

ROSENBAUER FOX 4



rosenbauer
Firefighting Technology

Rosenbauer FOX 4 on neljännen sukupolven moottori-ruisku loogisella ja helppokäyttöisellä käyttöpaneelilla.

- **Tuotto** 1750 L/min 10 bar (EN 14466, PFPN 10-1500).
- **Käyttötaulu** LCS 2,0 paneeli ohjaa käyttäjää ja antaa laajan informaation. Vakiopaineen säädin ja lisävarusteena vakiopaineen esiasetukset.
- **Pumppu** Tasainen tuottokäyrä. Maksimipaine 16,5 bar.
- **Imupumppu** Automaattinen mäntäimupumppu.
- **Mitat** Pituus 926 mm, leveys 636 mm, korkeus 845 mm.
- **Teho/Paino** Erinomainen teho/painosuhte.
- **Asennus** Soveltuu myös kiinteään asennukseen.
- **Äänitaso** Käyntiääntä eristävä moottorisuoja.
- **Toiminta-aika** Keskeytymätön toiminta-aika.
- **Moottori** Rotax 3-sylinterinen nelitahtimoottori. BRB 903.
- **Liittäminen** Firecan-liitäntä.

Rosenbauer Fox 4 moottoriruisku

Monipuolinen käyttöliittymä

Fox 4 siirrettävää moottoriruiskua ohjataan LCS 2.0 ohjauspaneelin kautta. Loogisesti suunniteltu käyttöliittymä ohjaa käyttäjää. Väri näyttö antaa käyttäjälle tietoja moottoriruiskun tilasta, välitöntä palautetta virhetilasta sekä ehdotuksia moottoriruiskun asianmukaisesta käytöstä.

Ohjauspaneelissa löytyy erilliset painikkeet käynnistys, sammutus, imupumppu, valot, ja tyhjäkäynti. Lisäksi potentiometrillä säädetään pumpun vakiopainetta. Lisävarusteena on mahdollista saada vakiopaineen esiasetukset 6, 8, 10 ja 12 bar.

Ohjauspaneelin näyttö ilmoittaa pumpun vakiopaineen, moottorin kierrokset, käyttötunnit, seuraavan huollon polttoaineen määrän, akun varaustilan ja moottorin lämpötilan. Lisäksi näytöstä saadaan varoitus- ja virheilmoitukset. Mm kavitaatiovaroitus.

Käyttötaulu voidaan siirtää kiinteästi moottoriruiskun sivulle. Lisävarusteena on mahdollista käyttää johdollista- tai langatonta kaukosäädintä tai yhdistää Firecan-liitännällä ajoneuvon väylään.

Ylikuumenemissuoja

Fox S moottoriruiskussa on vakiona ylikuumenemisen varoventtiili. Venttiili avautuu automaattisesti kun vesi pumpussa nousee yli 55 C°. Tämä suojaa tehokkaasti pumppua ylikuumenemiseltä.

Automaattinen mäntäimupumppu

FOX 4 on varustettu automaattisella imupumpulla, joka kytkeytyy pois päältä kun paine pumpussa nousee yli 2,2 bar. Imupumppu kytkeytyy takaisin päälle aina, jos paine laskee tämän alle.

Imuvarustus

Vakiona toimitetaan 110 mm STORZ-liittimillä imuletkut (4*2m), pohjaventtiili, vuorosyöttöliitin, imusiivilä ja suojakanssi. (Varustusta voidaan muuttaa asiakkaan toiveesta).

Painelähtö

Kaksi 3" takaiskulautasventtiiliä paineliittimillä. Lisävarusteena on saatavana käännettävät painelähdöt. Paineventtiilien suuntaa voi silloin kääntää 90 astetta, eikä tarvita erillistä avainta.

Valaistus

FOX 4 on varustettu vakiona LED-työvalolla ja siihen on saatavissa lisävarusteena tehokas aluevalaisuun tarkoitettu 6000 Lumen LED-valonheitin sekä rungon valaiseva LED-valonauha.

Lataus

Vakiovarusteena on automaattinen ylläpitolaturi

Toiminta-aika

Säiliön tilavuus on 20 L ja antaa noin 1,5 h käyttöajan. Laite on hyväksytty tankattavaksi käytön aikana. (TUV)



Rosenbauer Fox 4 moottoriruisku

Moottori:

3-sylinterinen nelitahtinen vesijäähdytteinen Rotax BRP 903. Moottorin tilavuus on 899 cm³, joka antaa 48 kW tehon 5100 kierroksella.

Tuottonormi: EN1028-2 mukaan PFPN 10-1500

Pumpun tuotto: (3-metrin imukorkeus)

- 1000 L/min 15 bar
- 1750 L/min 10 bar
- 2100 L/min 4 bar
- 2250 L/min 4 bar (1,5m imukorkeudella)

Moottori:

- BRP Rotax 903, 3-sylinterinen, 4-tahtinen, nestejäähdytteinen, teho 48 kW 5100 rpm.

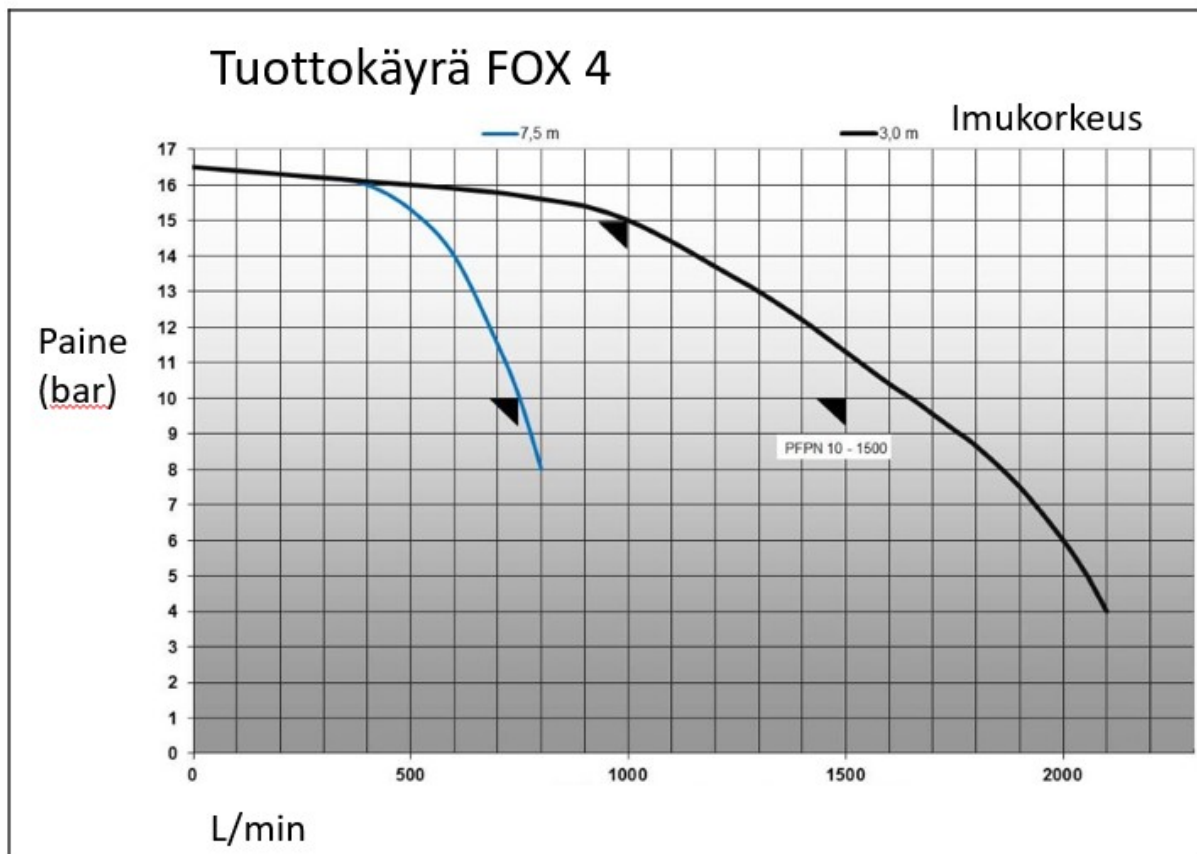
Pumppu:

- Yksiasteinen, kevytmetallikeskipakopumppu.
- Maksimipaine 16,5 bar (rajoitettu)

Imupumppu: Automaattinen mäntäimupumppu

Mitat: Pituus 926 mm, leveys 636 mm, korkeus 845 mm

Paino: Käyttövalmiina 166 kg



Rosenbauer Fox 4 moottoriruisku

Vakiovarusteet

- FOX 4 moottoriruisku LCS 2,0 ohjauspaneelilla. EN14466, PFPN 10-1500
- Vakiopainesäädin varustettuna imuventtiilillä
- Kavitaatio-varoitussjärjestelmä
- Ylikuumenemissuoja
- Imupuolen 4" STORZ liittin suojatulpalla
- Imuletku 4x2m STORZ liittimillä ja imusiivilä. (taittuvat kahvat)
- (Varustus voidaan muuttaa asiakkaan toiveiden mukaan)
- Muunnosliitin STORZ 3/4"
- STORZ avain 2 kpl
- Muunnosliitin 3"/ 2,5" 2 kpl
- Käsipyörä kammella 2 kpl
- Latausliitin 12 V
- USB liitin 2X 2,5 A
- Automaattinen ylläpitoturi (DIN)
- Työkalusarja
- Polttoainesäiliön suodatin
- Varaosaluettelo (ENG)
- Testiraportti



Lisävarusteet

- Vakopainesäädön esiasetukset 6,8,10,12 bar
- Kääntyvät paineventtiilit (90 °)
- Ympäristön valaiseva LED-valonauha runkoon
- Aluevalaisin 6000 lumen.
- Kuljetusalusta kumipyörillä
- Pakokaasun poistoputki 1500 mm/ 50mm, DIN 14572

