



BOMBAS EDP16TE, EDP16TEW, EDP16HAZ, EDP16HAZW y EDP16TE60HZ220V

Características

- Diseño de la bomba: Paletas rotativas de carbono (4 paletas).
- Suministrará aire a dos respiradores de capucha o tres respiradores de media cara o completa.
- Sin aceite, elimina los monitores de CO requeridos por la OSHA, las alarmas de temperatura y los filtros de aire.
- Fabricadas en Estados Unidos.
- Portátiles (incluye asas) y ruedas opcionales.
- Manómetro (0 a 30 PSI).
- Dos acopladores de desconexión rápida de 1/2" intercambio industrial (compatible con Hansen).
- Peso bombas: 98 lb (44.5 Kg).
- Peso de envío: 100 lb (45 Kg).
- Flujo de aire: 16 CFM a 5 PSI (453 lpm a 34 KPa).
- Dimensiones (Ancho, Largo y Alto): 14" (35.5 cm), 28" (71.1 cm) y 16" (40.6 cm) para todas las bombas.
- Los depósitos de carbono son reemplazables y no necesitan ajustes, durando entre 5.000 y 15.000 horas de funcionamiento si se mantienen adecuadamente.
- Presión máxima de aire de salida de 30 PSI.
- Cable eléctrico de 7 pies con conexión a tierra con un enchufe estándar de tres puntas (no aplica para EDP16HAZ).
- No requiere calibración.
- No necesita ser atornillado y puede montarse en la pared o en el techo (modelo EDP16HAZ).
- Kit de ruedas (modelos EDP16HAZW y modelo EDP16TEW).



Especificaciones Motor Eléctrico EDP16TE y EDP16TEW

- Accionamiento de motor totalmente cerrado y refrigerado por ventilador (TFEC).
- Cumple con los requisitos de UL.
- Aprobado por CSA.
- Código eléctrico nacional: Clase III, división 1 y 2.

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts



- Motor de 1 1/2 HP monofásico 16A a 115V y 60 Hz o 8A a 208/230V y 60Hz.
- Factor de servicio: 1,15.
- Protector: Sobrecarga térmica de rearme manual equipada para el funcionamiento a 115 V.

Especificaciones Motor Eléctrico EDP16HAZ y EDP16HAZW

- Bastidor para trabajos peligrosos.
- Cumple con los requisitos de UL.
- Aprobado por CSA.
- Código eléctrico nacional: Clase I, grupo D, división 1 y 2 / Clase II, grupo F, división 1 y 2 / Clase II, grupo G, división 1 y 2 / Clase III, división 1 y 2.
- Motor de 1 1/2 HP trifásico 5A a 230V y 60 Hz o 2.5A a 460V y 60Hz.
- Factor de servicio: 1.

Especificaciones Motor Eléctrico EDP16TE60HZ220V

- Cumple con las mismas características que el modelo EDP16TE, pero viene cableado para 22V y 60Hz.

Filtros

- Las entradas de aire respirable pueden situarse a una distancia de hasta 300 pies de la bomba.
- Filtros de entrada de eficacia media (las partículas mayores de 25 micras se filtran del suministro de aire). Sustituir después de 500 horas de funcionamiento o menos, dependiendo de las condiciones de trabajo.
- Filtro de salida Carbofine con carbón activado. Sustituir después de 200 horas de funcionamiento o menos, dependiendo de las condiciones de trabajo.

Cantidades de Mascarillas

- Puede utilizarse junto con cualquier respirador de aire suministrado. Consulte el manual del usuario del respirador para verificar los requisitos de presión y CFM.
- El flujo de aire mínimo requerido para cada respirador tipo máscara ajustada es de cuatro (4) CFM.
- El flujo de aire mínimo requerido para cada respirador estilo capucha es de seis (6) CFM.

Garantía

- Un año a partir de la fecha de compra (aplica para todos los modelos).

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts