

▼ Mostrada: PPE-9483-4



## La bomba de pistones axiales con 4 salidas de caudal dividido

- Bomba de una etapa con dos o cuatro salidas independientes de caudal dividido
- Bomba de dos etapas con una salida de gran caudal
- El caudal de cada salida permanece igual sea cual sea la presión
- Una capacidad de 60 litros utilizables de aceite permite el accionamiento de una amplia gama de cilindros
- Motor potente de 4 y 9,5 kW, disponible en tres tensiones

▼ Para elevar esta construcción rígida cuatro cilindros RR-2006 de doble efecto son accionados por una bomba eléctrica de 4 salidas.



### Mangueras

Enerpac ofrece una línea completa de mangueras hidráulicas de alta calidad. Para garantizar la seguridad de su sistema, use sólo mangueras hidráulicas de Enerpac.

Página: 124



### Manómetros

Reducen al mínimo el riesgo de sobrecarga y aseguran durante mucho tiempo un servicio fiable. Consulte la sección Componentes donde encontrará una amplia variedad de manómetros.

Página: 123



### Válvulas de bloqueo

Las bombas con válvulas manuales VM33 ó VM43 pueden pedirse con válvulas de bloqueo. Este dispositivo proporciona un bloqueo hidráulico para el cilindro mediante válvulas de retención pilotadas.

Para pedir esta opción, coloque el sufijo "L" al final del número de modelo. Para mayor información, comuníquese con su oficina local de Enerpac.

Página: 137

Tipo de bomba	Potencia del motor (kW)	Cap. de aceite utilizable (litros)	Serie de bombas*	Presión (bar)		Caudal (l/min)	
				1ª etapa	2ª etapa	1ª etapa	2ª etapa
2 etapas	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
1 etapa	9,5	60	PPN-9000-2	–	700	–	2 x 5,0
	9,5	60	PPN-9000-4	–	700	–	4 x 2,5

\* La "N" en el número del modelo quiere decir sin válvula. Todos los modelos pueden ser pedidos con válvulas manuales o electroválvulas. Véase el cuadro de selección en la siguiente página.

▼ De esta manera se componen las bombas con el número de modelo serie 8000 y 9000



### 1 Tipo del producto

PP = Bomba

### 2 Válvula de control

N = Sin válvula  
M = Manual  
E = Electroválvula

### 3 Serie de bombas

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

### 4 Tipo de válvula

0 = Sin válvula  
3 = Válvula manual de 3 vías, 3 posiciones  
4 = Válvula manual o eléctrica, de 4 vías, 3 posiciones

### 5 Capacidad del depósito

8 = 80 Litros

### 6 Voltaje del motor\*

3 = 400 V, trifásico, 50 Hz  
5 = 230 V, trifásico, 50 Hz  
6 = 440 V, trifásico, 50 Hz

\* En el cuadro de selección más abajo sólo se muestran los modelos a 400V (dígito 3). Si desea pedir los modelos de 230V ó 440V, cambie este dígito por un 5 ó 6.

### 7 Salidas de caudal dividido

Sólo en las Series 9000  
2 = 2 salidas de caudal iguales de 5,0 l/min a 700 bar  
4 = 4 salidas de caudal iguales de 2,5 l/min a 700 bar

## Serie PP



Capacidad de depósito:

**80 litros**

Caudal a presión máxima:

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

Potencia del motor:

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

Presión máxima:

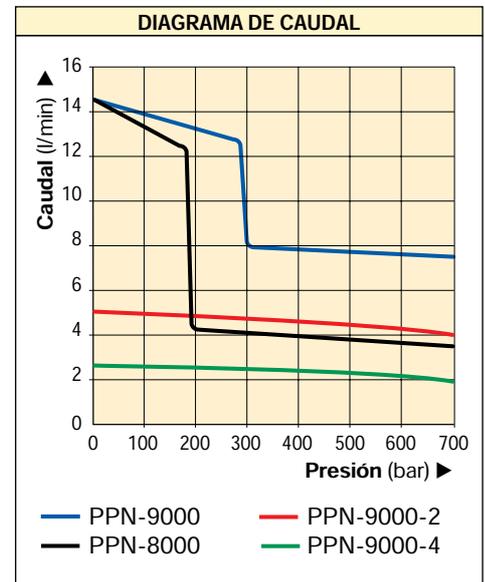
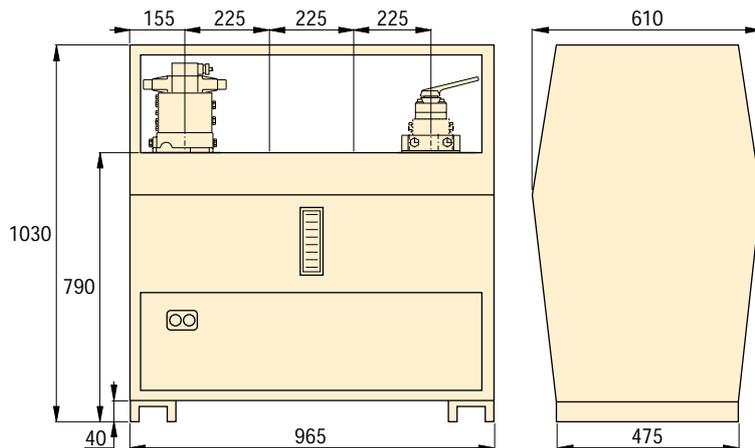
**700 bar**



### Tablas de velocidad

Para determinar cómo funcionará un cilindro con una bomba determinada, consulte las Tablas de velocidad de los cilindros en las Páginas Amarillas.

Página: **121**



Para cilindro*	Válvula de control	Función válvula	Modelo de la válvula	Serie 8000		Serie 9000		Serie 9000		9000-Series	
				Una salida, gran caudal	Modelo	Una salida, gran caudal	Modelo	2 sal. de caud. dividido	Modelo	4 sal. de caud. dividido	Modelo
-	-	-	-	PPN-8083	274	PPN-9083	303	PPN-9083-2	304	PPN-9083-4	328
•	Manual	•	VM33	PPM-8383	275	PPM-9383	316	PPM-9383-2	319	PPM-9383-4	333
	Manual	•	VM43	PPM-8483	275	PPM-9483	316	PPM-9483-2	319	PPM-9483-4	333
	Electrov.	•	VE43	PPE-8483	286	PPE-9483	330	PPE-9483-2	340	PPE-9483-4	372

\* = Simple efecto = Doble efecto