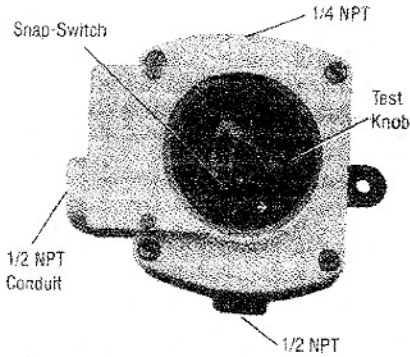


## Jäähdytysnesteen tason osoitin ja koestettava hälytin EL 150 K1

Dieselmootorin jäähdytysnesteen valvonta on tärkeää laitteissa, jotka seisovat pitkään käyttämättöminä (varavoimakoneet) ja myös jatkuvasti miehittämättöminä käyvässä laitteissa. Perinteisten anturiratkaisujen pulmana on ollut vaikea hälytintöiminnan tarkastus.



**EL 150 K1 pinta-anturi** toimii sekä pinnan tason osoittimena että alarajahälyttimänä. Anturissa on koholla varustettu kammio, osoitinviisari ja rajakytkin. Oikeaan kohtaan asennettuna koho liikuttaa osoitinta näyttäen normaalitilanteen pinnan tason ja se sulkee hälyttävän virtapiiriin, mikäli nesteen taso laskee alarajan alle. Osoittimen akseli on johdettu näyttölasin läpi, joten sen nupista kääntämällä hälyttimen toiminta voidaan koestaa nestemäärää muuttamatta laitteen ollessa käytössä.

### Tekniset tiedot

Laitteen malli: **EL150K1**

Runko: Polyuretaanipinnoitettu alumiinivalu.

Mitat: 127 x 121 x 70 mm.

Kiinnitysreiat: Keskellä 2 kpl halkaisijaltaan 7mm reikää 114 mm etäisyydellä toisistaan.

Kohon materiaali: Messinki.

Linssin materiaali: Polykarbonaatti.

O-renkaat: Kyllästetty nitriliikumi, soveltuvat jäähdytysnesteille ja hiilivedyille. Korkein sallittu käyttölämpötila 121 °C.

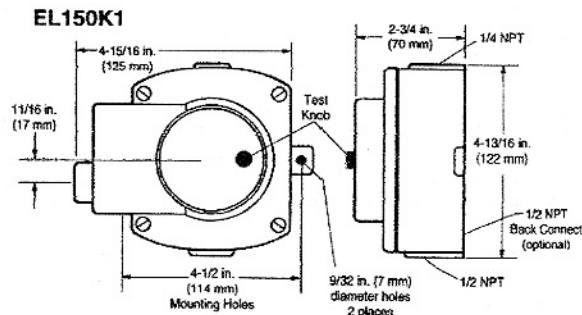
Tasotilvieste: Korkki

Huohotinputki: 6 x 127 mm kupariputki, jossa 1/4" NPT liitin 6 mm putkelle.

Rajakytkin: SPDT-kytkin, jolle sallittu vaihtovirta 10 A jännitteellä 125 VAC tai tasavirta 0,5 A jännitteellä 125 VDC tai tasavirta 10 A jännitteellä 30 VDC. Johdin: 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>, pituus 356 mm.

Liitännät: Yläliitäntä 1/4 NPT ja alaliitäntä 1/2 NPT

Paino: 1,2 kg

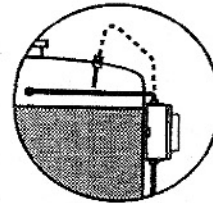


- Valvoo jäähdytysnesteen, voiteluöljyn, dieselpolttoaineen tai hydraulinesteen pintaa,
- Viisariosoitin,
- Alarajan- ja ylärajan hälytin,
- Kohotoiminen,
- Saatavilla myös räjähdysvaarallisiin tiloihin tarkoitettuna ex-mallina.

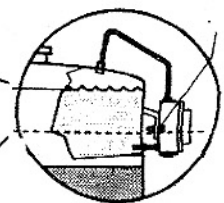
EL150K1 pinnanvalvontalaitteen ensisijaiset käyttökohteet ovat moottorien jäähdytysjärjestelmät, erilaiset paisunta-astiat ja paineistetut tai paineistamattomat lauhduttimet. Pinnanvalvontalaitetta voi käyttää myös voiteluöljyn, hydraulinesteen tai dieselpolttoaineen säiliön valvontaan. Laite on tarkoitettu matalapainejärjestelmiin, joissa korkein paine on korkeintaan 1,72 bar (172 kPa).

Matala ylätankki

Syvä ylätankki



Normaali neste-pinta  
Nesteen alaraja

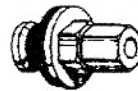


Kiinnitys korvake

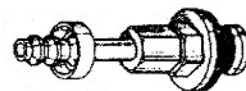
### Jäähdytynliittimet jälkikäteen asennusta varten:

PS-liittimillä EL150K1 valvontalaite voidaan asentaa olemassa olevaan jäähdyttimeen ulkopuolelta, vaikka alkuperäisessä rakenteessa ei ole valmista liitoskohtaa lainkaan.

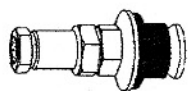
- PS-liitin 15-00-0107: ohueen seinämään, 6 mm putkiliitin.
- PS-uritettu liitin 15-01-0167: ohueen seinämään, 6 mm putki/letkuliitin.
- PS-D-liitin: dieselpolttoaineelle tai öljylle ja jopa 6 mm paksuiseen seinämään, 1/2" letkuliitin tai 6 mm putkiliitin.



15-00-0107 (PS)

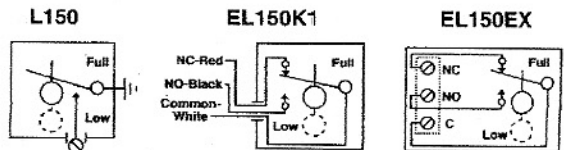


15-01-0167 (PS Barbed)



15-01-0202 (PS-D)

**Sähkökytkentä** ja muut mallit: L150 (kytkennän maa laitteen rungossa), EL150EX (räjähdysvaarallisiin tiloihin hyväksytty).



Myynti ja maahantuonti:

Medifast-Tekniikka Ky, Pihkatie 5, 00410 Helsinki

Puh: (09) 4544866, Fax: (09) 4544867

E-mail: [medifast@kolumbus.fi](mailto:medifast@kolumbus.fi)

Kotisivu: [www.medifast-tekniikka.fi](http://www.medifast-tekniikka.fi)