



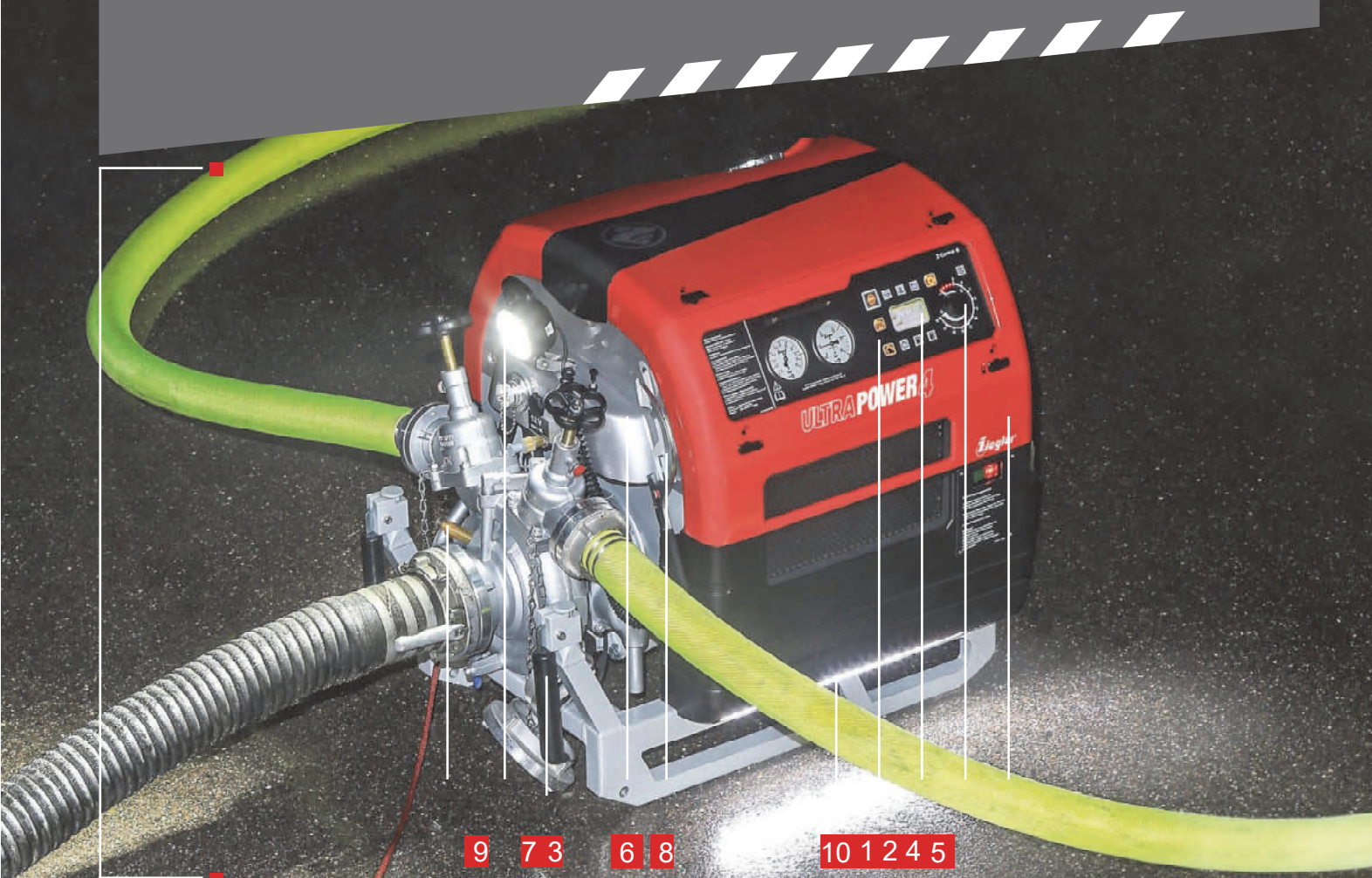
ULTRA POWER 4

PFPN 10-1000/10-1500

Přenosné čerpadlo s tříválcovým čtyřtákním hliníkovým motorem VW s elektronicky řízeným vstřikováním paliva, provedení-typ PFPN 10-1000 nebo 10-1500, testováno dle normy DIN EN 14466.



SNADNÁ OBSLUHA MAXIMÁLNÍ VÝKON



■ 1. Přehled při používání

Ergonomický ovládací panel umožňuje obsluhu okamžitý celkový přehled

■ 2. Automatická odstředivá spojka

Nezávislý přenos síly z motoru přes automatickou převodovku

■ 3. Lehký kovový rám

Extremně pevný rám z lehkých kovů se čtyřmi zavěšenými nebo otočnými rukojeťmi s pogumovanou ochranou rukou

■ 4. Tourmat D

ZIEGLER-Tourmat D automaticky reguluje tlak čerpadla. Tím je obsluha ulehčena práce a tlak se při změně odběru vody udržuje konstantní

■ 5. Vnější rozměry

D × Š × V: 1.039 × 720 × 846 mm
Hmotnost: cca. 188 kg (v pohotovostním stavu)

■ 6. Trokomat Plus

Trokomat Plus zcela odzdušňuje čerpadlo s jeho součástkami. Mechanik musí jen „přidat plyn“. O zbytek se stará ZIEGLER-UP 4 sama.

■ 7. LED-reflektor

Výkon 1500 lumenů

■ 8. Držák

pro klíč na ABC spojky
dle DIN 14822-2

■ 9. Bezpečnostní teplotní ventil

Při delším provozu bez dodávky vody (zavírací tlak), plně automatické dodávání vody při cca. 60°C, může proudit nová studená voda

■ 10. Osvětlení podvozku

2 Resolux 199 LED-svítilna jsou usazena na rámu přenosného čerpadla

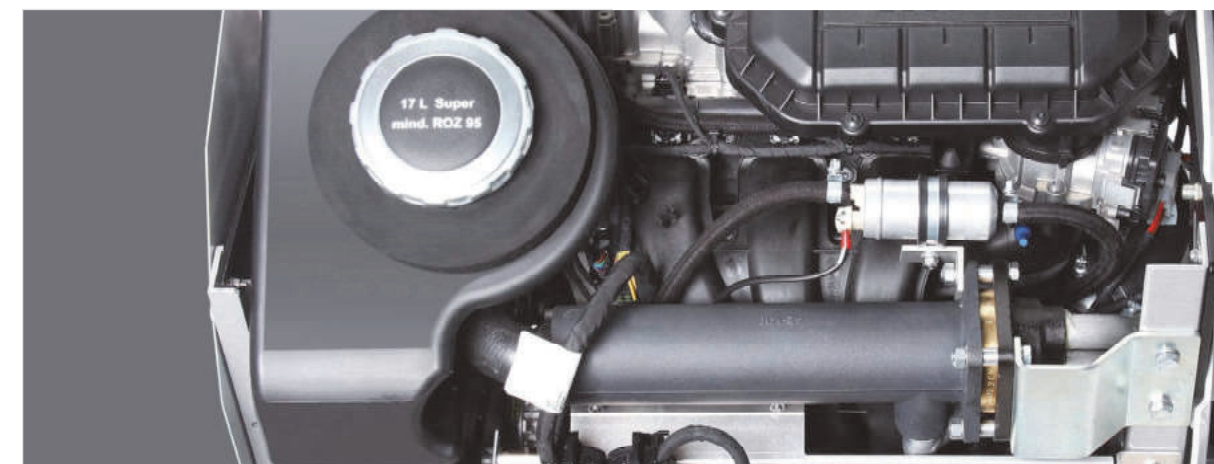
Z-Control



■ JEDNODUCHÉ POUŽÍVÁNÍ S ERGONOMICKÝM MULTIFUNKČNÍM DISPLEJEM:

Všechny ovládací a kontrolní prvky jsou funkčně integrovány do obložení. Veškeré ovládací prvky jsou ergonomické a vhodné i při nošení rukavic a mohou být ovládány i při bočním upevnění ve vozidle:

- Manometer - přetlak/podtlak
- Tlačítko start
- Elektronické nastavení otáček
- Ovládací panel s LED podsvícením
- Grafické zobrazení stavu paliva a kontrolka
- Otáčkoměr
- Kontrolka omezovače otáček nasávání
- Počítadlo provozních hodin
- Výstražné a kontrolní světla pro chladicí vodu, tlak oleje a regulaci nabíjení



PARAMETRY MOTORU VW:

- 3-válcový čtyřtákní motor s elektronickým vstřikováním benzínu
- Výkon 50 kW při 5400 ot./min.
- 999 ccm³ obsah motoru
- Chlazení uzavřeným okruhem chladicí vody s výměníkem tepla a přídavným chladičem.
- Elektronický dvoustupňový omezovač otáček pro nasávání a max. výkon (regulován systémem vstřikování paliva),

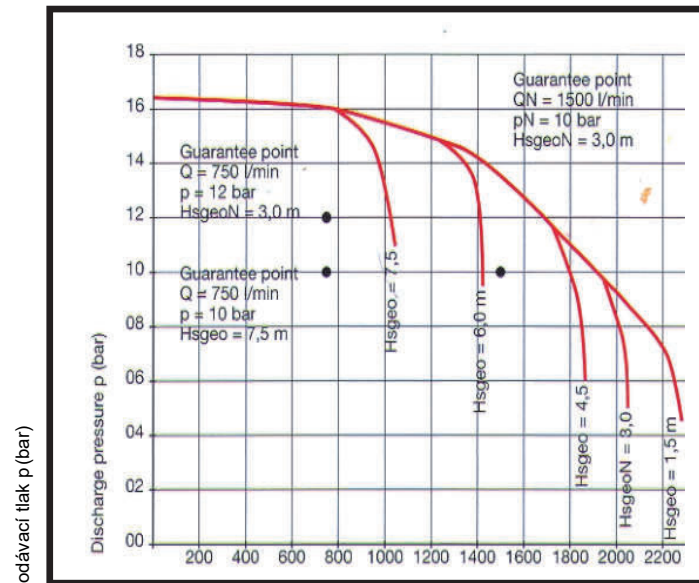
- bezkontaktní zapalování, bezúdržbový provoz ventilu pomocí spec.váček.
- Startovací systém: elektrický start, vč.nouzového manuálního startéru pomocí startovací šňůry (opce)
- 17-l-nádrž na bezolovnatý benzin (ROZ 95) nebo klasický benzin (ROZ 91)
- Ochrana motoru pomocí čidla klepání
- Palivové čerpadlo s integrovaným čidlem hladiny v nádrži

KOMPAKTNÍ A SKVĚLÝ.

VYSOKÝ VÝKON, ROBUSTNÍ A SPOLEHLIVÁ NĚMECKÁ KVALITA.

Automatická spojka UP4 pomocí aktivace odstředivé spojky a automatického sání s omezením rychlosti a moderních technologií motoru (VW motor) zajišťuje, že UP4 pracuje velmi šetrně k životnímu prostředí, s nízkými vibracemi a tichým provozem. Integrovaný motor VW a servisní tým společnosti ZIEGLER zajišťují

celosvětovou a celostátní síť údržby. Ergonomický a uživatelsky přívětivý ovládací panel zaručuje snadné ovládání. Všechny kontrolní a ovládací přístroje jsou přehledně a logicky uspořádány. Díky skvělému provedení UP4, jsou lehce zvládnutelné velké výškové rozdíly a dlouhé trasy bez dalších čerpadel.



Výkon čerpadla při nasávací hloubce 3m:

- 1,900 l/min při tlaku 10 bar
- 2,000 l/min při tlaku 8 bar

Výkon čerpadla při nasávací hloubce 1,5m:

- 2,250 l/min při tlaku 4 bar

Výkon čerpadla při nasávací hloubce 7,5m:

- 1,050 l/min při tlaku 8 bar

Výkon čerpadla při nasávací hloubce 3m:

- > 2,000 l/min

ULTRA POWER 4



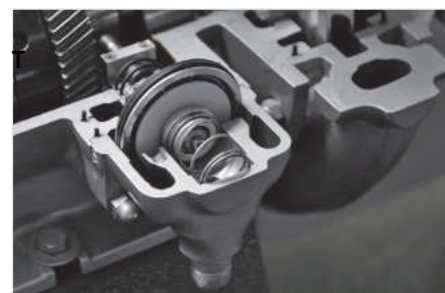
■ NON-STOP-PRÁCESCHOPNÝ

Nepřetržitý provoz díky externímu doplňování paliva.



■ TEPLTNÍ VENTIL

Při delším provozu bez vody, plně automatické dodávání vody při cca. 60°C., nová chladná voda může proudit.



■ TROKOMAT PLUS

Patentovaná vývěva ZIEGLER



■ CELOSVĚTOVÁ SERVISNÍ SÍŤ:

Díky zabudovanému motoru VW a naší servisní síti.



PŘÍSLUŠENSTVÍ



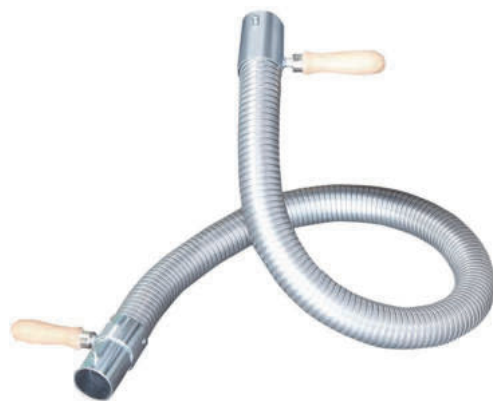
■ **DRŽÁK PRO NOUZOVÝ STARTÉR**
o.č.213008
plastový držák pro bezpečné uložení nouzového startéru



■ **NOUZOVÝ RUČNÍ STARTÉR o.č.210737**
Záložní systém v případě ,že se baterie vybije.



■ **PŘEPRAVNÍ VOZÍK – o.č.020061**
Rychlá a snadná instalace. Může být přesunuta jednou osobou.



■ **HADICE PRO ODVOD VÝFUKOVÝCH PLYNŮ**
o.č. 083221 pro 1,5 m
o.č. 083222 pro 2,5 m



■ **OCHRANNÉ SÍTKO HRDLA NÁDRŽE o.č.733845**
Ochranné sítko zabraňuje vstupu nechtěného materiálu do palivové nádrže.



■ **NÁŘADÍ 064056**
Všechno potřebné nářadí pro obsluhu v kvalitním obalu.

ULTRA POWER 4



■ **INSTALAČNÍ SADA DO VOZIDLA, PRO SAMOSTATNOU INSTALACI TYP MAGCODE – obj.č. 1147630 pro 12 V-sadu, obj.č. 1147627 pro 24 V-sadu**
Pro sledování a udržování baterie pomocí zásuvky typu MAGCODE.



■ **ZÁSUVKA MAGCODE č. 1116923**
Magneticky spínaná zásuvka, pro udržování napájení UP4 pomocí sady MagCode.



■ **INSTALAČNÍ SADA DO VOZIDLA, PRO SAMOSTATNOU INSTALACI TYP BEOS obj.č. 1047145 pro 12 V-sadu, obj.č.1047146 pro 24 V-sadu**
Pro sledování a udržování baterie je určena zásuvka typu BEOS.



■ **BEOS ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA obj.č. 1146206**
Tří-pólová šroubovací zásuvka, pro udržování napájení UP4 pomocí sady BEOS.



■ **INTEGROVANÁ SADA PRO UDRŽOVÁNÍ NAPÁJENÍ 230 V, obj.č.1119290**
Pro udržení plného nabití a udržování baterie je kabel připojen do zásuvky 230 V.



■ **NOUZOVÁ STARTOVACÍ ZÁSUVKA (NATO) obj.č. 1118517**
Pro rychlé nastartování čerpadla při vybití baterie.



■ **ZÁSUVKA FIRECAN obj.č.1118987**
Rozhraní mezi UP4 a externími komponenty podporujícími tento systém. Lze jej použít místo systému BEOS a MagCode



DOBŘÍ DŮVODY PROČ SI VYBRAT ULTRA POWER 4:

- 1,900 litrů za minutu při 10 bar.
- LED reflektor s výkonem 1500 lumenů
- Ventil přebytečné teploty: Při delší operaci bez dodávání vody, plně automatické dodávání vody při cca. 60°C, může proudit nová studená voda
- Závorka – pro ABC spojovací klíč podle DIN 14822-2
- Podsvícení podvozku: 2 Resolux 199 LED světla jsou umístěna na rámu přenosného čerpadla.
- Celosvětová síť oprav VW / servisní síť

Albert Ziegler GmbH, Memminger Straße 28, 89537 Giengen/Brenz
E-Mail ziegler@ziegler.de, Phone +49 7322 951-0, Fax +49 7322 951-211,
www.ziegler.de



Výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou rep.:
Safetech Pro s.r.o., Zbraslavská 40, 252 42 Jesenice
E-Mail : prodej@safetech-pro.com, Tel.: 604 322 846
www.safetech-pro.com