

▼ In figura: PEJ-1401E



- Il funzionamento a due velocità riduce i tempi ciclo e migliora la produttività
- Potente motore a induzione da 0,37 kW immerso nell'olio
- Ciò consente un raffreddamento migliore, maggiore protezione, semplifica il montaggio della pompa, riduce l'ingombro e la rumorosità
- Grande serbatoio da 5,5 litri per azionare una vasta gamma di cilindri
- Comando a distanza con pulsantiera 24 V
- Indicatore di livello ottico posto su tutta l'altezza del serbatoio per un facile controllo della quantità di olio
- Valvola regolatrice di pressione esterna per una facile regolazione
- Il filtro sulla linea di ritorno mantiene pulito l'olio incrementa la vita della pompa.



◀ La pompa sommersa con comando a distanza (serie PEJ) semplifica la manutenzione di questa macchina.

## Le migliori prestazioni per cilindri ed attrezzi di media capacità

### ▼ TABELLA SCELTA

Per maggiori informazioni tecniche vedere alla pagina seguente

<p><b>5 TIPI BASE DI POMPA:</b> Selezionare il modello adatto per l'applicazione. Per le richieste speciali vedere a <b>Pagina 89</b> oppure contattate la rappresentanza Enerpac più vicina.</p>	
<p><b>Serie PEM: con valvola manuale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scelta ideale per la maggior parte delle applicazioni</li> <li>• Comando manuale della valvola, sia per applicazioni con cilindri a semplice che a doppio effetto</li> <li>• Comando manuale del motore.</li> </ul>	
<p><b>Serie PER: con elettrovalvola</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideale per impieghi di produzione e operazioni di sollevamento</li> <li>• Tutte le valvole sono a 3 posizioni per l'avanzamento, la tenuta e il ritorno.</li> <li>• Pulsantiera con cavo di 3 m per il comando a distanza della valvola.</li> </ul>	
<p><b>Serie PEJ: con comando a impulsi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per applicazioni non ripetitive e sollevamenti</li> <li>• Valvola di manuale per il comando di cilindri a semplice e doppio effetto</li> <li>• Pulsantiera con cavo da 3 metri per il comando a distanza del motore.</li> </ul>	
<p><b>Serie PES: con pressostato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettata per il controllo costante della pressione in circuiti di bloccaggio e collaudo</li> <li>• Tutte le versioni sono complete di valvola manuale per il controllo direzionale.</li> </ul>	

\* Vedere la sezione Valvole e manometri per le informazioni tecniche sui tipi di valvola.

# Centraline con motore elettrico sommerso



## Impiego della centraline con motore sommerso

La centralina con motore sommerso è la più idonea per azionare cilindri di piccole e medie dimensioni, attrezzi oleodinamici oppure ogni qualvolta si ha bisogno di forza oleodinamica silenziosa per uso intermittente.

Con la sua bassa rumorosità e l'aggiunta su richiesta di uno scambiatore di calore, la centralina con motore sommerso è indicata

anche per impieghi di produzione che non richiedono elevato numero di cicli. Leggera e compatta, risulta essere facilmente trasportabile. Per ulteriori informazioni consultare le pagine gialle oppure contattare il rappresentante Enerpac più vicino.

Pagina: 263

## Serie PE



Capacità serbatoio:

**5,5 litri**

Portata alla pressione nominale:



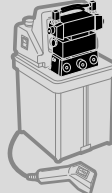
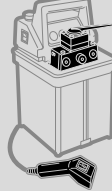

**0,27 l/min**

Potenza motore:

**0,37 kW**

Pressione max. di esercizio:

**700 bar**

Centralina tipo	Per cilindri	Funzione valvola	Tipo valvola*	Quantità olio utilizzabile (litri)	Modello * 230 VAC, monofase	 (kg)
	Semplice effetto	Estensione/Ritorno	Manuale, 3 vie, 2-posizioni	5,5	<b>PEM-1201E</b>	24,0
	Semplice effetto	Estensione/Tenuta/Ritorno	Manuale, 3 vie, 3-posizioni	5,5	<b>PEM-1301E</b>	24,0
	Doppio effetto	Estensione/Tenuta/Ritorno	Manuale, 4 vie, 3-posizioni	5,5	<b>PEM-1401E</b>	24,0
	Semplice effetto	Estensione/Tenuta/Ritorno	Elettrovalvola, 3 vie, 3-pos.	5,5	<b>PER-1301E</b>	29,5
	Doppio effetto	Estensione/Tenuta/Ritorno	Elettrovalvola, 4 vie, 3-pos.	5,5	<b>PER-1401E</b>	29,5
	Semplice effetto	Estensione/Ritorno	Manuale, 3 vie, 2-posizioni	5,5	<b>PEJ-1201E</b>	24,9
	Semplice effetto	Estensione/Tenuta/Ritorno	Manuale, 3 vie, 3-posizioni	5,5	<b>PEJ-1301E</b>	24,9
	Doppio effetto	Estensione/Tenuta/Ritorno	Manuale, 4 vie, 3-posizioni	5,5	<b>PEJ-1401E</b>	24,9
	Semplice effetto	Estensione/Ritorno	Manuale, 3 vie, 2-posizioni	5,5	<b>PES-1201E</b>	28,1
	Doppio effetto	Estensione/Tenuta/Ritorno	Manuale, 4 vie, 3-posizioni	5,5	<b>PES-1401E</b>	28,1

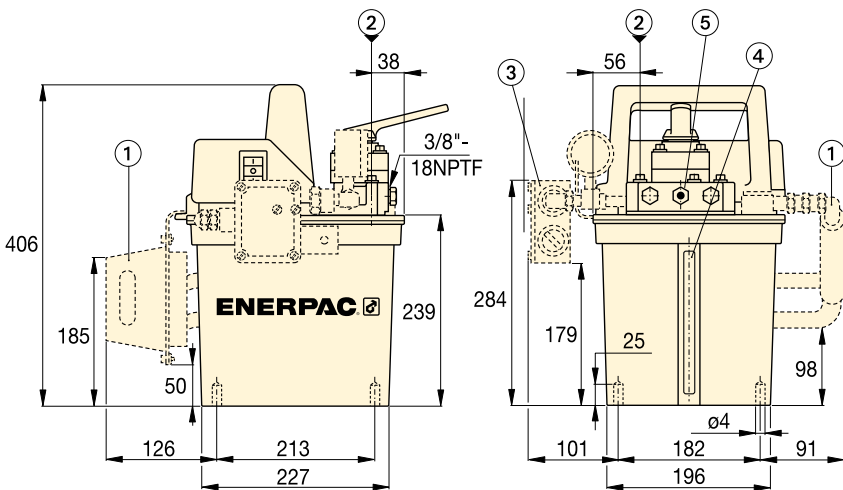
\* Per 115 Volt sostituire il suffisso "E" con "B" nel numero del modello.

# Centraline con motore sommerso

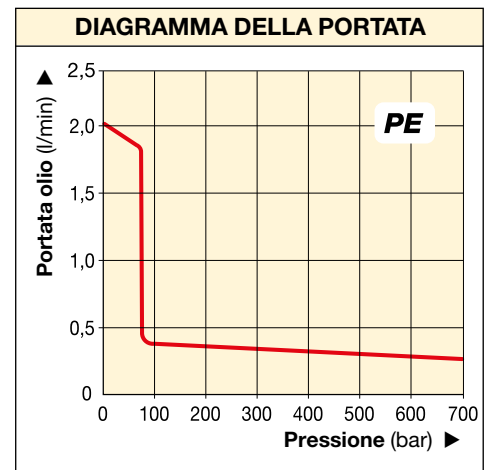
◀ Per le caratteristiche complete vedere alla pagina precedente.

Prestazioni centraline con motore sommerso							
Pot. motore (kW)	Pressione nominale (bar)		Portata in mandata (l/min)		Specifiche elettriche del motore* (A - V - fasi - cicli)	Rumorosità (dBA)	Regolazione valvola max. pressione (bar)
	1° stadio	2° stadio	1° stadio	1° stadio			
0,37	70	700	2,0	0,27	13 @ 115-1-50/60 6,75 @ 230-1-50/60	62-70	70-700

\* A pieno carico.



- ① Scambiatore di calore (a richiesta per tutti i modelli)
- ② Raccordo riempimento
- ③ Interruttore (serie PES, a richiesta per gli altri modelli)
- ④ Indicatore livello olio
- ④ Valvola regolatrice di pressione



### Tabella velocità

Per verificare come lavorerà il vostro cilindro alimentato da una centralina consultare la tabella delle velocità pompa-cilindro sulle pagine gialle.

Pagina: **273**



◀ Questa pompa sommersa aziona in modo rapido e silenzioso un tagliadadi idraulico per questa applicazione di manutenzione.