

▼ ZE4204TE-QHR



**Z** Stabil,  
Zuverlässig  
Innovativ  
**CLASS**

- Die Funktion Automatikbetrieb gestattet einen kontinuierlichen Zyklusbetrieb des Drehmomentschlüssels, solange der Vorlaufknopf gedrückt wird (die Pumpe kann mit und ohne Automatikbetrieb verwendet werden).
- LCD ermöglicht Druck- und Drehmomentablesung und verschiedene für eine tragbare Elektropumpe einmalige Diagnose- und Ablesefunktionen.
- Der durch ein Gehäuse geschützte und belüftete Industri-Elektromotor garantiert eine lange Lebensdauer und eignet sich auch für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen
- Der robuste Schaltkasten schützt Elektronik, Stromversorgung und LCD-Anzeige und hält auch anspruchsvollen Umgebungen stand.



#### Verschraubungsaggregate der ZE4T- und ZE5T-Serie

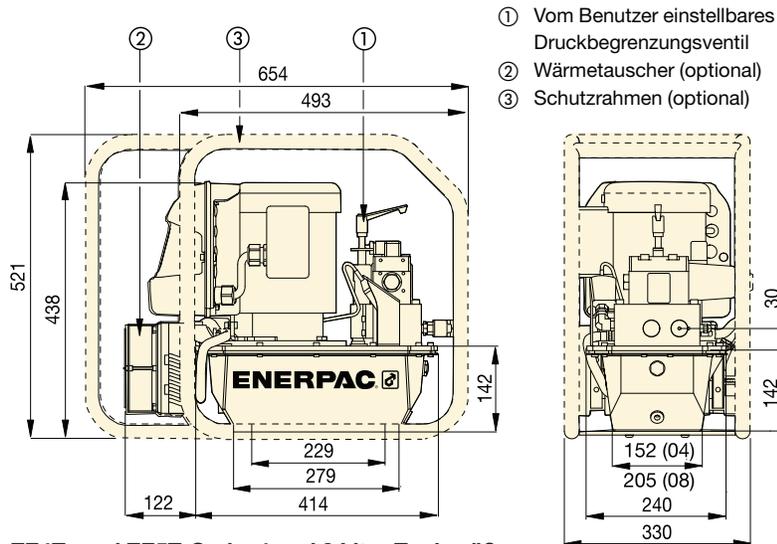
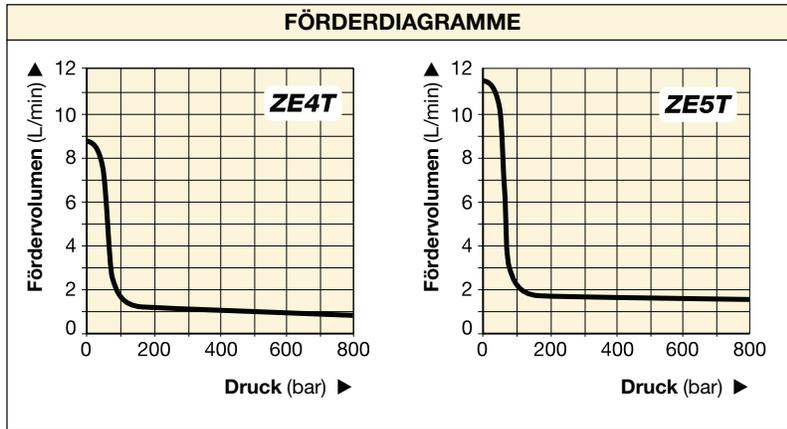
LCD-Display und Drucksensor sowie Automatikbetrieb

- Digitale Anzeige und „Automatikbetrieb“-Einstellung
- „Automatikbetrieb“ ist einfach programmierbar
- Drehmomentschlüsselmodell ist wählbar
- Drehmomentanzeige in Nm oder Ft.lbs
- Pumpeninformationen, Stunden- und Zykluszahlungen
- Niederspannungswarnung und -aufzeichnung
- Selbsttest- und Diagnosemöglichkeiten
- Die Informationen können in Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch angezeigt werden
- Der Drucksensor ist genauer und langlebiger als analoge Geräte
- Gut sichtbare Anzeige der Variablen
- Druckanzeige in bar, MPa oder psi.



◀ Die Verschraubungsaggregate der ZE4T-Serie eignen sich perfekt für diesen W2000X-Drehmomentschlüssel.

# Verschraubungsaggregate



- ① Vom Benutzer einstellbares Druckbegrenzungsventil
- ② Wärmetauscher (optional)
- ③ Schutzrahmen (optional)

ZE4T- und ZE5T-Serie, 4 und 8 Liter Tankgröße

## ZE4T ZE5T Serie



Tankvolumen:  
**4 - 40 Liter**

Fördervolumen bei Nenndruck:  
**0,82 - 1,64 L/min**

Motorleistung:  
**1,1 - 2,2 kW**

Max. Betriebsdruck:  
**700 - 800 bar**



### Auswahlmatrix Verschraubungspumpen

Für die optimale Geschwindigkeit und Leistung siehe die Drehmomentschlüssel-, Pumpen- und Schlauch-Matrix.

Seite: 200

### ▼ BASIS-VERSCHRAUBUNGSPUMPEN-MODELLE

Für den Einsatz mit Drehmomentschlüsselmodellen	Maximaler Betriebsdruck (bar)	Modellnummer mit Wärmetauscher und Schutzrahmen	Elektrische Motorspezifikationen (Volt - Ph - Hz)	Nutzbares Ölvolumen <sup>1)</sup> (Liter)	🏋️ (kg)
der S- und W-Serie	700	ZE4204TB-QHR	115 - 1 - 50/60	4,0	61
	700	ZE4204TE-QHR	230 - 1 - 50/60	4,0	61
	700	ZE4204TG-QHR	230 - 3 - 50/60	4,0	62
	700	ZE5204TW-QHR	400 - 3 - 50/60	4,0	62
der SQD- und HXD-Serie	800	ZE4204TB-EHR	115 - 1 - 50/60	4,0	61
	800	ZE4204TE-EHR	230 - 1 - 50/60	4,0	61
	800	ZE4204TG-EHR	230 - 3 - 50/60	4,0	62
	800	ZE5204TW-EHR	400 - 3 - 50/60	4,0	62

<sup>1)</sup> Größerer Tanks (8, 10, 20 und 40 Liter) sind lieferbar. Wenden Sie sich an Enerpac.

### ▼ TECHNISCHE DATEN

Pumpenserie	Fördervolumen bei 50 Hz <sup>2)</sup> (L/min)				Motorleistung (kW)	Einstellung des Druckbegrenzungsventils (bar)	Lärmpegel (dBA)
	7 bar	50 bar	350 bar	700 bar			
ZE4T	8,8	8,1	0,9	0,8	1,1	70 - 800	75
ZE5T	11,8	11,2	1,7	1,6	2,2	70 - 800	75

<sup>2)</sup> Das Fördervolumen bei 60 Hz beträgt etwa 6/5 dieses Wertes.



### Zwillingsschläuche

Verwenden Sie Enerpac Zwillingsschläuche für den Anschluss Ihres Drehmomentschlüssels an die Hydraulikpumpe.

Für 700 bar	Modell-Nr.
6 m lang, 2 Schläuche	THQ-706T
12 m lang, 2 Schläuche	THQ-712T
Für 800 bar	
6 m lang, 2 Schläuche	THC-7062
12 m lang, 2 Schläuche	THC-7122