























Optimale momentsleutel- en pompcombinaties

Voor optimale snelheid en prestaties raadt Enerpac de volgende configuratie aan met combinaties van momentsleutels, pompen en slangen. Voor andere combinaties neem contact op met uw Enerpac distributeur.

		ELEKTRISCHE POMPEN				PNEUMATISCHE POMPEN	
		PME, PMU-serie	ZU4-serie	TQ-serie	ZE-serie	PTA-serie	ZA4-serie
							
		Pagina: 201	Pagina: 204	Pagina: 202	Pagina: 208	Pagina: 210	Pagina: 212
Snelheid:							
Reservoirinhoud:	1,9 - 3,8 liter	4,0 - 8,0 liter	4,0 liter	4,0 - 40 liter	3,8 liter	4,0 - 8,0 liter	
Inschakelduur:	Standaard	Standaard	Gemiddeld	Heavy-Duty	Standaard	Heavy-Duty	
Gewicht:							
Werkomgeving:	Buiten	Buiten	Binnen en buiten	Binnen	Buiten	Buiten	
S-Series		S1500X	Optimaal	Optimaal	Optimaal	Optimaal	Optimaal
		S3000X					
		S6000X		Acceptabel			
		S11000X					
		S25000X					
W-Series		W2000X	Optimaal	Optimaal	Optimaal	Optimaal	Optimaal
		W4000X					
		W8000X		Acceptabel			
		W15000X					
		W22000X					
	W35000X						



ZU4T-serie, momentsleutelpompen met universele motor

ZU4T-serie pompen beschikken over uitstekende elektrische eigenschappen en werken nog goed met lange verlengsnoeren of bij stroomafname van een generator. Z-Class efficiënte pompeenheid, betrouwbaar, energiezuinig en lage verbruikskosten. De ZU4T-serie is verkrijgbaar als **Pro Electric** en **Classic Electric**.

ZU4T Pro Electric pompen zijn voorzien een LCD-display waarop het aanhaalmoment of de hydraulische druk digitaal kan worden afgelezen, de te gebruiken momentsleutel kan worden ingesteld en heeft zelftest- en diagnosemogelijkheden, opties die op geen enkele andere pomp beschikbaar zijn.

ZU4T Classic Electric pompen hebben traditionele elektromechanische onderdelen (transformator, relais en schakelaars) in plaats van statische elektronica. De ZU4T Classic Electric wordt geleverd met analoge drukmanometer.

ZE4T- en ZE5T-serie momentsleutel-pompen met inductiemotor

De ZE-serie pompen zijn voorzien een LCD-display waarop het aanhaalmoment of de hydraulische druk digitaal kan worden afgelezen, de te gebruiken momentsleutel kan worden ingesteld en heeft zelftest- en diagnosemogelijkheden, opties die op geen enkele andere pomp beschikbaar zijn. Z-Class pompeenheid, efficiënte en betrouwbare pomp, en de stilste pomp in zijn klasse.

ZA4T-serie momentsleutelpompen met luchtmotor

Deze luchtaangedreven Z-Class pomp, geschikt om middelgrote tot grote momentsleutels aan te drijven.

TQ-700 serie elektrische momentsleutelpomp

De TQ-700E-pompen zijn zeer geschikt voor toepassingen met hydraulische momentsleutels en met name in de wind- en energiemarkt.



Hydraulische slangen

Gebruik de Enerpac duo-veiligheidsslangen om de betrouwbare werking met momentsleutel en pomp te waarborgen.

Voor S & W (690 bar)	Modelnr.
6 m lang, 2 slangen	THQ-706T
12 m lang, 2 slangen	THQ-712T
Voor SQD, HXD (800 bar)	
6 m lang, 2 slangen	THC-7062
12 m lang, 2 slangen	THC-7122



Koppelingen voor momentsleutels

In de sectie Systeem-componenten vindt u de snelkoppelingen voor momentsleutels.

Pagina: 118

▼ TQ-700E



- **Optimale olieopbrengsttechnologie: drietrapspompe** maximaliseert de productiviteit van de pomp en gereedschap terwijl de warmteontwikkeling en stilstandtijd tot een minimum worden beperkt
- **Warmtewisselaar is standaard**
- **Stille (<85 dBA), lichtgewicht pomp met compact frame** en daardoor gemakkelijk te verplaatsen
- **Duurzaam buisframe met een ergonomisch handvat en afgeschermd manometer.**
- **Eenvoudig te onderhouden dankzij de borstelloze motor** voor continu gebruik.
- **Eenvoudig te bedienen met een eenvoudige instelling van de druk en handige afstandbediening: levert direct productiviteit voor teams die de pomp bedienen**
- **Beveiligings- en isolatieklasse IP55**
- **Inclusief set met uitwisselbare afleesscalen in Nm en Ft.lbs voor alle Enerpac momentsleutels.**

De TQ-700E-pomp en W-serie momentsleutel zijn een productieve combinatie in toepassingen voor windenergie. ►

Compact ontwerp Onbegrensde productiviteit



4-poort manifold

Voor gelijktijdig gebruik van meerdere momentsleutels is de manifold als optie fabrieksmontage verkrijgbaar: Voeg een "M" toe aan het modelnummer. Voorbeeld: **TQ-700EM**.



Hydraulische momentsleutels

Enerpac biedt een compleet assortiment momentsleutels met vierkantaandrijving en zeskantcassette.

Pagina: 177



Hydraulische slangen

Gebruik de Enerpac THQ-serie duoveiligheidsslangen om de betrouwbare werking, met momentsleutel en pomp te waarborgen.

Voor 700 bar	Modelnr
6 meter lang, 2 slangen	THQ-706T
12 meter lang, 2 slangen	THQ-712T



Elektrische momentsleutelpomp



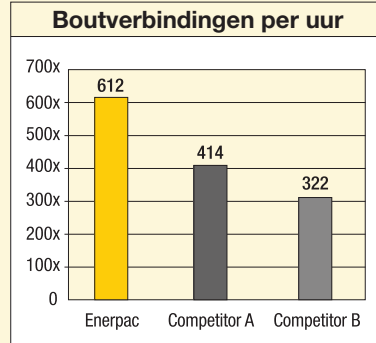
Toepassingen

De TQ-700-pompen zijn zeer geschikt voor toepassingen met hydraulische momentsleutels en met name in de wind- en energiemarkt.

De TQ-700 is uitgerust met optimale olieopbrengsttechnologie en is daardoor productiever. Het gaat niet om het aantal liter olie per minuut dat de pomp levert, maar om wat de pomp doet met de benodigde olieopbrengst.

Daarmee onderscheidt de TQ-700 zich van andere pompen. Met een hogere olieopbrengst in deze 3-traps pomp voor momentsleutels,

kunt u meer bouten sneller vastdraaien. Uw teams zullen zo productiever werken.



Testen uitgevoerd volgens standaard torque procedure met een 14 inch pijpverbinding met M48 bouten.

TQ serie



Reservoirinhoud:

4,0 liter

Olieopbrengst bij maximale werkdruk:

0,5 l/min

Motorvermogen:

0,75 kW

Maximale werkdruk:

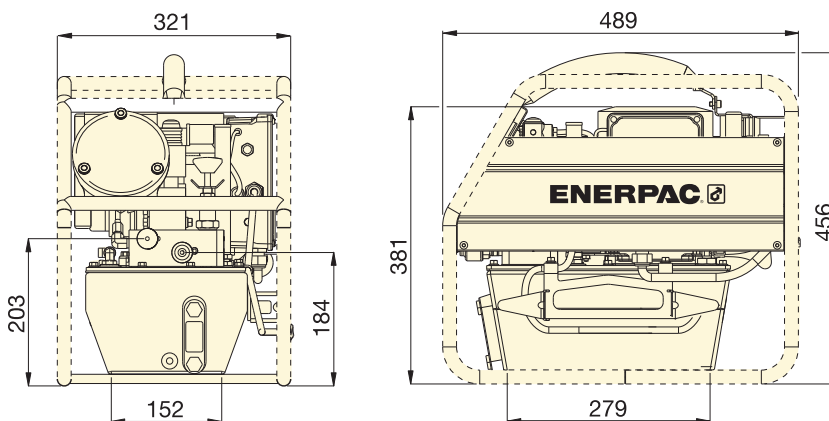
700 bar



Keuzematrix momentsleutelpomp

Raadpleeg voor optimale snelheid en prestaties de keuzematrix voor de momentsleutel, pomp en -slang.

Pagina: 206



Voor gebruik met moment-sleutels	Maximum druk (bar)	Modelnummer ¹⁾	Bruikbare tankinhoud (liter)	Motorvermogen (kW)	Motor-specificaties (Volt - Ph - Hz)	Geluidsniveau (dBA)	(kg)
Alle S en W-series	700	TQ-700B	4,0	0,75	115 - 1 - 50/60	82 - 85	31
	700	TQ-700E ²⁾	4,0	0,75	230 - 1 - 50	82 - 85	30
	700	TQ-700I ³⁾	4,0	0,75	230 - 1 - 60	82 - 85	30

¹⁾ Alle modellen voldoen aan de CE-veiligheidsrichtlijnen en TÜV-richtlijnen.

²⁾ TQ-700E voorzien van net Europese stekker, conform de CE EMC Europese richtlijn.

³⁾ TQ-700I met NEMA 6-15 stekker.

