

PŘENOSNÁ STŘÍKAČKA FOX III



splňuje EN 14466 pro
FPN10 -1000
FPN10 -1500
FPN15 -1000

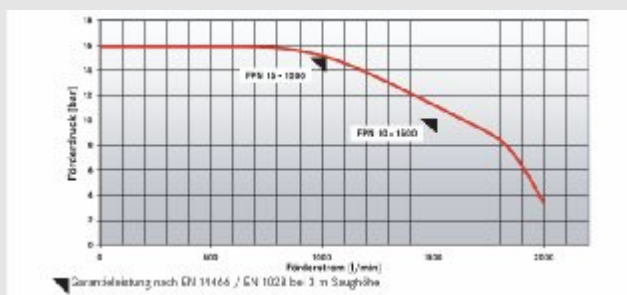
Přenosná stříkačka s překvapivým výkonem



Pro použití přenosných stříkaček je rozhodující:

VÝKON – MOŽNOST PŘENÁŠENÍ – JEDNODUCHÁ OBSLUHA – SPOLEHLIVOST.

Třetí řada generace FOX přináší ve všech bodech nová měřítka.



Překvapivý výkon 1600 l/min při 10 bar:

FOX je se svým výkonem 1600 l/min při 10 bar a 1000 l/min při 15 bar nejsilnější přenosná stříkačka ve své třídě. Svou vahou splňuje evropskou normu pro přenosné stříkačky EN 14466 pro typy:

FPN10 -1000 (1000 l/min při 10 bar)

FPN10 -1500 (1500 l/min při 10 bar)

FPN15 -1000 (1000 l/min při 15 bar)



Nejlehčí přenosná stříkačka FPN 10 -1500 se čtyřtákním motorem:

Přenosnou stříkačku je třeba donést ke zdroji vody. Svým výkonem při své jedinečně nízké provozní váze 167kg (s plnou palivovou nádrží) maximálně ulehčuje zásah. I v těžkém terénu nabízí čtyři výklopná držadla a nízko uložené těžiště nepřekonatelný komfort pro přenášení.

Minimální váha a jedinečný komfort pro obsluhu

Maximálně snadná obsluha:

Stisknete START – zapnete čerpadlo – čerpáte vodu. Snadněji už to nejde. Poosvětlená tlačítka přehledného obslužného panelu představují nejen optický vrchol, ale umožňují bezproblémovou obsluhu ve tmě. Odnímatelný světlomet je možno použít na osvětlení místa zásahu.



Elektronické řízení motoru BMW zajišťuje bezporuchové startování stisknutím tlačítka a plnoautomatická vývěva nasává vodu v nejkratší době i při velké sací výšce.

Na přání je možno čerpadlo také vybavit regulátorem tlaku čerpadla. Ten automaticky udržuje nastavený čerpací tlak konstantní, nezávisle na odběru vody. Ochrana proti přehřátí a ukazatel kavitace garantují bezporuchový provoz při každém stavu provozu.

Maximální provozní spolehlivost

Pro pohon FOX byl použit motor nejnovější generace BMW 2-válcový boxer. Řízení motoru s vysokou inteligencí zajišťuje spolehlivý provoz v každé situaci, v třeskutých mrazích, v tropických teplotách nebo při zásahu ve vyšších polohách. Chlazení vzduchem pomocí ventilátoru chrání motor před přehřátím i tehdy, když se nečerpá voda a přídatné olejové chlazení hlav válců dovoluje plný výkon i po dlouhou dobu provozu. Technologie, které se nejlépe osvědčily v nejmodernějších motorkách BMW garantují také i v nejtvrdějších podmínkách v požárních zásazích nejvyšší spolehlivost.

Prostorově zakřivené oběžné kolo ve spirální tělese z lehkého kovu převádí v jednostupňovém odstředivém čerpadle s vysokým účinkem 70% mechanický výkon motoru na hydraulický výkon. Hřídel čerpadla z nerezové ocele, bezúdržbové těsnění, stahovací sestava čerpadla a výborná přístupnost k motoru a čerpadlu dělají FOX velmi jednoduchou pro údržbu.

Nízko uložená palivová nádrž pod motorem a speciální bezpečnostní uzávěr otvoru palivové nádrže umožňuje bezpečné tankování FOX i při běhu motoru. To bylo potvrzeno institucí TÜV





Technické údaje:

Motor

BMW 2-válcový čtyřtákní boxer,
1170 cm³ obsah, výkon 50 kW při 4500 l/min,
chlazení vzduchem bezporuchovým chladicím ventilátorem,
elektronicky řízené vstřikování paliva,
20l nádrž paliva, benzin super 95 ROZ,
elektrostartér

Čerpadlo

jednostupňové odstředivé čerpadlo z lehkého kovu,
prostorově zakřivené oběžné kolo a vodící aparát ve spirálním tělese,
s manometrem na sací a tlakové straně, čerpadlo ručně vypínatelné
Max. dopravní výkon při sací výšce 3 m

- 1000 l/min při 15 bar
- 1600 l/min při 10 bar
- 2000 l/min při 3 bar

1 sací hrdlo A

2 výtláčná hrdla B

Vývěva

automatická s možností vypnutí
nasávací čas při 3m sací výšce ca 5 sec, při 7,5m ca 20 sec

Kryt

se světlometem, obslužným panelem s ukazatelem otáček,
počítadlem provozních hodin, kontrolkami nabití baterie, tlak oleje,
palivové rezervy, poruch motoru a kavitace (na přání)

Přenášecí rám

hliníkový rám se čtyřmi vyklápěcími rukojeti

Rozměry

D x Š x V ca 945 x 735 x 840 mm

Hmotnost

145kg, provozní ca 167 kg (plná palivová nádrž)