



**ENERPAC**

## Enerpac Elektro-Vorspannpumpen ZUTP

Die Enerpac **ZUTP-Serie** sind **elektrische Vorspannpumpen** bis **1500 bar** für **Bolzenspannwerkzeuge** und **Hydraulikmuttern** und liefern Ultra-Hochdruck ohne zusätzlichen Druckübersetzer. Je nach Ausführung sind Varianten mit **Elektromagnetventil** und **Pendant-Fernbedienung** verfügbar, um Druckaufbau und Entlastung am Einsatzort komfortabel zu steuern. Für sichere, reproduzierbare Vorspannzyklen muss die komplette Druckkette (Schläuche, Kupplungen, Adapter, Verteiler, Messgeräte) konsequent auf **1500 bar** ausgelegt sein.

- **Bis 1500 bar** für Ultra-Hochdruck-Vorspanntechnik.
- **Elektrischer Antrieb** für gleichmäßige, reproduzierbare Zyklen.
- **Optionales Magnetventil** mit **Fernbedienung** (modellabhängig).
- **2-stufige Auslegung** für effizientes Füllen und kontrollierten Druckaufbau.
- **Ohne Druckübersetzer** – weniger Komponentenaufwand im System.

Elektro-Vorspannpumpen Tankvolumen  
ZUTP

Betriebsdruck max.

Steuerventil

Preis exkl. 19% MwSt.