

Rosenbauer Otter

Kompakti moottoriruisku raskaaseen ammattikäyttöön



Rosenbauer Otter on monikäyttöiseksi suunniteltu moottoriruisku, joka soveltuu sammutukseen, vedensiirtoihin, tyhjennys- ja tulvapumppauksiin
Suomen suosituin 4-T moottoriruisku
Erittäin pitkä toiminta-aika
Pienen ulkomitat—korkea tuotto
Hiljainen käyntiääni
Alhainen polttoaineen kulutus
Yksinkertainen helposti huollettava rakenne
Täydellinen varustelu
Väljästi mitoitettu epäpuhtauksia sietävä pumppuosa

Rosenbauer Otter moottoriruisku

Rosenbauer Otter on pienikokoinen, mutta suurituottoinen nelitahtisella polttomoottorilla varustettu moottoriruisku, joka soveltuu palolaitosten, rakentajien, puolustusvoimien ja teollisuuden käyttöön sammutus-, tyhjennys-, nesteensiirto- ja pesupumpuksi raskaisiinkin olosuhteisiin ja jatkuvaan päivittäiseen käyttöön.

Pumppuosa: Pumppuosa on yksiasteinen kevyt- tai punametallirakenteinen keskipakopumppu, jonka rakenne on erittäin yksinkertainen ja kenttähuolettavissa ilman erikoistyökaluja. Akselitiliviste on mekaaninen liukurengastiiviste.

Hyväksymiset Fox täyttää moottoriruiskujen normin EN 14466 vaatimukset ja sen tuotto on testattu normin EN 1028 mukaan luokkaan 8/5

Ruisku on CE-merkitty ja täyttää konedirektiivin turvallisuusvaatimukset. Valmistajalla on ISO 9001 laatusertifikaatti ja ISO 14 001 ympäristösertifikaatti.

Painelähtö: NS 65 takaiskulautasventtiili joka on varustettu veivivääntimellä ja takaiskunpurkauksella. Liitin NBS 65 (3" pln).

Imulaite: Käsikäyttöinen kenttähuolettavissa oleva mäntäimupumppu.

Painemittari: Suurikokoiset D80 mm tärinän ja pakkasen kestävät kalvotyypiset paine- ja imupainemittarit tai nestevaimennettu D 65 mm imu-painemittari

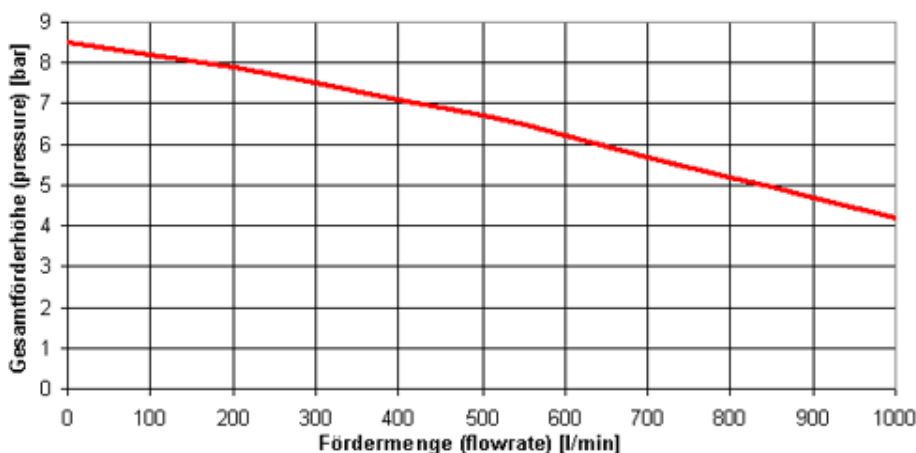
Tuotto on mitattu 3 metrin imukorkeudella EN 1028.2 normin mukaan:

500 lpm at 6 bar
800 lpm at 5 bar
1000 lpm at 4 bar

Melu: 96 db A 500 lpm/5bar 1 etäisyydellä käyttötaulusta.

Rosenbauer Otter tuottokäyrä mitattuna 3 metrin imukorkeudella EN 1028.2 normin mukaan

Leistungsdiagramm (pump performance)



Toiminta-aika Nelitahtisen modernin kansiventtiilimoottorin polttoaineen kulutus on alhainen ja tankkaus on mahdollista välittömästi koneen pysäyttämisen jälkeen.

Polttoainesäiliö on valmistettu lujitemuovista ja sen tilavuus on 8,5 litraa. Täyden tehon maksimikulutus 6,5 l/h toiminta-aika 1,3 h. 2 tunnin toiminta-aika saavutetaan noin 75 %:tin moottoriteholla. Tyhjäkäynnin polttoainekulutus 1,5 l/h

Kuljetuskehikko: Polttomaalattu kevytmetallirakenteinen taittuvilla kahvoilla ja liukuesteillä varustettu kehikko suojaa ruiskua kaikista suunnista.



Rosenbauer Otter moottoriruisku

Moottori Briggs Stratton Vanguard 18 HP

Ilmajäähdytteinen kaksi sylinterinen nelitahtinen kansiventtiili V-moottori, jossa on elektroninen sytytysjärjestelmä.

Teho; 13,2 kW (18 HP) 3600 1/min

Tilavuus: 570 cm³

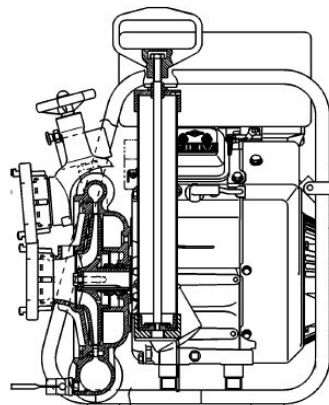
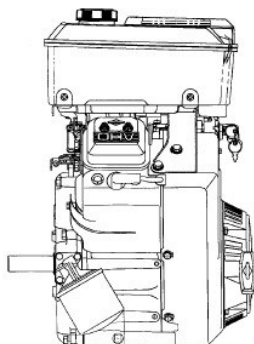
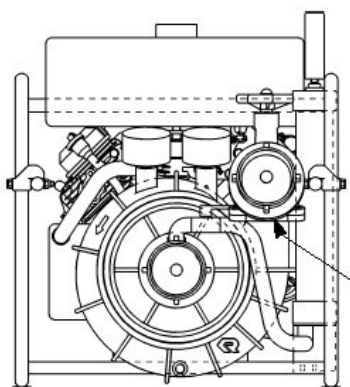
Vääntö: Max n: 39,5 Nm 2500 1/min

Kierrosluvunsäätö: Mekaaninen rajoittimella varustettu kuormituksen mukaan säätävä käsikaasu.

Käynnistys: Käsikäynnistin, sähkökäynnistys saatavilla lisävarusteena.

Polttoaine: Lyijytön min: 85 okt.

Voitelu: Suljettu hammarataspumpulla varustettu painevoitelu, joka on varustettu suodattimella. **SAE 30** tilavuus 1,8 l.



Työvalo: 12 55 W halogeenivalonheitin (vain sähkökäynnisteisessä mallissa)

Imuvarusteet: Käyttökohteen ja asiakkaan erittelyn mukaisesti, vakiovarusteet:
3 pk-imuaukko varustettuna suojaverkolla
3" pk-kansi
2 kpl 3" 2,5 m imuletkuja sidottuna liittimineen
3" imusiivilä varustettuna pohjaventtiilillä
3" pl / 3" pl sarjasyöttöliitin

Muut varusteet: työkalusarja, pakokaasulämmityslletku (lisävaruste). 3"-2" pl-muunnosliitin

Toimintalämpötila: Oikeat poltto- ja voiteluaine vaihtoehdot huomioituna: -35 . +45 C°.

Mitat:

PxLxK 510 x 560 x 630 mm

Imuliitinten tyyppi vaikuttaa pituuteen:

Paino:

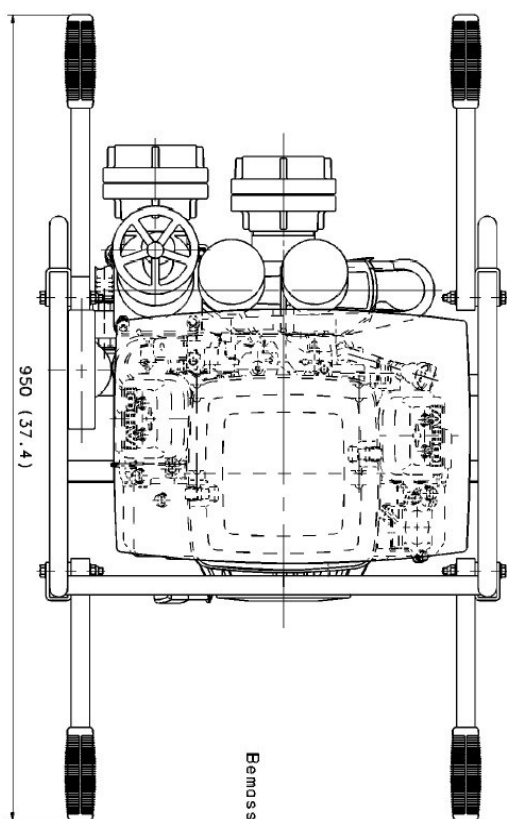
Kuivapaino 58 kg

(varustelu vaikuttaa painoon)

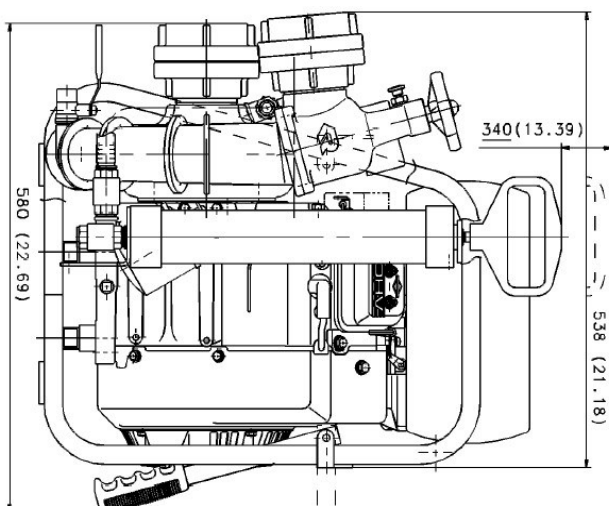
Paino toimintavalmiina tankki täynnä:

66 kg

Rosenbauer Otter moottoriruisku



mm / (inch)

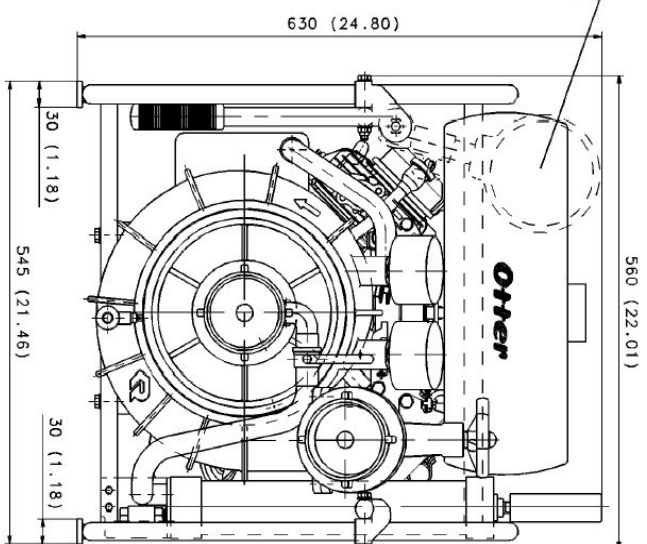


Oy Veljekset KULMALA Ab
Fire fighting equipment



Option
Scheinwerfer nur
m. E-Starter

searchlight only
with E-starter

[illegible]