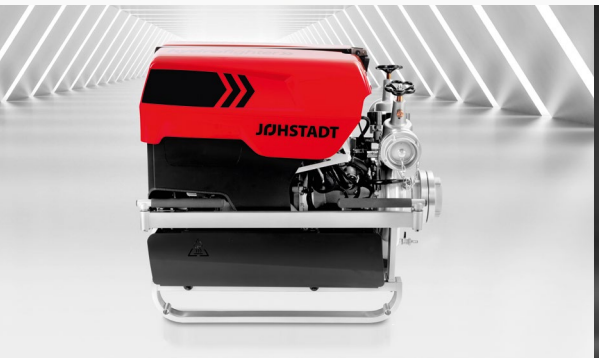
# **Tragkraftspritze** hydrofighter




hydrofighter»

erfüllt die folgenden
Klassifizierungen nach EN 14466:
PFPN 10-1000
PFPN 10-1500
PFPN 10-2000





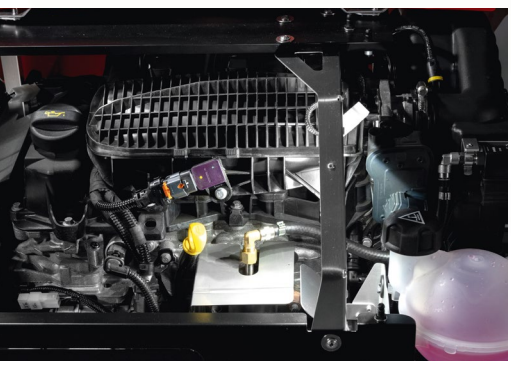





JOHSTADT
Pumpen | Feuerlöschtechnik

# **Tragkraftspritze** hydrofighter



Wassergekühlter Ottomotor, leiser und vibrationsarmer Motorlauf, niedrige Abgastemperaturen und beleuchteter Wartungszugang



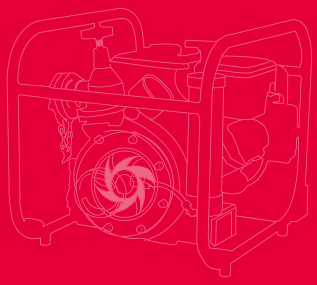

NATO-Fremdstartsteckdose 12 V DC und OBD II Diagnosestecker



Mechanisches Thermostatventil mit Spülfunktion serienmäßig



Magnetische Ladesteckdose Magcode Pro (optional BEOS) und USB-Ladesteckdose serienmäßig



## Pumpe

- Einstufige JOHSTADT-Feuerlöschkreiselpumpe
- Seewasserbeständige Aluminiumlegierung
- Automatisches Entlüftungssystem VACUMAT
- Kupplungssystem Storz (andere auf Anfrage)
- Mechanisches Thermostatventil **serienmäßig** als Überhitzungsschutz der Feuerlöschkreiselpumpe, mit Spülfunktion
- Wartungsfreie Gleitringdichtung

## Antrieb

- Wassergekühlter Dreizylinder-Viertakt-Ottomotor mit Elektrostart von Stellantis (Peugeot) mit weltweitem Servicenetz
- Elektronisch geregelte Einspritzung
- Abgaskühlung
- 20 l Kraftstofftank mit Füllstandsanzeige und Reservewarnung
- Ölablassventil und Tankschmutzsieb **serienmäßig**

## Digitale Steuerung

- Selbstleuchtendes Farbdisplay mit handschuhtauglicher Bedienung und intuitiver, symbolgeführter Bedienoberfläche
- Pumpendruckregelung **serienmäßig**, frei wählbarer Solldruck, inklusive Druck-Vorwahltasten
- Elektronische Ausgangsdruckbegrenzung **serienmäßig** (auch bei Einspeisung)
- Eingangsdrucküberwachung **serienmäßig**, verhindert das Leersaugen der Saugleitung im Hydranten-/Einspeisebetrieb, inklusive Kavitationswarnung
- Überdrehzahlschutz: Standby-Automatik beim Abreißen der Wassersäule
- Schnellstartautomatik: Mit einem Tastendruck werden Antrieb und Ansaugvorgang gestartet sowie eine Betriebsdrehzahl angefahren
- Trockenlaufüberwachung mit automatischer Abschaltung

## Serienausstattung

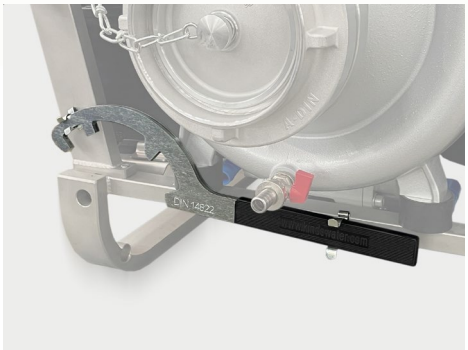
- Edelstahltraggestell mit doppelseitigen Normbefestigungspunkten für beidseitige Lagerung
- Niedriger Schwerpunkt für ergonomisches Trageverhalten
- Bodenbeleuchtung mit integrierter Warn- und Fehlerzustandsanzeige
- Beleuchtung des Tankeinfüllstutzens und der Wartungszugänge
- Drehbare Tragegriffe mit Kälteschutz
- LED-Arbeitsscheinwerfer (1800 lm), nach oben weit ausschwenkbar
- Magnetische Ladesteckdose Magcode Pro
- Leichtgewichtige Starterbatterie (18 Ah) oder Komfortbatterie (40 Ah)
- USB-Ladesteckdose
- Auch als Sondermodell „black edition“ erhältlich

## Optionen und Zubehör (Mehrpreis)

- „NATO“-Fremdstartsteckdose
- Ladesteckdose BEOS anstatt Magcode
- Drehbare Druckabgänge
- Fremdbetankung
- FireCAN-Schnittstelle
- Halterung für Kupplungsschlüssel Storz
- Radsatz/Transportrad
- Zweites, externes Bedienfeld
- Fernbedienung (kabellos oder kabelgebunden)
- Kanisterbetankungsset
- Batterieladegerät
- Werkzeugsatz



Fernbedienung mit Tragegurt, kabellos (mit integriertem Akku und Ladesteckdose) oder kabelgebunden

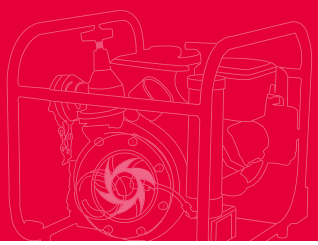


Halterung für Kupplungsschlüssel Storz nach DIN 14822-2




Selbstleuchtendes Farbdisplay mit Drehregler für Drehzahlverstellung und Pumpendruckregelung sowie QR-Code zur Online-Bedienungsanleitung

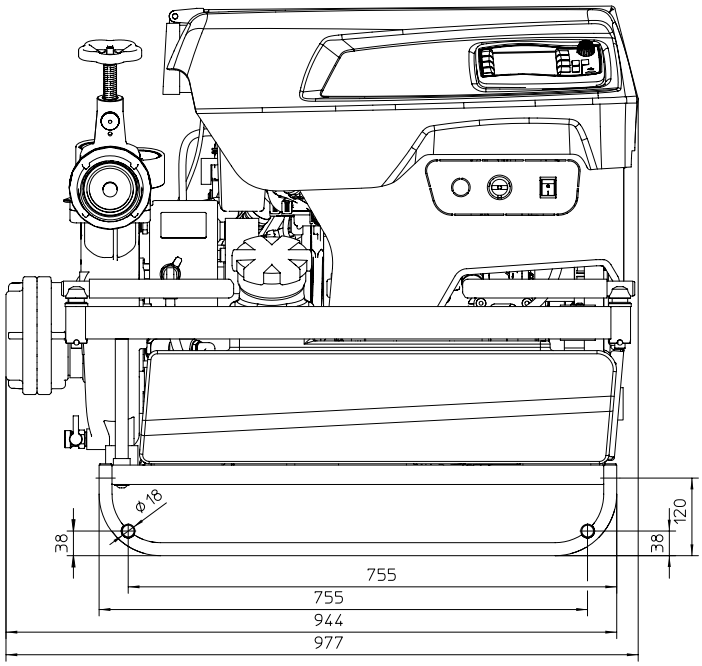
# **Tragkraftspritze** hydrofighter

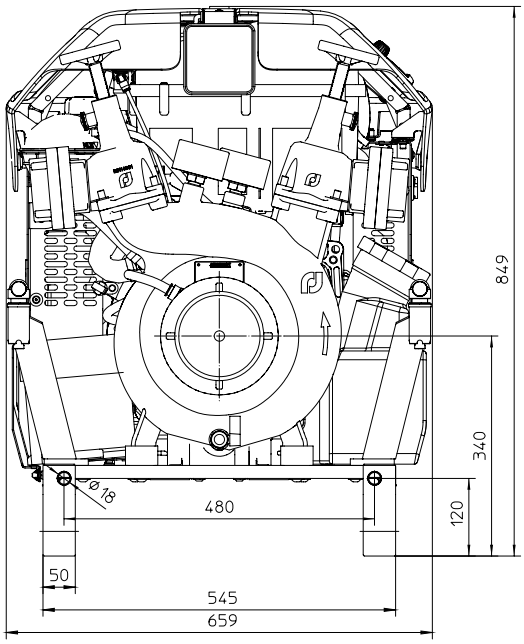


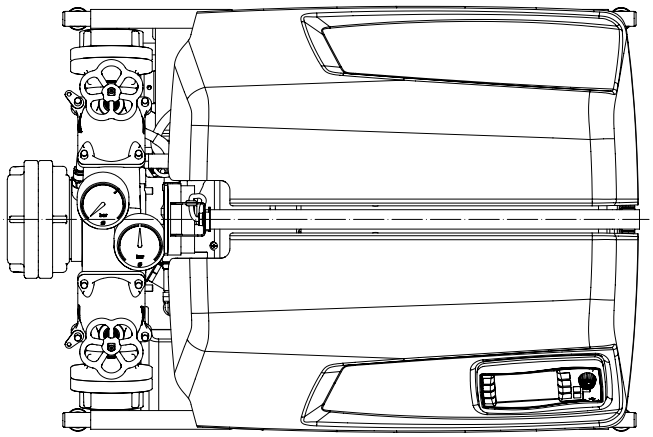
## Gewicht und Abmessungen

177 kg (betriebsbereit als PFPN 10-1000, Standardbatterie)
179 kg (betriebsbereit als PFPN 10-1500, Standardbatterie)
Länge x Breite x Höhe: 977 mm x 659 mm x 849 mm

182 kg (betriebsbereit als PFPN 10-2000, Standardbatterie)
187 kg (betriebsbereit als PFPN 10-2000, Komfortbatterie)

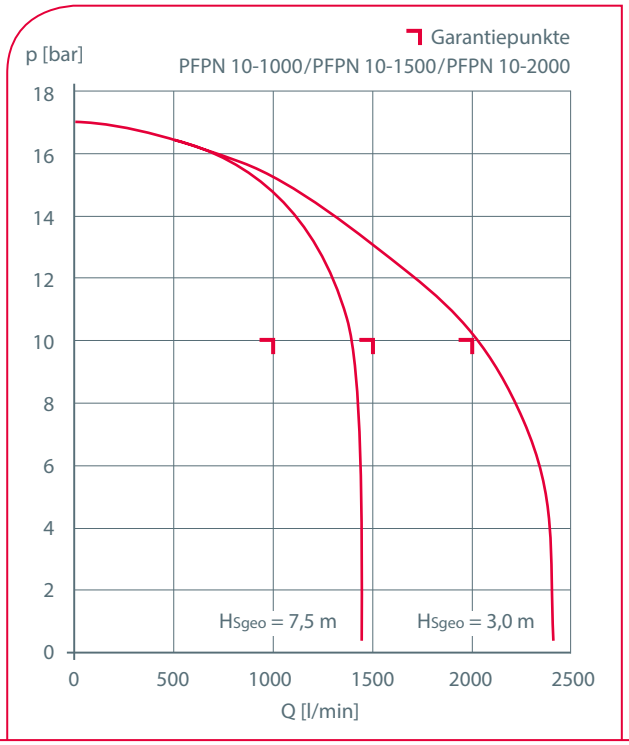


### Leistung

1000 l/min bei 10 bar
1500 l/min bei 10 bar
2000 l/min bei 10 bar
1000 l/min bei 15 bar
Max. Förderstrom: 2350 l/min
Schließdruck: 17 bar




**PF Pumpen und Feuerlöschtechnik GmbH**
Zechensteig 225 | 09477 Jöhstadt | Germany

**Tel** +49 37343 81-0 **Fax** +49 37343 81-287
**info@johstadt.com | www.johstadt.com**

JOHSTADT
Pumpen | Feuerlöschtechnik