

# ELEKTRISCHE 1500 BAR VOORSPAN- POMPEN

Elektromagnetisch ventiel met afstandsbediening



**ENERPAC** 

▼ ZUTP-1500SE-H



- Elektromagnetisch ventiel met afstandsbediening met 6 m snoer van geschikt voor bediening op afstand van het ventiel door één persoon
- Goed toegankelijk ontlastingsventiel voor drukontlasting bij stroomonderbreking
- Veiligheidsventiel beperkt de uitvoerdruk
- Het tweetrapspomptwerp zorgt voor een hoge olieopbrengst bij lage druk voor snel vullen van het systeem en een gecontroleerde opbrengst bij hoge druk voor een nauwkeurige werking
- Krachtige, universele 1,25 kW motor voor een optimale kracht-gewichtverhouding
- Verwisselbare ontlufter van 10 micron en hogedrukfilter in lijn zorgen voor schone olie en optimale prestaties
- Op een paneel geplaatste drukmanometer van 153 mm met een polycarbonaat afdekking en metalen behuizing voor een betere zichtbaarheid en bescherming.



◀ *De ZUTP-1500 pomp is robuust, licht van gewicht, compact en geschikt voor beperkte ruimtes. De pomp kan probleemloos worden ingezet op afgelegen locaties, waarbij bouten tot tweemaal sneller worden aangehaald dan concurrerende pompen.*

## Betrouwbaar, krachtig en nauwkeurig



### Toepassingen van voorspanpompen

#### Olie- en gaswinning, MRO

- Rotors van gasturbines
- Compressors
- Horizontale en verticale verbindingen bij gasturbines.

#### Windenergie

- Bevestigingen bij turbines, van wieken, nacelle tot funderingsbouten.

#### Elektriciteitscentrales

- Rotors van gasturbines
- Koppelingen aandrijfjas.



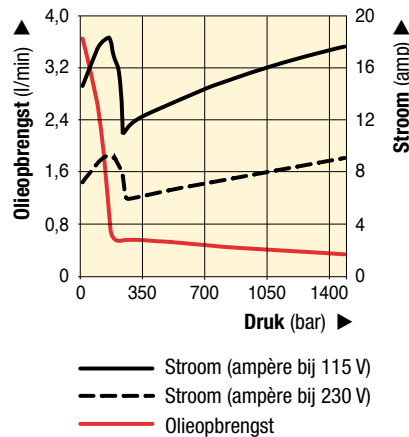
## Elektrische voorspanpompen uit de ZUTP-serie

De pompen uit de ZUTP-serie zorgen voor een hoge druk zonder dat een drukversterker nodig is. Hierdoor is minder onderhoud nodig, wat lagere kosten voor de eindgebruiker betekent.

### Elektromagnetisch ventiel

De ZUTP1500-S-serie met op afstand bediende elektromagnetisch ventiel kan door één persoon worden bediend en is daarmee ideaal voor situaties waarin meerdere bouten moeten worden aangehaald. De operator kan de druk bij de voorspancilinder via de afstandsbediening opbouwen en afbouwen.

## OLIEOPBRENGST VERSUS DRUK



## ZUTP-S serie



Reservoirinhoud:

**4,0 liter**

Olieopbrengst bij maximale werkdruk:

**0,33 l/min**

Motorvermogen:

**1,25 kW**

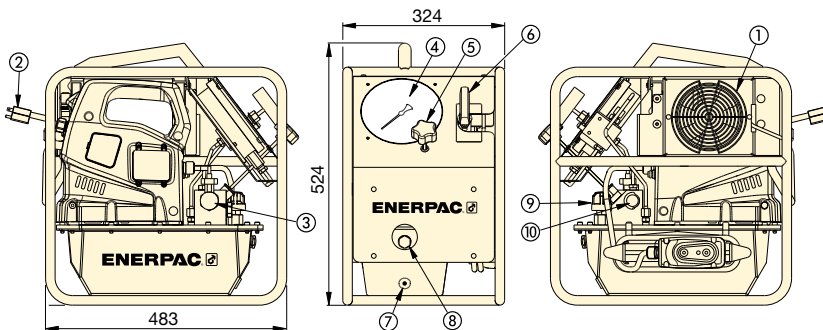
Maximale werkdruk:

**1500 bar**



### Ultra-hoge druk

Deze pomp werkt bij zeer hoge druk. Gebruik alleen de opgegeven fittingen en slangen die speciaal voor deze druk zijn bedoeld.



- ① Warmtewisselaar (optioneel)
- ② Netsnoer
- ③ Elektromagnetisch ventiel
- ④ Manometer
- ⑤ Door de gebruiker in te stellen drukbegrenzingsventiel
- ⑥ Handmatig ontlastingsventiel
- ⑦ Olieaftapplug
- ⑧ Oliepeilglas
- ⑨ Ontluchter
- ⑩ Uitlaatpoort met CEJN-koppeling (116-serie)

## 1500 bar HOGEDRUKPOMP

Type pomp	Bruikbare olie-inhoud (liter)	Ventiel-type	Model-nummer <sup>1)</sup>	Max. werkdruk (bar)	Olie-opbrengst bij 0 bar (l/min)	Olie-opbrengst bij 1500 bar (l/min)	Elektrische specificaties motor (50 Hz)	Motorvermogen (kW)	Geluidsniveau (dBA)	(kg)
Tweetraps	4,0	Elektromagnetisch	ZUTP-1500SB	1500	3,80	0,33	115 VAC, 1 fase	1,25	89	29,5
			ZUTP-1500SE <sup>2)</sup>				230 VAC, 1 fase <sup>2)</sup>			
			ZUTP-1500SI <sup>3)</sup>				230 VAC, 1 fase <sup>3)</sup>			
Tweetraps	4,0	Elektromagnetisch	ZUTP-1500SB-H <sup>4)</sup>	1500	3,80	0,33	115 VAC, 1 fase	1,25	89	34,0
			ZUTP-1500SE-H <sup>2) 4)</sup>				230 VAC, 1 fase <sup>2)</sup>			
			ZUTP-1500SI-H <sup>3) 4)</sup>				230 VAC, 1 fase <sup>3)</sup>			

<sup>1)</sup> Alle modellen voldoen aan de CE-veiligheidseisen en alle TÜV-eisen.

<sup>2)</sup> Europese stekker die voldoet aan de EMC-richtlijn.

<sup>3)</sup> Met NEMA 6-15-stekker.

<sup>4)</sup> H = met warmtewisselaar.

## 1500 bar SLANGEN

Model-nummer		Slang-uiteinde 1	Slang-uiteinde 2	Lengte (m)
HT-1503		1/4" BSPM 120° conus	1/4" BSPM 120° conus	1,0
HT-1510		1/4" BSPM 120° conus	1/4" BSPM 120° conus	3,0
HT-1503HR*		BH-150	BR-150	1,0
HT-1510HR*		BH-150	BR-150	3,0

\* Met stofkappen

## 1500 bar KOPPELINGEN

Beschrijving	Complete set	Binnen-helft	Buiten-helft
Snelkoppeling*		B-150	BR-150 BH-150
Snelkoppeling en adapterset*		BW-150AW	-
Snelkoppeling voor afpluggen*		B-150B	-

\* Met stofkappen



# BOUT- VERBINDINGS- OPLOSSINGEN

Enerpac heeft een uitgebreid assortiment aan boutverbindingsgereedschap, wat betekent dat je voor iedere klus een nauwkeurige en effectieve oplossing kunt vinden. Dat zorgt voor meer productiviteit, veiligheid en gemak. De beste oplossingen voor gecontroleerde boutverbindingen en meer, allemaal beschikbaar bij één leverancier.

## Gecontroleerd aanhalen en losdraaien



Pneumatische en elektrische momentsleutels



Hydraulische momentsleutels



Pneumatische moment-sleutelpompen



Elektrische moment-sleutelpompen



Handmatig krachtvermeerders

## Voorspangereedschap



Voorspencilinders voor energiesector



Algemene voorspencilinders



Elektrische voorspanpompen



Pneumatische voorspanpompen



Hogedruk-handpompen

## Montage en demontage van verbindingen



Hydraulische moerensplijters



Flensspreiders, stap-type uitvoering



Flensuitlijngereedschap



Flensspreiders, pin-type uitvoering



Mechanisch vlakgereedschap voor pijpflenzen

9633 NL © Enerpac 10-2018. Wijzigingen voorbehouden.

[www.enerpac.com](http://www.enerpac.com)

**ENERPAC**   
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.