



Ziegler

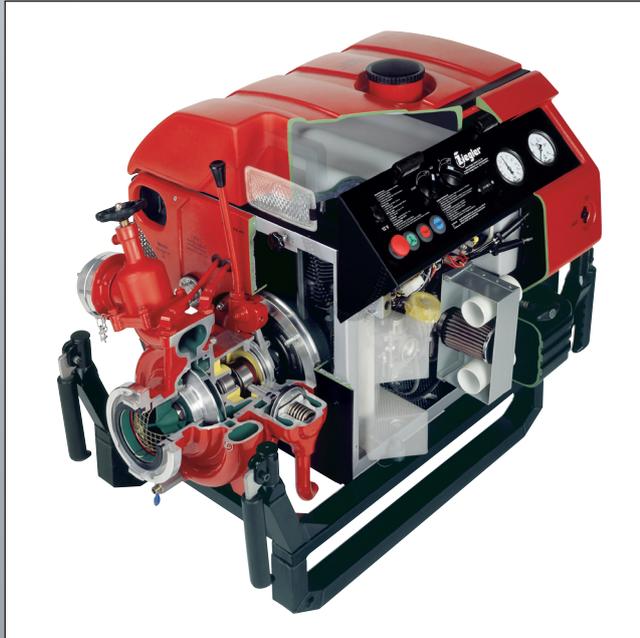
TS **ULTRA LEICHT**



Tragkraftspritze TS ULTRA LEICHT
mit ZIEGLER/Hirth-2-Zylinder-
2-Takt-Motor, geprüft nach
DIN-EN 14466
PFPN 10-750-1 oder PFPN 10-1000-1



Die leichte Tragkraftspritze nach DIN-EN 14466, die Maßstäbe setzt



Die leichte DIN-EN 14466 Tragkraftspritze, die Maßstäbe setzt. Leistungsstarke einstufige TS mit bewährtem ZIEGLER/Hirth-2-Zylinder-2-Takt-Motor und automatischer Entlüftung TROKOMAT "PLUS".

Bei Einsätzen im unwegsamen Gelände sowie im innerstädtischen Bereich, überall dort, wo mit Löschfahrzeugen kein Durchkommen ist, hat die bewährte **TS ULTRA LEICHT** mit ihren großen **Leistungsreserven** einen erheblichen Einsatzvorteil. Als Zubringerpumpe und zur Löschwasserversorgung über lange Wegstrecken ist die Tragkraftspritze besonders gut geeignet.

- Geringes Gewicht, betriebsbereit:
140 kg ohne Anlasser
150 kg mit Anlasser
- Startfreudiger ZIEGLER/Hirth-2-Zylinder-2-Takt-Motor
- Leistungsfähige Pumpe mit hohem Wirkungsgrad
- Hohe Leistung: 1600 l/min bei 8 bar und 3 m geodätischer Saughöhe bzw. 1300 l/min bei 10 bar und 3 m geodätischer Saughöhe
- Lenzbetrieb ohne Umrüstung möglich
- TROKOMAT "PLUS" mit optimierter Leistung
- Funktionelle Anordnung aller Bedien- und Kontrollelemente, einfache Bedienung
- Geprüft nach DIN-EN 14466



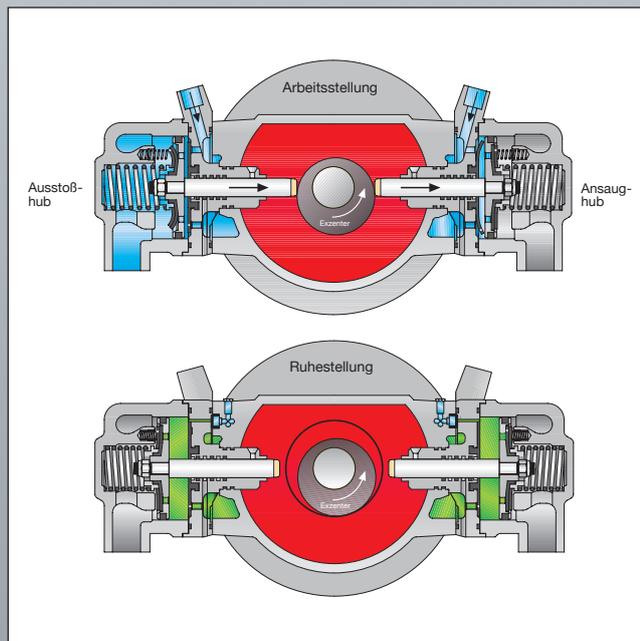
Mess- und Bedieninstrumente:

Funktionelle Anordnung aller Bedien- und Kontrollelemente, übersichtlich in die Verkleidung integriert. Überdruck-, Überdruck-/Unterdruck-Messgerät, Betriebsstundenzähler sowie alle **Motor-Bedienelemente**: Neu überarbeitete Bedientafel mit Zündschalter, Drehgriffe für "Gas" und "Luft", Kontrolleuchten für "Öl" und Kühlung und "Notaus-Knopf". Zusätzlich Starterknopf bei Ausführung mit elektrischem Anlasser. Der Kupplungshebel ist zwischen Pumpe und Motorverkleidung angeordnet.

Beleuchtung:

1 Halogen-Arbeitscheinwerfer in die Motorabdeckung geschützt integriert, ausziehbar für optimale Ausleuchtung des Umfeldes. Beleuchtung der Bedientafel.





TROKOMAT "PLUS"

Vollautomatische Entlüftungseinrichtung, die Maßstäbe setzt. Der TROKOMAT "PLUS" wurde durch konstruktive Maßnahmen noch viel robuster und leistungsfähiger.

Motor:

ZIEGLER/Hirth-2-Zylinder-2-Takt-Motor, luftgekühlt, membrangesteuert, mit Getrennschmierung.

Leistung:

36 kW (49 PS) bei 4900 min^{-1} , geräuschgekapselt, mit 24-l-Kraftstofftank für bleifreies/verbleites Superbenzin ROZ 95, Schmieröltank und Seilzugstarter. Last- und drehzahlabhängige Getrennschmierung mit Restölwarnlampe und automatischer Ölmangelabschaltung.

Hubraum: 625 cm^3 .

Startanlage: Reversierstarter, auf Wunsch mit elektrischem Anlasser und 12-V-Batterie mit Ladesteckdose.

Pumpe:

Einstufige Feuerlöschkreiselpumpe mit hohem Wirkungsgrad (ca. 70 %). Wasserführende Teile aus seewasserbeständiger LM-Legierung oder korrosionsbeständigem Stahl. Abdichtung der Pumpenwelle durch Radialwellendichtringe. Ausgestattet mit A-Saugeingang und zwei B-Druckabgängen mit Druckventilen, alle mit Fest- und Blindkupplungen versehen. Kraftübertragung vom Motor über Einscheiben-Trockenkupplung. Betrieb als **Lenzpumpe** ohne **Umrüstung** der **Laufräder** möglich.



Traggestell:

Hochfester Leichtmetallrahmen mit 4-Klapp- und jeweils um 90° drehbaren Griffen mit gummiertem Kälteschutz.

Technische Daten:

TS ULTRA LEICHT nach
DIN-EN 14466

Nennleistungen:

PFPN 10-750-1: 750 l/min bei 10 bar
und 3 m geod. Saughöhe

PFPN 10-1000-1: 1000 l/min bei 10 bar
und 3 m geod. Saughöhe

Pumpenleistung:

bei 3 m Saughöhe
ca. 1900 l/min bei 6 bar
ca. 1600 l/min bei 8 bar
ca. 1300 l/min bei 10 bar
bei 7,5 m Saughöhe
ca. 900 l/min bei 8 bar

Maße: (LxBxH)

ca. 1085x745x850 mm

Gewicht: betriebsbereit

ca. 140 kg (ohne Anlasser)
ca. 150 kg (mit Anlasser)

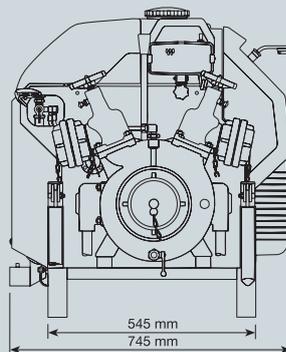
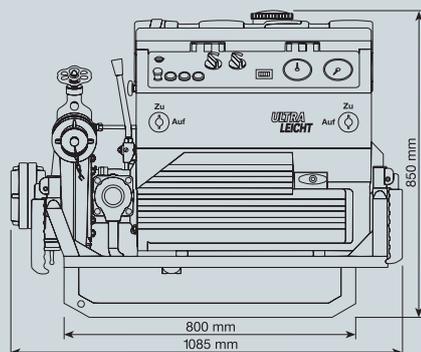
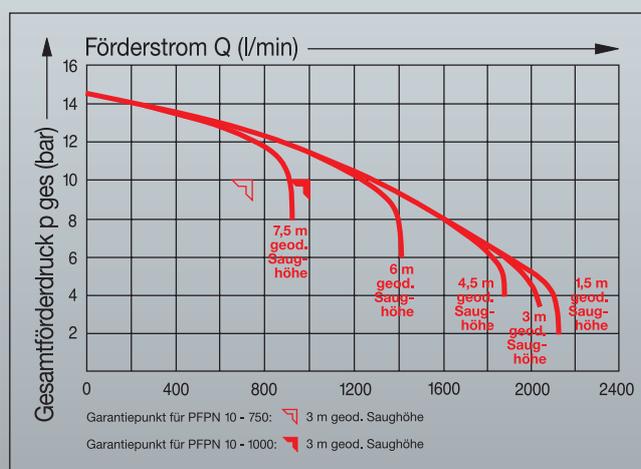
Ausführungsvarianten:

(AZ 10071P105) PFPN 10-750-1
mit Anlasser

(AZ 10071P305) PFPN 10-750-1
ohne Anlasser

(AZ 10101P105) PFPN 10-1000-1
mit Anlasser

(AZ 10101P305) PFPN 10-1000-1
ohne Anlasser



Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten!
Für eventuelle Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.
Technische Änderungen vorbehalten.

Albert Ziegler GmbH & Co. KG • Feuerwehrgerätefabrik und Schlauchweberei
Postfach 16 80 • 89531 Giengen • Memminger Str. 28 • 89537 Giengen
Tel. 07322 951-0 • Fax 07322 951-211
www.ziegler.de • E-Mail: ziegler@ziegler.de