

Ultra Power 4

Unsere Tragkraftspritze PFPN 10-1000/10-1500

Geprüft nach DIN EN 14466 und ÖNORM EN 14466



Wir geben Sicherheit. www.ziegler.de



Wir sind

ZIEGLER

Als zukunftsorientierte Firmengruppe setzt die ZIEGLER Gruppe auf langfristiges Wirtschaften, basierend auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

Ein Feuerwehrfahrzeug ist eine Investition in die Zukunft. Damit dies eine positive Investition für unsere Kunden darstellt, garantieren wir ein Höchstmaß an Qualität und Innovation. Das heißt: perfekte Verarbeitung, extreme Stabilität, optimaler Korrosionsschutz und Flexibilität für individuelle Kundenwünsche.

Ergänzt wird dies durch unser umfassendes Spektrum an feuerwehrtechnischem Zubehör und Komponenten, die ebenfalls die höchsten qualitativen Ansprüche erfüllen.



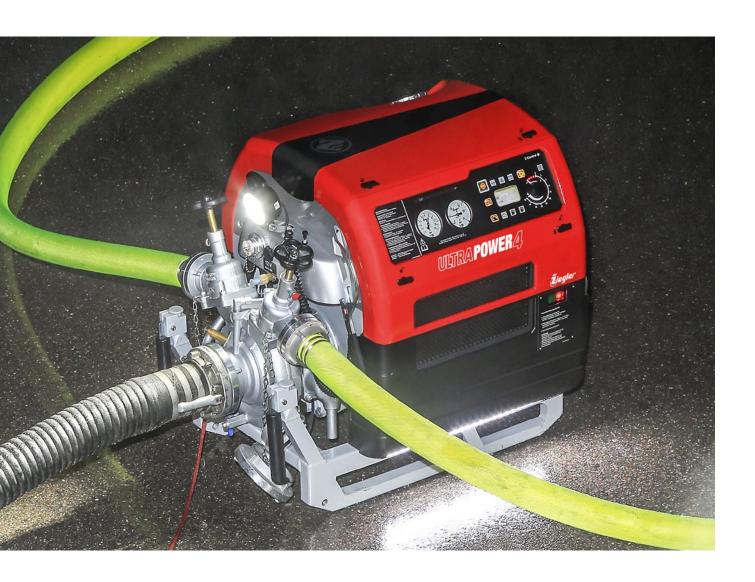
Wir geben Sicherheit.

Unser Markenversprechen macht deutlich, wofür ZIEGLER steht: Als oberstes Ziel sehen wir den Schutz der öffentlichen Sicherheit. Um diese Aufgabe zu erfüllen, ist es unsere Motivation und unser Anspruch, das beste und wettbewerbsfähigste Portfolio an Brandbekämpfungs- und Notfallmanagementlösungen zu bieten. Wir übernehmen Verantwortung mit Bezug auf Kundenwünsche und deren Zufriedenheit.

ULTRA POWER 4

Tragkraftspritze

Großartig, dennoch kompakt und leicht zu bedienen



Das **Tragegestell** besteht aus einem extrem stabilen Leichtmetallrahmen mit vier klapp- und drehbaren Griffen mit gummiertem Kältehandschutz.

Der ZIEGLER **Tourmat** entlastet den Maschinisten optimal durch eine automatische Anpassung des Pumpendrucks bei veränderter Wasserabgabe.*

Kompakte **Außenmaße** mit nur L \times B \times H: $1.039\times720\times846$ mm bei einem betriebsbereiten Gewicht von ca. 188 kg

1.500 Lumen starker LED **Scheinwerfer** mit Erdspieß

Halterung für ABC-Kupplungsschlüssel nach DIN 14822-2

Die Unterbodenbeleuchtung besteht aus zwei Resolux 199 LED Leuchten.*



Der Maschinist muss nur Gas geben, der patentierte **Trokomat** mit nur wenigen Bauteilen entlüftet die Pumpe vollautomatisch. Dank dem automatischen Einkuppeln mittels Fliehkraftkupplung, einer automatischen Drehzahlbegrenzung beim Ansaugvorgang und moderner Motorentechnologie, arbeitet die UP 4 umweltfreundlich, vibrationsarm und laufruhig. Durch die hohe Leistung der UP 4 können große Höhendifferenzen und lange Wegstrecken ohne zusätzliche Pumpen überbrückt werden.



Das **Übertemperaturventil** sorgt bei längerem Betrieb ohne Wasserabgabe (Schließdruckbetrieb) für vollautomatische Abgabe von Wasser mit ca. 60°C – kühles Wasser kann nachfließen.*



Non-Stop-Betrieb durch sichere **Fremdbetankung** möglich.*



Der ZIEGLER **Service** gewährleistet ein weltweit flächendeckendes Wartungsnetz.



VW-Motor

- Viertakt-Dreizylinder-Aluminiummotor, elektronische Benzineinspritzung mit 50 kW Leistung bei 5.400 U/min und 999 cm³ Hubraum
- Kühlung durch geschlossenen Kühlwasserkreislauf, Wärmetauscher und Zusatzkühler
- Elektronische 2-Stufen-Drehzahlbegrenzung für Ansaug- und maximale Drehzahl auf die Einspritzanlage wirkend
- Kontaktlose Batteriezündung
- Wartungsfreier Ventiltrieb durch Rollenschlepphebel
- 17 I Kraftstofftank für bleifreies Superbenzin (ROZ 95) oder Normalbenzin (ROZ 91)
- Motorsteuerung durch Klopfsensor
- Benzinpumpe mit Füllstandsgeber im Tank integriert

Z-Control

ZIEGLER Bedienkonzept

Alle Bedien- und Kontrollelemente sind ergonomisch, handschuhgerecht und funktionell in die Verkleidung integriert und erleichtern dem Maschinisten die Handhabung enorm. Durch die seitliche Anbringung auch im Fahrzeug bedienbar:

- Über- und Unterdruckmessgerät
- Starttaster
- Elektronische Drehzahleinstellung
- · Helles Display im Bedienfeld
- Grafische Tankanzeige mit Reserve-Warnleuchten
- Drehzahlmesser und Betriebsstundenzähler
- Warn- und Kontrollleuchten für Kühlwasser, Öldruck, Ladekontrolle und Ansaugdrehzahlbegrenzung



5

*optionale Ausstattung

Starke Leistung

1.900 I/min bei 10 bar







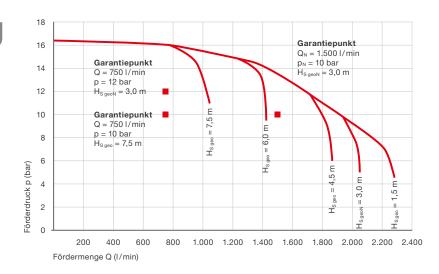
Pumpenleistung

Bei 3 m geod. Saughöhe

1.600 I/min bei 12 bar 1.900 I/min bei 10 bar 2.000 I/min bei 8 bar

Als Lenzpumpe

> 2.000 I/min



Optionales Zubehör



Reversierstarter für manuelles Notstarten



Fahrvorrichtung für einfachen Transport durch eine Person



Schmutzsieb gegen Fremdkörper im Kraftstofftank



Abgasschlauch mit 1,5 m oder 2,5 m Länge

Steckdosenoptionen



NATO-Notstartsteckdose zum Fremdstarten



Magnetisch kuppelnde Steckdose MagCode für Ladeerhaltung



Fahrzeugeinbausatz MagCode als 12 V oder 24 V Ausführung



Ladeerhaltung 230 V mit konstanter Überwachung



Schnittstelle **FireCAN** zur genormten Kommunikation



Dreipolige Schraubsteckdose **BEOS** für konstant überwachte Ladeerhaltung



Fahrzeugeinbausatz BEOS als 12 V oder 24 V Ausführung

Entwickler, Hersteller, Vertriebs- und Servicepartner alles aus einer Hand.



Löschtechnik



Steuerung und Bedienung



Feuerwehrfahrzeuge



Schläuche und Ausrüstung



Service



Albert Ziegler GmbH Wir geben Sicherheit.

Albert-Ziegler-Straße 1 89537 Giengen/Brenz Deutschland Telefon +49 (0)7322 951-0 Telefax +49 (0)7322 951-211

info@ziegler.de www.ziegler.de Abbildungen können Zubehör und/oder Sonderausstattung enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- oder Leistungsumfang gehören. Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler können wir keine Haftung übernehmen.

© Albert Ziegler GmbH 2020





