

▼ TQ700E



- **Tecnologia di ottimizzazione della portata:** la pompa a tre stadi aumenta la produttività della centralina e dell'attrezzo, minimizzando l'accumulo di calore e il tempo di fermata
- **Con scambiatore di calore**
- **Pompa leggera e silenziosa (<85 dBA) con base compatta:** facile da spostare all'interno del luogo di lavoro
- **Roll cage resistente con maniglia ergonomica e manometro schermato:** una centralina facile da mettere in posizione e in grado di offrire un utilizzo sicuro in sede
- **Manutenzione semplice grazie a un motore brushless progettato per un utilizzo continuo**
- **Funzionamento intuitivo con impostazione semplice della pressione e pratica pulsantiera (6 m):** produttività immediata per i gruppi addetti all'uso della centralina
- **Valutazione IP55 per protezione da polvere e acqua**
- **Le scale trasparenti sovrapponibili per l'indicazione della coppia in Nm e Ft.lbs per tutte le chiavi dinamometriche Enerpac** permettono di valutare velocemente la torsione applicata.



La centralina TQ700E e le chiavi della serie W rappresentano una combinazione adatta alle applicazioni del settore eolico.

## Design compatto Produttività eccellente



### Collettore a 4 porte

La centralina TQ700 offre un collettore a 4 porte aggiuntivo come accessorio installato in fabbrica. (Aggiungere il suffisso

"M" alla fine del codice del modello. Ad esempio: **TQ700EM**.



### Tubi per chiavi dinamometriche

Con le chiavi dinamometriche e le centraline utilizzare tubi flessibili per chiavi dinamometriche Enerpac serie THQ-700 da 700 bar

2 tubi flessibili, lunghi 2 m	<b>THQ702T</b>
2 tubi flessibili, lunghi 6 m	<b>THQ706T</b>
2 tubi flessibili, lunghi 12 m	<b>THQ712T</b>



### Chiavi dinamometriche idrauliche

Enerpac offre una vasta gamma di chiavi idrauliche sia con attacco quadro che con inserto esagonale intercambiabile.

Pagina: **211**



### Kit di indicatori trasparenti.

Disponibili separatamente (include manometro) da utilizzare con le pompe serie TQ: Il **GT4015Q** include indicatori trasparenti graduati per tutte le chiavi.

# Centraline con motore elettrico per chiavi



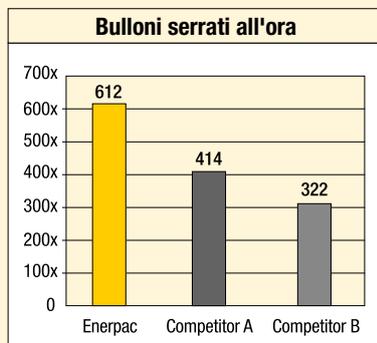
## Applicazioni TQ700

La centralina serie TQ700 rappresenta la soluzione ideale per l'azionamento delle chiavi dinamometriche oleodinamiche nel settore dell'energia eolica.

La regolazione della velocità di serraggio è più complessa di quella della portata prodotta ogni minuto dalla centralina. La soluzione è quella di ottimizzare la portata per tutto il ciclo di serraggio.

Consentendo a una maggiore quantità di olio di scorrere al momento giusto e con il volume appropriato (grazie all'ottimizzazione della portata del sistema di serraggio idraulico),

questa tecnologia consente di fissare più dadi in minor tempo, assicurando una maggiore produttività dei gruppi di lavoro.



Test di laboratorio interni basati sulla procedura di serraggio standard per una flangia per tubazioni con 14 bulloni da 1 7/8".

## Serie TQ



Capacità del serbatoio:

**4,0 litri**

Portata alla pressione nominale:

**0,5 l/min**

Potenza del motore:

**0,75 kW**

Pressione massima di esercizio:

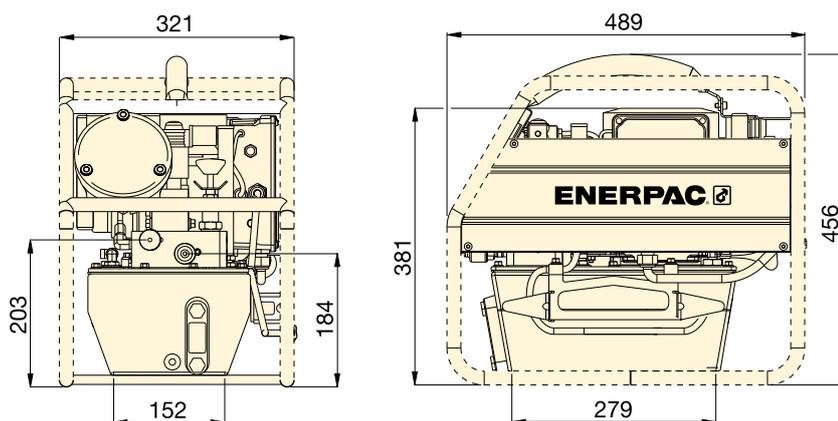
**700 bar**



## Tabella di scelta delle centraline per chiavi dinamometriche

Per ottenere velocità e prestazioni ottimali, vedere la tabella di abbinamento chiave, centralina e tubi flessibili.

Pagina: **265**



Per l'utilizzo con chiavi dinamometriche	Pressione nominale (bar)	Modello <sup>1)</sup>	Quantità di olio utilizzabile (litri)	Potenza motore (kW)	Specifiche elettriche (Volt - Ph - Hz)	Rumosità (dBA)	Peso (kg)
Tutte le chiavi	700	<b>TQ700B</b>	4,0	0,75	115 - 1 - 50/60	82 - 85	31
	700	<b>TQ700E</b> <sup>2)</sup>	4,0	0,75	230 - 1 - 50	82 - 85	30
	700	<b>TQ700I</b> <sup>3)</sup>	4,0	0,75	230 - 1 - 60	82 - 85	30

<sup>1)</sup> Tutti i modelli sono conformi ai requisiti di sicurezza CE e a tutti i requisiti TÜV.

<sup>2)</sup> TQ700E con spina tipo europeo e conforme alla direttiva CE EMC.

<sup>3)</sup> TQ700I con spina NEMA 6-15.

▼ Le centraline TQ700E e le chiavi serie W costituiscono una combinazione molto produttiva.

