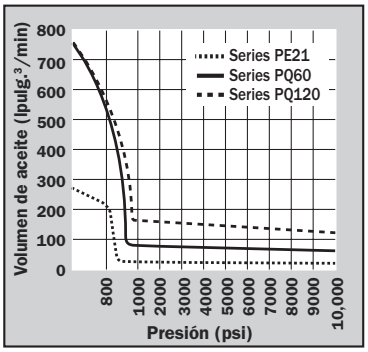
BOMBA ELÉCTRICA

Serie PE21

Hasta 75 ton

22 pulg.^{3}/min.

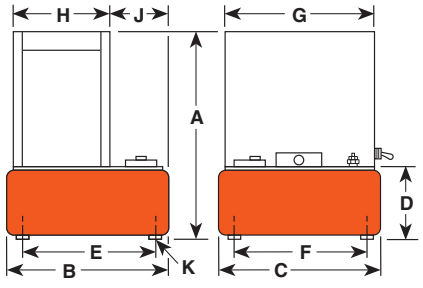
Dos Velocidades



- Motor de inducción refrigerado por ventilador, completamente cerrado: 1 hp, 1.725 rpm, 60 Hz, monofásico. Protección contra sobrecarga térmica.
- El control remoto, con un cable de 10 pies es de serie en las bombas dotadas de válvulas de solenoide. Las bombas con válvulas manuales disponen de interruptores de “Parada”, “Arranque” y “Activación/Desactivación/Impulso”. Los controles de la bomba son resistentes a la humedad y el polvo.
- Cubierta antisalpicaduras para el motor, con asas de transporte y orejeta de izada.
- Bajo nivel de ruido de 70 dBA a 10.000 psi.
- En caso de interrupción del suministro eléctrico, la bomba se apaga y no vuelve a ponerse en marcha hasta que el operario pulsa el botón de arranque.
- Los circuitos de control de 24 V de las unidades dotadas de control remoto proporcionan una mayor seguridad para los operarios.

PE213

Bomba de la serie PE21 y cilindro RD5513 usado en una prensa especial que produce extractos de categoría farmacéutica para preparar medicamentos herbales.



Bomba Nº	Presión Máx. de Salida (psi)	rpm	dBA en Vacío y a 10.000 (psi)	Suministro de Aceite (pulg.³/min a...†) 100 (psi)	1.000 (psi)	5.000 (psi)	10.000 (psi)	A (pulg.)	B (pulg.)	C (pulg.)	D (pulg.)	E (pulg.)	F (pulg.)	G (pulg.)	H (pulg.)	J (pulg.)	K*** (pulg.)	Peso con Aceite (lbs)
Serie PE21	700	1.725	70*	270	29	27	22	21 3/8	11 1/2	9 1/2	6 1/2	10	8	14 1/8	9 1/2	3 1/4	1/2-20 UNF	98†

* Medida a 3 pies de distancia, en todos los lados.

*** Para las ruedas giratorias de 2” de diámetro, solicite 4 unidades del artículo nº 10494.

† Peso de envío con válvula manual; sumar 14 lbs en el caso de las bombas con válvula de solenoide.

PE214

10.000 psi

LR19814

PE214S

Para usar con los Cilindros de Ttipo	Descripción	Nº Pedido	Tipo de Válvula	Nº Válvula	Función de la Válvula	Máx. Consumo Eléctrico a 10.000 (psi)	Motor	Depósito Útil (pulg.³)
Acción simple	Bomba de 1 hp con depósito de 2 1/2 gal y válvula manual.	**PE213**	3 vías	9520*	Avance Parada Retroceso	115 V - 15 A 230 V - 7,5 A	1 hp, 115/230 V 50/60 Hz†† monofásico	590
Acción simple	PE213, pero con válvula de solenoide accionada a distancia.	**PE213S**	3 vías	9599†	Avance Parada Retroceso	115 V - 15 A 230 V - 7,5 A	1 hp, 115/230 V 50/60 Hz†† monofásico	590
Acción doble	Bomba de 1 hp con depósito de 2 1/2 gal y válvula manual.	**PE214**	4 vías	9506*	Avance Parada Retroceso	115 V - 15 A 230 V - 7,5 A	1 hp, 115/230 V 50/60 Hz†† monofásico	590
Acción doble	PE214, pero con válvula de solenoide accionada en remoto.	**PE214S**	4 vías	9512†	Avance Parada Retroceso	115 V - 15 A 230 V - 7,5 A	1 hp, 115/230 V 50/60 Hz†† monofásico	590

* Válvula manual. La bomba está dotada de un interruptor con las posiciones ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN/IMPULSO para el control del motor.

† Válvula de solenoide. La bomba está equipada con un interruptor de mando a distancia con cable de 10 pies.

†† Precableada de fábrica para esta tensión eléctrica. Las bombas de la serie PE21 están disponibles para 230 V y 60 Hz o para 220 V y 50 Hz. Especifique la tensión cuando realice el pedido. Ejemplo: para 60 Hz solicite PE213-230; para 50 Hz solicite PE213-50-220. Ejemplo: para 60 Hz solicite PE213-230; para 50 Hz solicite PE213-50-220.

Hay disponibles bombas Power Team con configuraciones especiales no incluidas en este catálogo. Power Team puede "montar por encargo" bombas con juntas, tensiones, válvulas, ajustes de válvulas de seguridad, etc. especiales. Para especificar sus requisitos especiales, póngase en contacto con su distribuidor local o con la fábrica de Power Team.