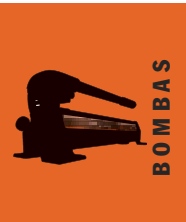


# BOMBA ELÉCTRICA

## PE55 VANGUARD®

55 pulg<sup>3</sup>/min.

Para cilindros de hasta 200 ton.



### BOMBA DE ALTO RENDIMIENTO PARA DIVERSAS APLICACIONES. APLICACIONES DE CONTRUCCIÓN PESADA Y HORMIGÓN PRETENSADO. POSIBILIDAD DE ARRANCAR CON BAJA TENSIÓN ELÉCTRICA.

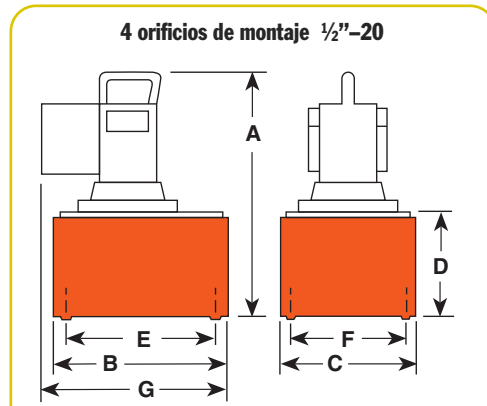
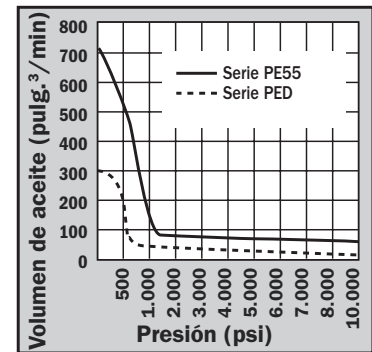
- Motor universal de 1 1/8 hp, 12.000 rpm, 110/115 V, 50/60 Hz; consume 25 amperios a plena carga y arranca con tensión reducida. Con homologación CSA para servicio intermitente.
- Control remoto del motor de 10 pies (excepto el modelo PE552S, que tiene control remoto de motor y válvula de 25 pies).
- Auténtica válvula de descarga que ofrece una mayor eficacia de la bomba, permitiendo mayores caudales a máxima presión.

- Depósitos en tamaños de hasta 10 galones. Consulte los accesorios en la página 133.
- Ligera y portátil. La mejor relación peso-rendimiento de todas las bombas Power Team.
- Sistema "montaje por encargo": Hay veces en que es necesaria una bomba personalizada. El sistema "Montaje por encargo" de Power Team permite elegir entre una amplia gama de componentes previamente fabricados y listos para montar para preparar una bomba ajustada a requisitos específicos. Seleccionando componentes estándar puede conseguir una bomba "personalizada" sin necesidad de pagar precios "personalizados". Todas las bombas se suministran completamente montadas, salvo por el aceite, y listas para entrar en servicio. Consulte las páginas 100-103.

**PE55TWP**  
Aplicaciones de llave dinamométrica  
Consulte la página 175.



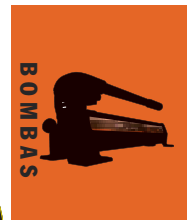
**PE554W**  
La nueva bomba resistente al medio ambiente y climas extremos.



Bomba N°	Presión Máx. de Salida (psi)	rpm	dBa en Vacío y a 10.000 (psi)	Consumo Eléctrico a 10.000 psi (115 V)** (A)	Suministro Aceite (pulg.³/min a)				A (pulg.)	B (pulg.)	C (pulg.)	D (pulg.)	E (pulg.)	F (pulg.)	G (pulg.)	Peso con Aceite (lbs)
					0 (psi)	700 (psi)	5.000 (psi)	10.000 (psi)								
Serie PE55	10.000	12.000	90/89*	25	704	440	74	56	18 1/4	11 1/2	9 1/2	7	10	8	14	65

\* Nivel de ruido (dBA) medido a 3 pies de distancia, en todos los lados.

\*\* El consumo eléctrico a 10.000 psi, 230 V y 50/60 Hz es de 15 amperios.



Para Usar con los Cilindros de Tipo	Descripción	Nº Pedido ***	Tipo de Válvula del Depósito	Nº Válvula	Función de la Válvula	Interruptor de Control ††	Motor	Dep. Útil (pulg. <sup>3</sup> )
Acción simple	Modelo de bomba básico de 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp con depósito 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> gal, control remoto del motor y válvula de 3 vías.	<b>PE552</b>	3 vías	9582	Avance Retroceso**	Motor con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción simple	PE552, pero con válvula de solenoide accionada en remoto.	<b>PE552S</b>	3 vías	9579	Avance Parada Retroceso	Motor y válvula con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción simple	PE552, pero con válvula de "descarga automática".	<b>PE552A∞</b>	Automática/ Descarga	9610	Avance Retroceso	Motor con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción simple	Bomba de 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp con depósito termoplástico de 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> gal. La válvula está dotada de la función "Posi-check".	<b>PE553</b>	3 vías†	9520	Avance Parada Retroceso	Motor con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción doble	Modelo básico de bomba de 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp con depósito de 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> gal y válvula de 4 vías para sistemas de acción doble.	<b>PE554</b>	4 vías†	9506	Avance Parada Retroceso	Motor con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción doble	Resistente a temperaturas y climas extremos bomba de 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp con tanque de 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> gal y válvula de 4 vías para sistemas de acción doble.	<b>PE554W</b>	4 vías†	9506	Avance Parada Retroceso	Motor con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción doble	PE554, pero con válvula 9500 de centro en tándem.	<b>PE554T</b>	4 vías	9500	Avance Parada Retroceso	Motor con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción doble	Para su uso con asientos de resorte de acción simple, gatos de tensión o cilindros de acción doble.	<b>PE554P</b>	4 vías	9500	Avance Parada Retroceso	Motor con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción doble	Para su uso con asientos de resorte de acción simple o doble SÓLO de gatos de tensión.	<b>PE554PT</b>	4 vías	9628	Avance Parada secuencial Retroceso	Motor con a distancia	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción doble	Bomba adecuada para accionar diversas herramientas de retroceso por muelle.	<b>PE554C</b>	4 vías	9511†††	Avance Parada Retroceso	Motor con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525
Acción doble	Bomba equipada con válvula de solenoide de 3 o 4 vías.	<b>PE554S</b>	3 o 4 vías	9592	Avance Parada Retroceso	Motor y con control remoto	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> hp, 110/115 V CA 50/60 Hz, monofásico	525

\* Bombas disponibles con motores de 230 V o 60/50 Hz Especifique la tensión eléctrica al realizar el pedido. Consulte las opciones de bomba "Montaje por encargo" en las páginas 100-103.

\*\* Se detiene para sustentar con el motor apagado.

\*\*\* Para solicitar bombas de la serie PE55 con homologación CSA, agregue "-C" al número de pedido.

† Las válvulas poseen la función "Posi-Check(r)".

†† Todos los controles remoto tienen 10 pies de longitud, salvo el del modelo PE552S, que tiene 25 pies.

††† La válvula permite el funcionamiento alternativo e independiente de dos herramientas distintas de retroceso por muelle. La válvula mantiene la presión sólo cuando está en las posiciones "A" o "B" con el motor de la bomba parado.

∞ No debe utilizarse para tareas de elevación.