

FloScan

FloScan

Flödesmätare



FloScan

För maximal säkerhet och räckvidd

FloScan flödesmätare för diesel- och bensenmotorer ökar varje båts räckvidd genom att ge korrekt information om båtens bränsleförbrukning och den mest optimala hastigheten. Nu kan du spendera mer tid på fisket eller båtkörandet utan att behöva oroa dig för att bränslet skall räcka tillbaka till hamnen. FloScan flödesmätare ger dig mer än sinnesro och ökad gångtid, den ger också bättre bränsleekonomi genom att du kan hitta optimalt motorvarvtal. De flesta kan spara mellan 10%-25% på bränsleräkningen genom att köra båten i "rätt" hastighet. FloScan gör det också möjligt att snabbt upptäcka motorproblem, felaktigt trimmat drev eller felvinklad propeller. FloScan finns i två grundutförande, ett analogt och ett digitalt instrument. Passar till både ut- och inombordsmotorer.

Cruisemaster 55000/ACCUTROLL/Twinscan

Bensinmotorer

- Analog flödesmätare med digital visning av total bränsleförbrukning upp till 9999.0 liter. (Nollställningsfunktion).
- Passar både in- och utombordsmotorer.
- Accotroll i första hand för 4-taktsmotorer.
- Twinscan sparar utrymme i instrumentpanelen vid dubbelmontage av bensenmotorer.
- Flödesgivare av modell 20B med integrerad pulsgivare och membran för stabil puls. Installeras mellan tank och bränslefilter. Rekommenderas för inombordsmotorer upp till 350 Hk.
- Flödesgivare av modell 231 ger extremt litet flödesmotstånd. Rekommenderas till utombordsmotorer över 150 Hk. Installeras mellan bränslefilter och bränsletank.
- Elektronik med justerbar kalibrering.
- Håltagningsmått i panel, 78 mm (Cruisemaster 55000/Accotroll).
- Håltagningsmått i panel, 86 mm (Twinscan).
- Finns för två motorer som visar separat bränsleflöde för båda motorerna (via extern omkopplare) samt totalt förbrukat bränsle för båda motorerna.
- Givarens anslutningsnipplar 1/4" NPT.

Cruisemaster 65000

Dieselmotorer

- Analog flödesmätare med digital visning av total bränsleförbrukning upp till 9999.0 liter. (Nollställningsfunktion).
- Passar de flesta dieselmotorer mellan 100 och 1.000 Hk.
- Flödesgivare installeras på sug- och returledning.
- Elektronik med justerbar kalibrering.
- För montering i panel, håltagningsmått 78 mm.
- Givarens anslutningsnipplar; se motorspec.

Cruisemaster 55000/65000

ACCUTROLL

TWINSKAN





Multifunktion 70000/75000

Bensin/Dieselmotorer

- 70000 serien för en eller två bensinmotorer från 20 HK till 1.000 HK. 75000 serien för dieselmotorer från 80 HK till 3.000 HK.
- Individuell visning av timräknare, varvräknare, Liter/timme och totalt förbrukat bränslemängd. (Nollställningsfunktion). Belysning av LCD display i två färger för enkel mörkeravläsning.
- Mikroprocessorstyrd elektronik med tvåstegs justerbar kalibrering av Liter/timme.
- Indikatorn för motorsynkronisering (medföljer endast 70000 serien för bensinmotorer) visar skillnaden i motorernas varvtal i en lättläst bild, justerbar i graderna 20, 50 eller 100 RPM.
- Serie 75000 medföljer givare för in och returledning samt pulsdämpare.
- För montering i panel, håltagningsmått 86 mm.
- Givarens anslutningsnipplar; se motorspec.

Multifunktion 90000/95000 NMEA 0183

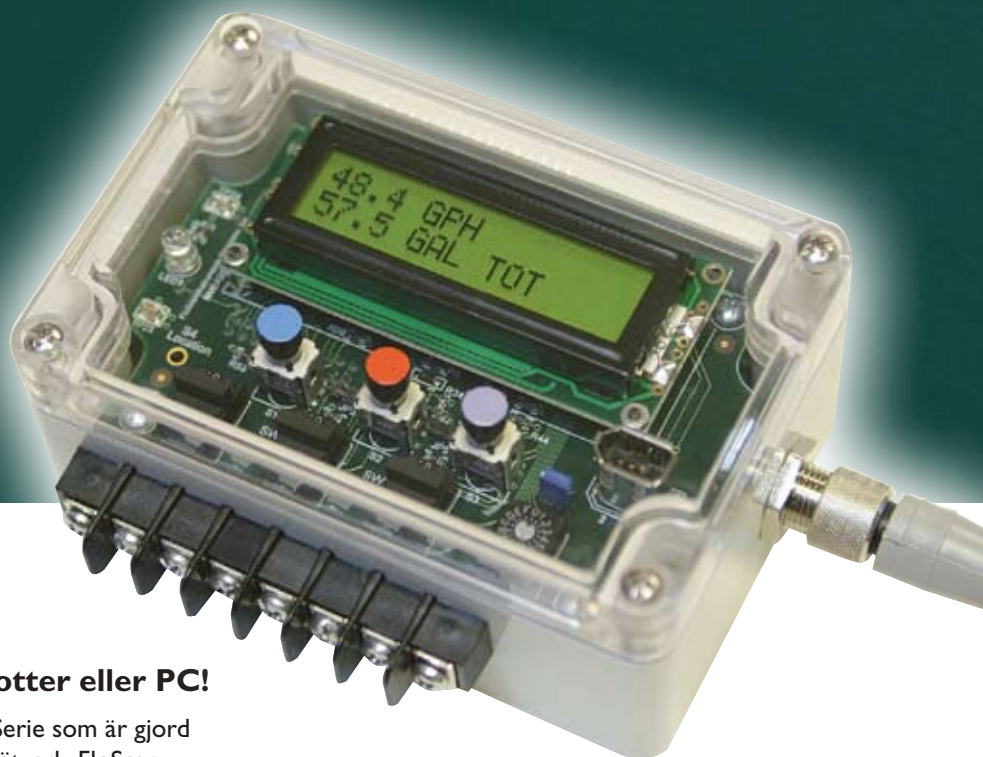
Bensin/Dieselmotorer

- 90000 serien finns tillgänglig för enkel eller dubbel installation av bensinmotorer från 20HK till 1.500 HK.
- 95000 serien för dieselmotorer med returledning från 80 HK till 3.000 HK.
- Individuell visning av timräknare, varvräknare, Liter/timme, L/nm och totalt förbrukat bränslemängd. (Nollställningsfunktion). Belysning av LCD display i två färger för enkel mörkeravläsning.
- Båtar med 2 dieselmotorer installeras två instrument. De två givarna är sammankopplade för att visa l/nm samt l/h.
- Extern växlingsknapp (medföljer ej) växlar mellan styrbord och babord, total förbrukningen och l/h och l/nm.
- För montering i panel, håltagningsmått 86 mm.
- Givarens anslutningsnipplar; se motorspec.



Multifunktion





FloNET NMEA 2000

Högkvalitativ flödesmätare i plotter eller PC!

FloScan presenterar stolt FloNET® Diesel Serie som är gjord för att kopplas ihop med ett NMEA 2000 nätverk. FloScan FloNET® tar de aktuella bränsle värdena och skickar dem till nätverket via PGN 127489 (Engine Parameters Dynamic).

Några av tillverkarna som kan visa FloScan är Lowrance, Simrad, Furuno, Garmin, Raymarine, och Maretron.

Data som visas är följande;

- Gallons/Liter per timma
- Gallons/Liter som är förbrukat
- Gallons/Liter som är kvar i tanken
- Gallons/Liter per sjömil

Användningsområde

Fungerar i princip till alla dieselmodeller mellan 25 hk – 6000 hk. Finns både för singel- och dubbelmotorer.



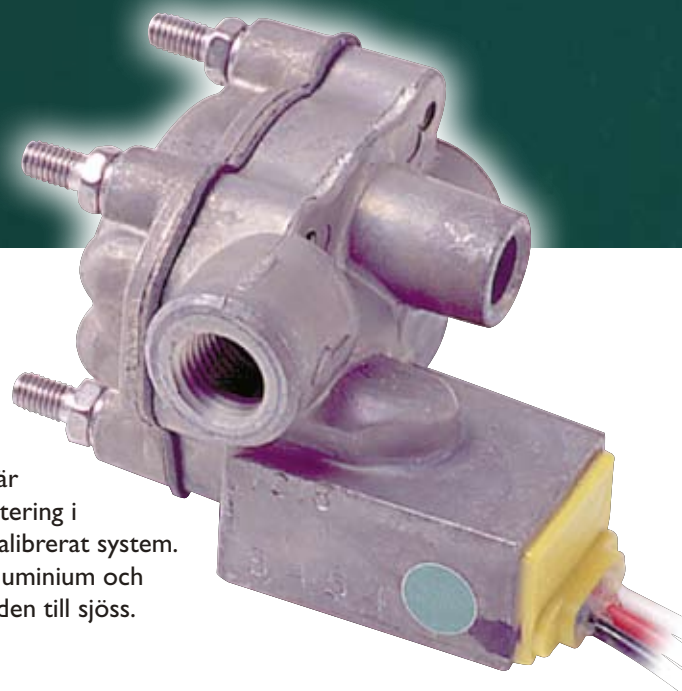
Fuel-Tron

NMEA 2000 instrument som fungerar till två dieselmotorer.

Data som visas är följande;

- Gallons/Liter per timma
- Gallons/Liter som är förbrukat
- Gallons/Liter som är kvar i tanken
- Gallons/Liter per sjömil





En felfri givare

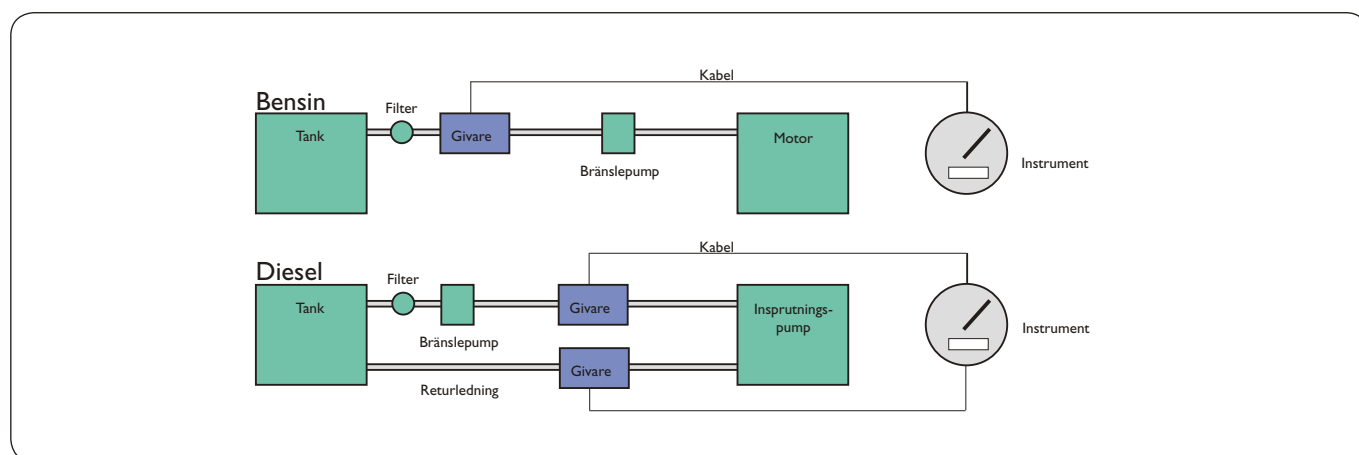
"Hjärtat" i systemet är FloScans patenterade flödes-givare. Med samma optisk-elektriska teknik som används i flygindustrins bränsle-mätsystem är FloScans givare en av marknadens mest pålitliga. (FloScan är för närvarande den enda flödesgivaren som är godkänd av FAA för montering i flygplan). Flödesgivaren har en felmarginal som är mindre än 2% i ett inkalibrerat system. Tack vare högkvalitativa material som safirupphängd rotor, gjutgods av aluminium och guldpläterade detektorer fungerar systemet felfritt under tuffa förhållanden till sjöss.



Enkel installation

Att installera FloScan är relativt enkelt och kan utföras av "Gör-det-självare". Diagrammen visar hur installationen görs på bensin- respektive dieselmotorer.

Exempel på diesलगivare till sugsidan med dämpare moterade



Cruisemaster 55000 BENSIN och Twinscan instrument Bensin för 2 motorer Twin***För inombordsmotorer. Bensin från 0 - 350 HK och 2 takts utombordsmotorer under 150 HK**

F700001	55040-20B-1 Cruisemaster bensin 0-40l/t 1 motor
F700019	55040-20B-2 Cruisemaster bensin 0-40l/t 2 motorer, Twin*
F700002	55080-20B-1 Cruisemaster bensin 0-80l/t 1 motor
F700034	55080-20B-2 Cruisemaster bensin 0-80l/t 2 motorer, Twin*
F700004	55160-20B-1 Cruisemaster bensin 0-160l/t 1 motor
F700037	55160-20B-2 Cruisemaster bensin 0-160l/t 2 motorer, Twin*

För 2 takts utombordsmotorer. Bensin från 150 - 350 HK

F700003	55080-231-1 Cruisemaster bensin 0-80l/t 1 motor
F700008	58080-231-2 Cruisemaster bensin 0-80l/t 2 motorer, Twin*
F700005	55160-231-1 Cruisemaster bensin 0-160l/t 1 motor
F700009	55160-231-2 Cruisemaster bensin 0-160l/t 2 motorer, Twin*

Accutroll Cruisemaster. För 4-taktare Bensin 0-250 HK

F700028	54020-20A-1 Accutroll bensin 0-20l/t 1 motor
F700029	54040-20A-2 Accutroll bensin 0-20l/t 2 motorer
F700032	54040-20A-1 Accutroll bensin 0-40l/t 1 motor
F700033	54040-20A-2 Accutroll bensin 0-40l/t 2 motorer
F700030	54080-20A-1 Accutroll bensin 0-80l/t 1 motor
F700031	54080-20A-2 Accutroll bensin 0-80l/t 2 motorer

Multifunktion 70000 Bensin**För inombordsmotorer Bensin och 2-takts och 4-takts utombordsmotorer upp till 150 HK**

F700010	70000-20B-1 Multifunktion bensin 1 motor 0-350 HK
F700018	70000-20B-2 Multifunktion bensin 2 motorer 0-350 HK
F700012	70000-231-1 Multifunktion bensin 1 motor 351-550HK
F700013	70000-33C-1 Multifunktion bensin 1 motor 551HK och över

För utombordsmotorer Bensin 2-takts och 4-takts över 150 - 550 HK

F700011	70000-231-1 Multifunktion 2 Takts bensin 1 motor 150-350 HK
F700010	70000-20B-1 Multifunktion 4 Takts bensin 1 motor 151-350 HK
F700040	70000-231-2 Multifunktion 2 Takts bensin 2 motorer 150-350 HK
F700012	70000-231-1 Multifunktion 2 Takts bensin 1 motor 351-550HK

Multifunktion 90000 Bensin med NMEA 0183 I/Nm**För inombordsmot 0-350 HK och 2-takts och 4-takts utombordsmot upp till 150 HK**

F700014	90000-20B-1 Multifunktion NMEA I/Nm bensin 1 motor 0-350 HK
F700035	90000-20B-2 Multifunktion NMEA I/Nm bensin 2 motorer 0-350 HK
F700016	90000-231-1 Multifunktion NMEA I/nm bensin 1 motor 351-550 HK
F700017	90000-33C-1 Multifunktion NMEA I/Nm bensin 1 motor 551HK och över

För utombordsmotorer Bensin 2-takts och 4-takts över 150 - 550 HK

F700015	90000-231-1 Multifunktion NMEA I/Nm 2 Takts bensin 1 motor 150-350 HK
F700043	90000-20B-1 Multifunktion NMEA I/Nm 4 Takts bensin 1 motor 150-250 HK
F700036	90000-231-2 Multifunktion NMEA I/Nm 2 Takts bensin 2 motorer 150-350 HK

Cruisemaster 65000 DIESEL

F700038	65040-201-2K Cruisemaster diesel 0-40l/t
F700020	65040-BOS-2K Cruisemaster diesel 0-40l/t
F700039	65080-231-2K Cruisemaster diesel 0-80l/t
F700021	65080-3BB-2K Cruisemaster diesel 0-80l/t

Multifunktion 75000 DIESEL

F700041	750MO-201-2K Multifunktion diesel
F700022	750MO-BOS-2K Multifunktion diesel
F700042	750MO-231-2K Multifunktion diesel
F700024	760MO-3BB-2K Multifunktion diesel

Multifunktion 95000 DIESEL NMEA 0183 I/Nm

F700025	950MO-BOS-2K Multifunktion NMEA I/Nm
F700026	960MO-3BB-2K Multifunktion NMEA I/Nm

EXEMPEL DIESEL

Motorer under 250 HK modell BOS-2K / 231-2K / 201-2K

Motorer över 250 HK modell Bos-2K / 3BB-2K

Twinscan modell finns bara i bensin utförande se Markering Twin*

Kontakta alltid Frigus innan ni bestämmer modell. Paket finns till de flesta motorer.



Frigus AB

E A Rosengrens g 4, 421 31 Västra Frölunda

Telefon 031-45 61 00, Fax 031-45 61 18

www.frigus.se

E-post. info@frigus.se

www.floscan.se

Återförsäljare: