

# Bombas hidroneumáticas, serie PA

**ENERPAC**   
Tecnología Hidráulica Mundial

▼ De izquierda a derecha: PA-1150, PA-133



## Serie PA

Capacidad de depósito:  
**0,6-1,3 litros**

Caudal a presión máxima:  
**0,13 l/min**

Consumo de aire:  
**255 l/min**

Presión máxima:  
**700 bar**

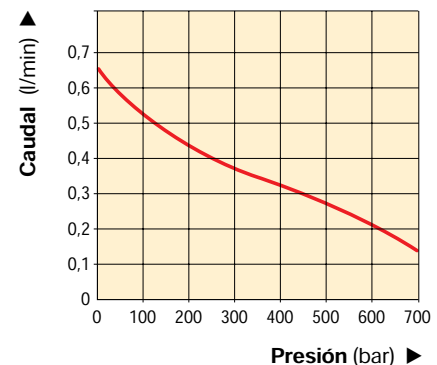


### Juego de conversión del depósito PC-66

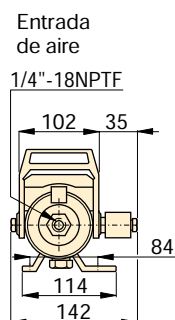
Duplique la capacidad del depósito de su PA-133 actual con este juego de conversión fácil de instalar.

- Construcción resistente de larga vida útil y fácil servicio
- Acoplamiento giratorio que simplifica la conexión hidráulica y el funcionamiento de la bomba
- Pedal de tres posiciones para avance, retención o retracción del cilindro
- Funciona en todas las posiciones para mayor versatilidad de uso y montaje (excepto el modelo PA-1150)
- El modelo PA-133 incluye ranuras de montaje en la base

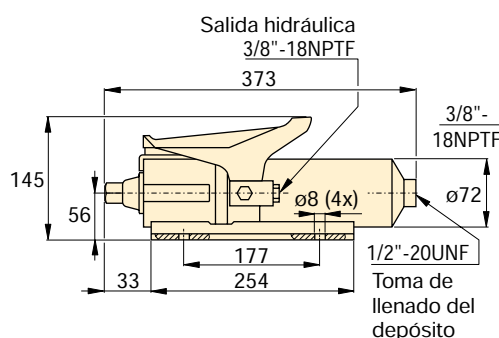
### DIAGRAMA DE CAUDAL



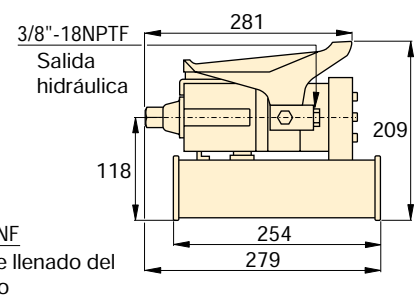
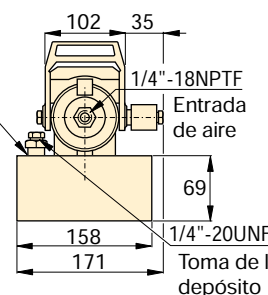
Presión de aire:  
— Serie PA (@ 6,9 bar)




PA-133 (mm)



PA-1150 (mm)



Para cilindro de	Capacidad de aceite (cm <sup>3</sup> )	Modelo	Presión máxima (bar)	Caudal (l/min)		Función de la válvula	Presión de aire* (bar)	Consumo de aire (l/min)	Nivel de ruido (dBA)	 (kg)
				Sin carga	Carga					
Simple efecto	589	PA-133	700	0,65	0,13	Avance/Mant./Retroseso	2,7-6,9	255	85	5,4
	1311	PA-1150	700	0,65	0,13	Avance/Mant./Retroseso	2,7-6,9	255	85	8,2

\* Recomendado para su empleo con todas las bombas hidroneumáticas: Regulador-filtro-lubricador modelo RFL-102.

# Bombas hidroneumáticas

▼ Mostrada: PAM-1041



## Serie PAM

Capacidad de depósito:  
**4,0 - 8,0 litros**

Caudal a presión máxima:  
**0,15 l/min**

Consumo de aire:  
**510 l/min**

Presión máxima:  
**700 bar**



### Válvulas de bloqueo

Las bombas con válvulas manuales 4/3 se encuentran disponibles en su lugar con válvulas de bloqueo manual 4/3. Añade el sufijo "L" al modelo de la bomba.

4/3. Añade el sufijo "L" al modelo de la bomba.

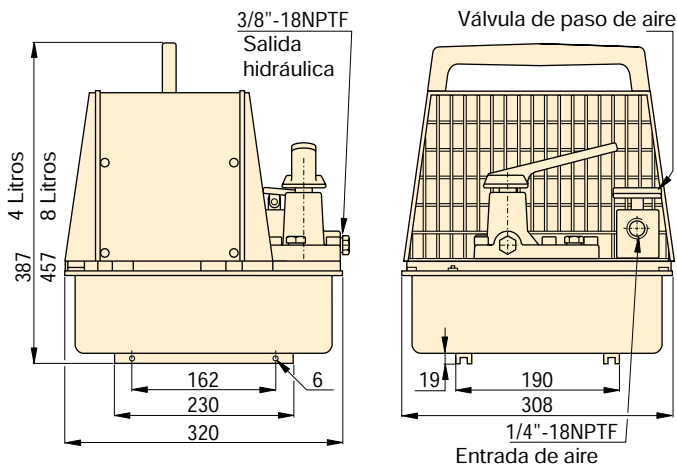
Página: 139

- Dos motores neumáticos que proporcionan gran caudal en la primera etapa, hasta 14 bar, presión de aire para el avance rápido del cilindro
- Depósitos de 4 y 8 litros para su uso en una amplia gama de cilindros
- La cubierta incorporada protege los motores de aire y facilita el transporte

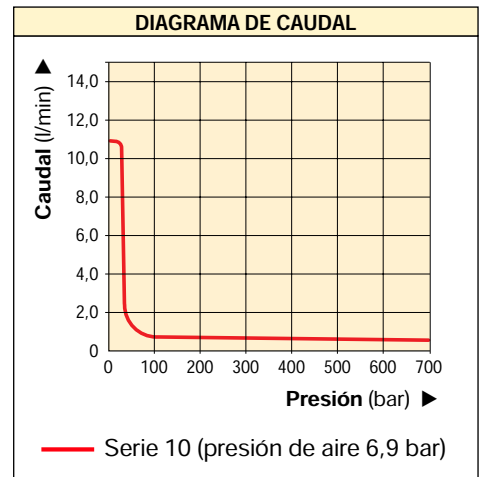


### Válvula a distancia VA-2

Para un accionamiento de las bombas de serie PAM. Permite el accionamiento con la mano o el pie.



Serie PAM (mm)



Para cilindro de	Cap. de aceite utilizable (litros)	Modelo con cubierta	Presión máxima (bar)	Caudal (l/min)		Función de la válvula	Tipo de válvula	Presión de aire* (bar)	Consumo de aire (l/min)	Nivel de ruido (dBA)	Peso (kg)
				1ª etapa	2ª etapa						
Simple efecto	2,6	PAM-1021	700	10,65	0,15	Avance/Mant./Retrceso	3/2	2,7-6,9	510	87	22,7
	7,6	PAM-1022	700	10,65	0,15	Avance/Mant./Retrceso	3/2	2,7-6,9	510	87	27,2
Doble efecto	2,6	PAM-1041	700	10,65	0,15	Avance/Mant./Retrceso	4/3	2,7-6,9	510	87	22,7
	7,6	PAM-1042	700	10,65	0,15	Avance/Mant./Retrceso	4/3	2,7-6,9	510	87	27,2

\* Recomendado para su empleo con todas las bombas hidroneumáticas: Regulador-filtro-lubricador modelo RFL-102.