

Přenosné stříkačky

PFPN 15 - 1000 *Tornado***PFPN 10 - 1500** *Classic***5 let záruky****NOVINKA 2008**

Řada požárních stříkaček **WATEROUS E600** spojuje výkony vynikajícího čerpadla **Waterous** se silou motoru **Folan**.

Standardní model **PFPN 10-1500 "CLASSIC"** s jmenovitým - garantovaným výkonem **1500 l/min při tlaku 1,0 MPa (10 bar)** a sací výšce **3m** využívá především vynikajících kvalit čerpadla **Waterous**.

Vysokotlaký model **PFPN 15-1000 "TORNÁDO"** s výkonem **1000 l/min s tlakem 1,5 MPa (15 bar)** a **800 l/min s tlakem 1,85 MPa (18,5 bar)** při sací výšce **3m** pak využívá kromě kvalit čerpadla **Waterous** sílu motoru **Folan (48 kW / 64 HP)**



Specifikace čerpadla

Vstupní hrdlo: 4" závit BSP, opatřené ochranným sítím

Výstupní hrdla: 2x jednosměrný vřetenový ventil se zpětnou klapkou s 2 1/2" přípojevacím závitem BSP
Těleso a vřetenový ventil je vyrobeno z vysoce pevnostní anodizované slitiny hliníku

Rotor: Vysoce pevnostní, anodicky ošetřený hliník, zcela uzavřený, uložený na hřídeli ve dvou ložiskových nábojích zaručuje dokonalé přenesení síly motoru na hydraulický výkon, mechanický upravený k eliminaci tlakových rázů a vibrací.

Ochranné kroužky: Vyrobené z kompozitního materiálu, chránící hřídel proti opotřebení (ochrana proti vodním rázům)

Hřídel čerpadla: Vysokopevnostní nerezová ocel, uložená ve dvou ložiskových nábojích

Hřídelová ucpávka: Mechanicky odpružená

Vývěva: Automatická dvojité-pístová WATEROUS

Specifikace motoru

Motor: Folan, Model V 290, 2- válec, obsah 1116 cc, 4- taktní benzín, 4- ventil, 90 st V, s dvojitou horní vačkou, s kapalinovým chlazením, s maximálním výkonem 48 kW (64HP) při 5500 ot/min, krouticí moment 87 N*m při 4500 ot./min.

Startér: Elektrický 12 V, suché baterie

Zapalovací systém: Plně elektronické řízení motoru

Palivový systém: Vstřik paliva, bezolovnaté palivo: min. 90 ROZ, max. 98 ROZ

Palivová nádrž: Sesítený polyetylen, objem 30 litrů, velké 89 mm plnicí víčko snižující nebezpečí rozlití během tankování.

Přívěra karburátoru: Elektronický ovládaná, udržující konstantní otáčky motoru při proměnlivém zatížení čerpadla.

Výfuk: Nerezový, izolovaný diskový- stylový tlumič, který může být namontovaný na výstup k oběma stranám nebo směrem k čerpadlu

Emise hluku: Maximální tlaková úroveň ve vzdálenosti 1 metru 99 dB

Spojka: Automatická, odstředivá, lamelová spojka

Ovládací panel / Rám / Hmotnost / Rozměry

Ovládací panel:

Hermeticky uzavřený ovládací panel obsahuje:

- * LED displej zobrazuje následující hodnoty:
- * Vstupní tlak
- * Výstupní tlak
- * Volba tlakové jednotky mezi MPa, kPa nebo psi,
- * Otáčkoměr
- * Počítač motohodin
- * Varovná světla-kontrolky
- * Indikace nízkého tlaku oleje v motoru,
- * Indikace vysoké teploty chladicí kapaliny,
- * Indikace poklesu kapacity akumulátoru
- * Indikace nízké úrovně motorového oleje,
- * Indikace nízké hladiny paliva,
- * Indikátor chybového kódu motoru

Volitelné doplňky:

- * Kabel pro dálkové ovládání ovládacího panelu v délce 1, 3, 6, 9, 12 a 15 metrů.

Rám:

- * Dvouvrstvá povrchová úprava proti teplu
- * 4 otočné výklopné úchyty pro přenášení
- * Ochranný kryt motoru z probarveného sklolaminátu
- * Výsuvný, otočný světlomet (volitelné příslušenství)
- * Zásuvka pro dobíjení baterií dle ISO 4165, ISO 14690 nebo SAE J563

Rozměry:

Délka: 832 mm (s otevřeným krytem motoru 1165)
Šířka: 745 mm
Výška: 814 mm (s otevřeným krytem motoru 1142 mm)

Hmotnost:

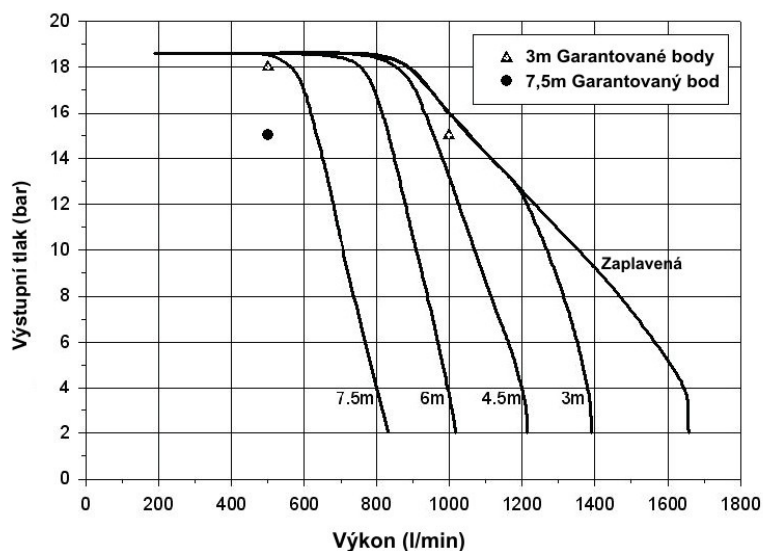
Suchá hmotnost: 143 kg
Pohotovostní hmotnost: 173 kg (cca 3 hod.provozu bez doplňování PHM)

Certifikace:

EN 14466:2005, EN 1028-1:2002, EN 1028-2:2002, EN 61310-1:1995, EN 63310-2:1995, EN 61310-3:1995, ISO 3744:1994

Výkonnostní křivky čerpadel

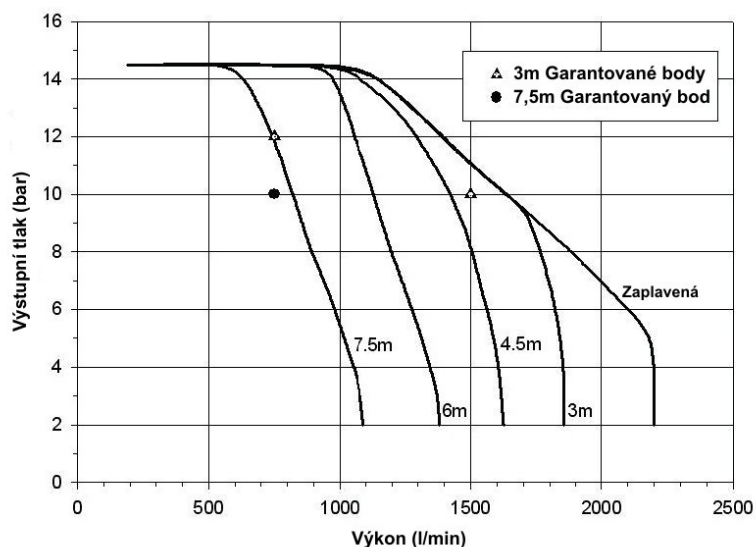
PFPN 15 - 1000 *Tornádo*



Výkon při sací výšce 3 m
PFPN 15 - 1000 (*Tornádo*)
(vysokotlaký model):

1390 l/min. při 2 bar
1320 l/min. při 8 bar
1280 l/min. při 10 bar
1000 l/min. při 15 bar
800 l/min. při 19 bar

PFPN 10 - 1500 *Classic*



Výkon při sací výšce 3 m
PFPN 10 - 1500 (*Classic*)
(vysokoobjem. model):

1850 l/min. při 2 bar
1800 l/min. při 8 bar
1500 l/min. při 10 bar
1390 l/min. při 12 bar
1200 l/min. při 14 bar

