsanvisning medföljer.

ELEKTRONISKT ÖVERFYLLNADSSKYDD MANO-X

Överflyllnadsskydd speciellt avsett för friliggande och jordförlagda cisterner inom och utomhus. Avsedd för diesel, fotogen,eldningsolja eller andra oljor klass 2 och 3. Givaren är försedd med fäste av stål, vilket medför säker montering och en minimering av bräckagerisk, givaren är böjbar. Givardelen och elkontakten är sammansatt med 5 m kabel. Max. instickslängd: 360 mm. Givaren är helt trycktät. Elkontakt för anslutning till jordkabel, godkännande skylt samt utförlig monteringsanvisning medföljer.

Anslutningsgångor utv. G1/2". Godkännande nr. SP OP99.1002

Best.-Nr.	56 327 16
-----------	-----------

Givare med längre kabel kan erhållas, dock max. 100 m.

ELEKTRONISKT ÖVERFYLLNADSSKYDD MANOPAKET M

Lika ovan men med inbyggd nivåmätare för tankhöjd 1000-2000 mm.Ansl. gänga utv. 1 1/2"

Best.-Nr.	56 355 13
-----------	-----------





FLT-20

PF-609D25

PF-1239

INSUGSSILAR

För sugslang till dieselpumpar. Med eller utan backventil.

Best.-Nr.	För slang inv. Ø	Anmärkning
FLT-20	3/4"	I polypropylen
FLT-25	1"	I polypropylen
PF-609D20	3/4"	i mässing, Inkl. backventil
PF-609D25	1"	i mässing, Inkl. backventil

INSUGSSIL MED AVSTÄNGNING

För sugslang till dieselpumpar. Med backventil. IG G1".

Best.-Nr.	PF-1239



SLANGNIPPLAR OCH KLAMMER

Best.-Nr.	Ansl. gänga	Anmärkning
3822-12-16	Utv.G3/4"	Nippel för slang inv. Ø 1"
3822-12-12	Utv.G3/4"	Nippel för slang inv. Ø 3/4"
3822-16-16	Utv.G1"	Nippel för slang inv. Ø 1"
3822-16-12	Utv. G1"	Nippel för slang inv. Ø 3/4"
ABA 22-32		Klammer för slang utv. Ø 22-32 mm (3/4" slang)
ABA 26-38		Klammer för slang utv. Ø 26-38 mm (1" slang)



SNABBKOPPLING FÖR DIESEL MM.

Spillfri koppling för montering på dieselslangarpumpar. IG G1".

Best.-Nr.	PF-6360



FÄRDIGKOPPLAD UTLOPPSSLÄNG FÖR DIESEL & BENSIN

Slangarna levereras med pressade kopplingar som standard. Arbetstryck max 16 bar.

Best.-Nr.	Anslutningsgängor	Inv. Ø slang	Längd	Anmärkning
PA-7888	Utv.G1" / utv. G1"	3/4"	4000 mm	
PA-7888EX	Utv.G1" / utv. G1"	3/4"	4000 mm	för bensin
PA-7889	Utv.G3/4" / utv G1"	3/4"	4000 mm	
PA-7890	Utv.G1" / utv. G1"	1"	4000 mm	
PA-7890EX	Utv.G1" / utv. G1"	1"	4000 mm	för bensin
PA-7895	Utv.G1" / utv. G1"	3/4"	6000 mm	
PA-7897	Utv.G3/4" / utv G1"	3/4"	6000 mm	
PA-7896	Utv.G1" / utv. G1"	1"	6000 mm	

Andra längder offereras på begäran



FÄRDIGKOPPLAD SUGSLÄNG FÖR DIESEL

Slangarna levereras med pressade kopplingar och backventil med sil.

Best.-Nr.	Anslutningsgängor	Inv. Ø slang	Längd
PA-2020	Utv. G3/4"	3/4"	2000 mm
PA-2520	Utv. G1"	1"	2000 mm
PA-2040	Utv. G3/4"	3/4"	4000 mm
PA-2540	Utv.G1"	1"	4000 mm

Andra längder offereras på begäran

PISTOLVENTIL MED AUTOMATSTOPP

Pistolventilen har spärr och svivel som standard. Pistolen kan användas till bensin och diesel.

Kapacitet flöde: max 60 l/min.

Vikt: 1,30 kg.

Anslutningsgänga inv. G1".

Best.-Nr.	Mediatyp	Ø Utlopprör
JL-60	Bensin / diesel	25/19 mm
JL-61	Blyfri bensin	21/16 mm



PISTOLVENTIL MED AUTOMATSTOPP

Pistolventilen har spärr och svivel som standard. Pistolen kan användas till bensin och diesel.

Kapacitet flöde: max 75 l/min. Vikt: 1,80 kg.

Anslutningsgänga inv. G1".

Best.-Nr.	JL-75
-----------	-------



PISTOLVENTIL MED AUTOMATSTOPP

Pistolventilen har spärr och svivel som standard.

Pistolen kan användas till bensin och diesel.

Kapacitet flöde: max 120 l/min. Vikt: 1,90 kg.

Arbetsstryck 0,5-3,5 bar. Anslutningsgänga inv. G1".

Best.-Nr.	JL-120
-----------	--------



ZVA-25, PISTOLVENTIL MED AUTOMATSTOPP

Pistolventilen har spärr och svivel som standard.

Pistolen kan användas till bensin och diesel.

Kapacitet flöde: max 140 l/min. Vikt: 1,65 kg.

Arbetsstryck 0,5-3,5 bar. Anslutningsgänga inv. G1".

Best.-Nr.	ZVA-25
-----------	--------



ZVA-32, PISTOLVENTIL MED AUTOMATSTOPP

Pistolventilen har spärr och svivel som standard. Pistolen kan användas till bensin och diesel.

Kapacitet flöde: max 200 l/min. Vikt: 2,70 kg.

Arbetsstryck 0,5-6 bar. Anslutningsgänga inv. G11/2".

Best.-Nr.	ZVA-32
-----------	--------




ZVA SLIMLINE, PISTOLVENTIL MED AUTOMATSTOPP

Pistolventilen har spärr och svivel som standard. Pistolen kan användas till bensen och diesel. Kapacitet flöde: max 80 l/min.

Vikt: 1,80 kg. Arbetstryck 0,5-4 bar. Anslutningsgänga inv. G1".

BEST.-NR.	MEDIATYP	Ø UTLOPPRÖR	ANMÄRKNING
ZVA-8.1-S	Bensen / diesel	25/19 mm	
ZVA-8.1-G	Blyfri bensen	21/16 mm	Grönt ytterhölje


PISTOLVENTIL AV ALUMINIUM UTAN AUTOMATSTOPP

Pistolventil med spärr och svivel som standard. Kapacitet flöde: max 80 l/min. Tätningar av NBR. Vikt: 0,37 kg. Max 3 bar.

Anslutningsgänga inv. G1".

Best.-Nr.	PF-612
-----------	--------


PISTOLVENTIL AV POLYPROPYLEN UTAN AUTOMATSTOPP

Pistolventil med spärr och slangfäste som standard.

Kapacitet flöde: max 90 l/min.

Vikt: 0,17 kg. Anslutningsgänga utv. G1" i pistolen.

BEST.-NR.	ANMÄRKNING	TÄTNINGAR
PF-613D20	Med slangfäste för slang ID 3/4"	NBR
PF-613D25	Med slangfäste för slang ID 1"	NBR



PF-620 PF-622

SVIVLAR TILL PISTOLVENTILER

Monteras mellan slang och pistolventil så att pistolen skall kunna rotera utan att slangen vrides.

Best.-Nr.	Anslutningsgångor
PF-620	Inv. G1" / utv. G3/4"
PF-621	Inv. G1" / utv. G3/4" för JL-75
PF-622	Inv. G1" / utv. G1"



Monteras för att skydda pumpar och mätverk. Hus av aluminium, silinsats av rostfritt stål. Max arbetstryck 20 bar. Hålstorlek i silen 1,5 mm. Filtreringsgrad: 400 my. Anslutningsgångor inv.G1".

Best.-Nr.	PF-608
-----------	--------


TANKLOCK I MÄSSING

Ansl. gänga inv. G2". Utv W2"x7 ggr.

BEST.-NR.	5703-2212
-----------	-----------

MÄTARE FÖR DIESEL, BENSIN MM.

Mätare av vippskivetyyp med ratt för återställning. Mätaren kan monteras i ett flertal positioner. Kapacitet flöde: 10 till 90 l/min. Noggrannhet $\pm 1,0\%$. Mätaren kan kalibreras beroende på vätskans viskositet. En 3-siffrig skala visande liter för uppmätning, 17 mm höga, och en 6-siffrig för totalt, 4 mm höga. Anslutningsgångar: Inlopp inv. G1". Arbetstryck max 3,5 bar. Max +60°C. Anslutningsgångor: Inlopp inv. G1" med 3 alt. & Utlopp inv. G1" med 2 alt. Vikt 1,6 kg. Inbyggnadsmått mm: 170x150x150 (HxBxD)

Best.-Nr.	Anmärkning
MG-80	För diesel
MG-80V	För diesel och bensin, med viton-tätningar
MG-80P	Inkl. pulsgivare 200:1 ppl, 12-32 Volt, 2 kommunikationkanaler för anslutning till PC eller annan kontrollutrustning



MÄTARE FÖR DIESEL, MM.

Mätare av vippskivetyyp med ratt för återställning. Flöde 20-120 l/min. Noggrannhet $\pm 1,0\%$. Mätaren kan kalibreras beroende på vätskans viskositet. En 4-siffrig skala visande liter för uppmätning, 17 mm höga, och en 8 siffrig för totalt, 6 mm höga. Anslutningsgångar inv. G1". Arbetstryck max 3,5 bar. Max +60°C. Vikt 3,0 kg. Inbyggnadsmått mm: 140x176x130 (HxBxD)

Best.-Nr.	PF-561



MÄTARE FÖR DIESEL, BENSIN MM.

Mätare av vippskivetyyp med ratt för återställning. Mätaren kan monteras i ett flertal positioner. Kapacitet flöde: 10 till 75 l/min. Noggrannhet $\pm 1,0\%$. Mätaren kan kalibreras beroende på vätskans viskositet. En 3-siffrig skala visande liter för uppmätning, 17 mm höga, och en 6-siffrig för totalt, 4 mm höga. Anslutningsgångar inv. G1". Arbetstryck max 3,5 bar. Max +60°C. Anslutningsgångor: Inlopp inv. G1". Anslutning vänster/höger alternativt uppåt/nedåt. Vikt 1,6 kg. Inbyggnadsmått mm: 200x150x150 (HxBxD)

Best.-Nr.	FR807CL1



MÄTARE FÖR DIESEL, BENSIN MM.

Mätare av vippskivetyyp med ratt för återställning. Mätaren kan monteras i ett flertal positioner. Kapacitet flöde: 10 till 150 l/min. Noggrannhet $\pm 1,0\%$. Mätaren kan kalibreras beroende på vätskans viskositet. En 4-siffrig skala visande liter för uppmätning, 17 mm höga, och en 6-siffrig för totalt, 4 mm höga. Anslutningsgångar inv. G1". Arbetstryck max 3,5 bar. Max +60°C. Anslutningsgångor: Inlopp inv. G1". Anslutning vänster/höger alternativt uppåt/nedåt. Vikt 1,6 kg. Inbyggnadsmått mm: 200x150x150 (HxBxD)

Best.-Nr.	FR901L





DIGITAL MÄTARE

Elektronisk ovalhjulsmätare med LCD display, som kan roteras i fyra olika positioner, tillverkad i polyamid med ovalhjul av polypropylen avsedd för glykol, diesel, vatten och spolarvätska mm. Noggrannhet $\pm 0,2\%$. Mätaren är kalibrerbar. Mätaren kan monteras på rör eller pistolventil. Drivs med 2 st AAA batterier. Aktuell och ackumulerad volym visas, nollställbar.

Flöde 5-120 l/min. Arbetstryck max 20 bar. Vikt 500 gram.

Arbetstemperatur -10°C till $+60^{\circ}\text{C}$. Anslutningsgångar utv. G1" inkl. en muff IG 1". Inbyggnadsmått mm: 100x75x55 (LxBxD)

1) Partiell, med fem siffror och två decimaler, där man kan mäta från 0,1 till 99999, liter.

2) Total, med sex siffror som kan mäta från 1 till 999 999 liter.

Best.-Nr.	PF-004
-----------	--------