

▼ TQ-700E



- Technologia optymalnego przepływu – pompa trzystopniowa zapewnia maksymalną wydajność pompy i narzędzia przy jednoczesnej minimalizacji wydzielania ciepła i czasu przestoju
- Z wymiennikiem ciepła i klatką zabezpieczającą
- Cicha (<85 dBA), lekka pompa o kompaktowej budowie – łatwa do przestawiania i przemieszczania w miejscu pracy
- Trwała rama ochronna z ergonomicznym uchwytem i ekranowanym manometrem – pompę można z łatwością ustawiać i jest chroniona przed możliwością uszkodzenia w miejscu pracy
- Uproszczona konserwacja dzięki bezszczotkowemu silnikowi przeznaczonemu do pracy ciągłej
- Bezpośrednie sterowanie za pomocą prostego ustawiania ciśnienia i wygodnego w użyciu przewodu zdalnego sterowania - natychmiastowa wydajność dla zespołów używających pompy
- Klasa bezpieczeństwa IP55
- Przezroczyste nakładki skalowane w Nm i Ft.lbs dla wszystkich kluczy dynamometrycznych serii S i W firmy Enerpac zapewniają szybki odczyt momentu.

TQ-700E i klucze serii W to wydajne połączenie do stosowania w elektrowniach wiatrowych. ▶

Kompaktowa budowa Pełno wymiarowa wydajność



Rozgałęźnik 4-drożny

TQ-700 może posiadać fabrycznie zamontowane akcesorium w postaci opcjonalnego rozgałęźnika na cztery klucze. (Na końcu numeru modelu należy dodać końcówkę "M". Na przykład: **TQ-700EM**).



Hydrauliczne klucze dynamometryczne

Firma Enerpac oferuje kompletną gamę kluczy dynamometrycznych nasadowych i oczkowych z kasetą sześciokątną.

Strona: 183



Węże do kluczy dynamometrycznych

Używaj podwójnych węży Enerpac serii THQ-700 z pompami 700 bar.

Dla ciśnienia 700 bar	Nr modelu
Długość 6 m, 2 węże	THQ-706T
Długość 12 m, 2 węże	THQ-712T



Pompa elektryczna do kluczy dynamometrycznych



Zastosowania pompy TQ-700

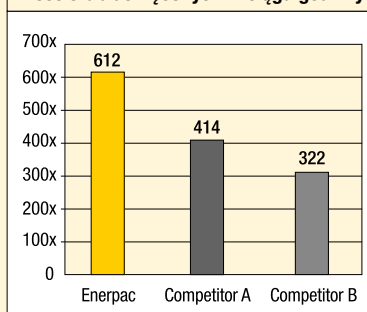
Pompa serii TQ-700 jest idealnym rozwiązaniem do zasilania kluczy

hydraulicznych w branży energetycznej elektrowniach wiatrowych.

Prędkość skręcania jest bardziej złożona niż wielkość przepływu na minutę, jaką wytwarza pompa. Kluczem jest optymalizacja szybkości przepływu w całym cyklu dokręcania. Gdy więcej oleju przepływa w odpowiednim czasie i we właściwej objętości, można osiągnąć zoptymalizowany przepływ dla hydraulicznego systemu wykonywania połączeń śrubowych.

Wynik tego optymalnego przepływu to więcej śrub szybciej dokręconych i bardziej produktywny zespół roboczy.

Ilość śrub dokręconych w ciągu godziny



Wewnętrzne badania laboratoryjne na podstawie standardowej procedury dokręcania momentem na kolnierzu rury ze śrubami 14, 1 1/8".

Seria TQ



Pojemność zbiornika:

4,0 litry

Przepływ przy ciśnieniu znamionowym:

0,5 l/min

Moc silnika:

0,75 kW

Maksymalne ciśnienie robocze:

700 bar

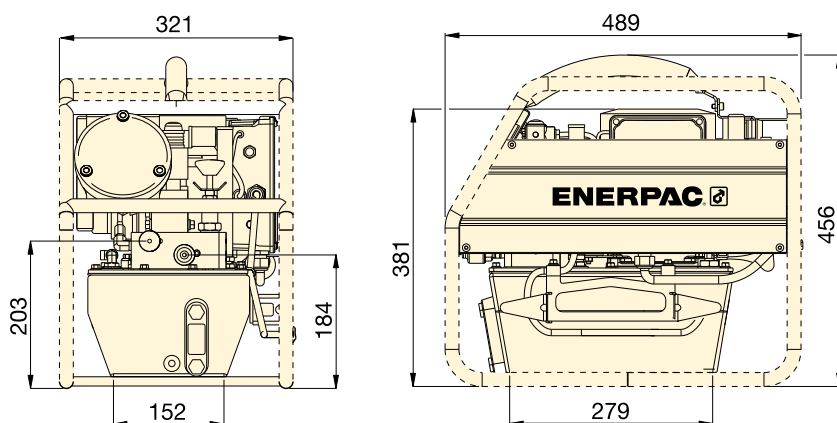


Macierz wyboru pomp dynamometrycznych

W celu połączenia klucza dynamometrycznego z pompą należy użyć

podwójnych bezpiecznych węży firmy Enerpac.

Strona: 212



Do użycia z kluczami	Ciśnienie znamionowe (bar)	Numer modelu ¹⁾	Użyteczna objętość oleju (litry)	Moc silnika (kW)	Specyfikacje elektryczne silnika (V - faza - Hz)	Poziom hałas (dBA)	(kg)
Wszystkie serie S i W	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⁾ Wszystkie modele odpowiadają wymaganiom bezpieczeństwa CE jak również wszystkim wymaganiom TÜV.

²⁾ TQ-700E z wtyczką europejską i zgodność z dyrektywą CE EMC

³⁾ TQ-700I z wtyczką NEMA 6-15

▼ TQ-700E i klucze serii W to połączenie wydajności.

