

▼ In figura: PPE-9483-4



- Funzionamento bistadio con due o quattro mandate indipendenti
- Funzionamento monostadio con portata elevata
- Il serbatoio con 60 litri di olio utilizzabile consente di azionare una vasta gamma di cilindri
- Potente motore elettrico da 4 o 9,5 kW disponibile in tre diverse tensioni.

▼ Quattro cilindri a doppio effetto RR-2006 azionati da una elettropompa a quattro mandate per sollevare una costruzione.



## La pompa a pistoni assiali con quattro mandate indipendenti



### Tubi flessibili

L'Enerpac offre una gamma completa di tubi flessibili di alta qualità per oleodinamica. Per assicurare l'integrità del Vostro impianto richiedete solo tubi originali Enerpac.

Pagina: 124



### Manometri

Riducono il rischio di sovraccarichi e assicurano lunga durata e affidabilità alla Vostra attrezzatura. Consultare la sezione Componenti Ausiliari per la gamma completa.

Pagina: 123



### Valvole di bloccaggio

Le centraline con valvole manuali VM33 e VM43 possono essere fornite complete di valvole di retegno

complete di valvole di retegno pilotate. Questa opzione consente il blocco oleodinamico del carico fino a quando la valvola non viene commutata nella posizione di ritorno. Per ordinare una valvola con questa caratteristica aggiungere il suffisso "L" alla dopo la sigla del modello standard. Per maggiori informazioni contattare l'Enerpac.

Pagina: 137

Tipo pompa	Potenza motore (kW)	Quantità di olio utilizzabile (litri)	Serie pompa*	Pressione nominale (bar)		Portata (l/min)	
				1° stadio	2° stadio	1° stadio	2° stadio
Due velocità	4,0	60	PPN-8000	190	700	14,5	1 x 4,2
	9,5	60	PPN-9000	300	700	14,5	1 x 8,0
Velocità singola	9,5	60	PPN-9000-2	–	700	–	2 x 5,0
	9,5	60	PPN-9000-4	–	700	–	4 x 2,5

\* La lettera "N" nel modello significa "senza valvole". Tutte le pompe possono essere ordinate con valvole manuali o elettrovalvole. Vedere la chiave di composizione alla pagina seguente.

# Centraline elettriche serie 8000 e 9000

## ▼ Chiave di composizione della centralina serie 8000 e 9000



1 Tipo prodotto      2 Comando valvole      3 Classe pompa      4 Tipo valvola      5 Capacità serbatoio      6 Tensione motore      7 Uscite flusso ripartito

### 1 Tipo prodotto

PP = Pompa / potenza

### 2 Comando valvole

N = Senza valvole  
M = Manuale  
E = Elettro valvola

### 3 Classe pompa

8 = Serie 8000, 4 kW  
9 = Serie 9000, 9,5 kW

### 4 Tipo valvola

0 = Senza valvola  
3 = 3 vie, 3 posizioni, valvola manuale (VM33) o elettrovalvola (VE33)  
4 = 4 vie, 3 posizioni, valvola manuale (VM43) o elettrovalvola (VE43)

### 5 Capacità serbatoio

8 = 80 Litri

### 6 Tensione motore\*

3 = 400 V, 3-fase, 50 Hz  
5 = 230 V, 3-fase, 50 Hz  
6 = 440 V, 3-fase, 50 Hz

\* Nella tabella di selezione qui sotto sono riportati solo i modelli a 380 V (suffisso 3), Per ordinare i modelli a 230 V o a 440 V, cambiare il suffisso in 5 o 6.

### 7 Uscite flusso ripartito

Solo Serie 9000  
2 = 2 uscite con portata uguale di 5,0 l/min.  
4 = 4 uscite con portata uguale di 2,5 l/min.

## Serie PP



Capacità serbatoio:

**80 litri**

Portata alla pressione nominale:

**4 x 2,5 - 8,0 l/min**

Potenza motore:

**4,0 - 9,5 kW**

Pressione max. di esercizio:

**700 bar**



### Tabella velocità

Per determinare come una pompa azionerà il Vostro cilindro, vedere la tabella delle velocità pompa-cilindro nelle 'Pagina gialle'.

Pagina: 121

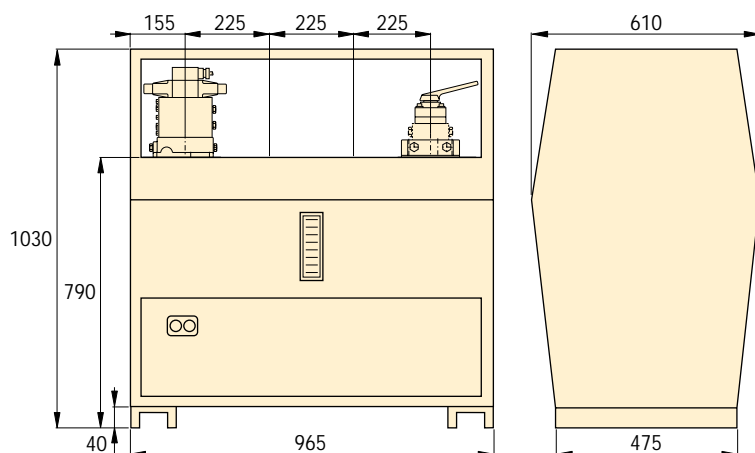
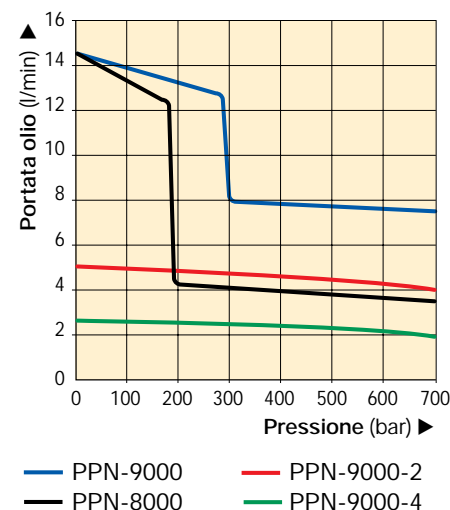


DIAGRAMMA DELLA PORTATA



Usata con il cilindro*	Comando valvole	Funzione valvola	Modello valvola	Serie 8000 Unica mandata		Serie 9000 Unica mandata		Serie 9000 2 mandate separate		Serie 9000 4 mandate separate	
				Modello	(kg)	Modello	(kg)	Modello	(kg)	Modello	(kg)
-	-	-	-	PPN-8083	274	PPN-9083	303	PPN-9083-2	304	PPN-9083-4	328
•	Manuale	• • •	VM33	PPM-8383	275	PPM-9383	316	PPM-9383-2	319	PPM-9383-4	333
•	Manuale	• • •	VM43	PPM-8483	275	PPM-9483	316	PPM-9483-2	319	PPM-9483-4	333
•	Elettr.	• • •	VE43	PPE-8483	286	PPE-9483	330	PPE-9483-2	340	PPE-9483-4	372

\* = A semplice effetto = A doppio effetto